



MezőHír



- XX. évfolyam
- 2016.
- október
- mezohir.hu

MEZŐGAZDASÁGI SZAKLAP

Ára: 630 Ft

HASZNÁLJA KI
KÍSÉRLETEINK ELŐNYEIT!
SZAKSZERŰEN

ki vitelezett
ÉS

ellenőrzött kísérletekre
alapozott

TERÜLETSPECIFIKUS SZAKMAI
AJÁNLATOK A PIONEER-TŐL



A helyi kísérletek segítenek a jobb döntés meghozatalában.

Egyeztessen területileg illetékes Pioneer Agronómusával, hogy együtt megtalálják az Ön termőterületére legalkalmasabb hibridünket, mellyel biztosíthatja kukorica termőterülete magasabb termésátlagát.

EGYÜTT FEJLESZTÜNK

CAYRON

„A SZÁNTÁS SZABADSÁGA“

profi szaklap Nr. 3/2015



Cayron 200 függesztett váltvaforgató eke Gyakorlati teszt:

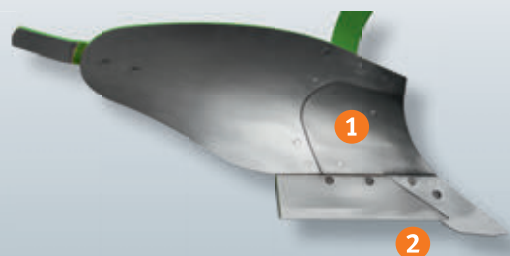
„Összességében a Cayron felépítése és munkaminősége nagyon tetszett. A kezelhetőség, a fokozatmentes, automatikus első ekefej utánállításnak köszönhetően nagyon komfortos.“

profi szaklap Nr. 3/2015



X-Blade – Optimális barázdaszélesítés

Az X-Blade barázdaszélesítő az utolsó ekefejen 30 %-kal szélesebb területet eredményez a csatlakozó barázdában.



C-Blade – a különleges kormánylemez

- 1 **Költségkímélő:** A kormánylemez-előtétén megnövelt kopórész található.
- 2 **Speciális kialakítású orrbetét:** Nagy átfedési zóna az orrbetét és a szántóvas között.

GO for Innovation | www.amazone.hu

AMAZONEN-WERKE KFT.
4031 Debrecen, Balmazújvárosi út 14.
Tel: 52/475-555 · Fax: 52/458-888
Kovács Tamás: központi értékesítés 30/331-5631

Romsits László: Északnyugat-Magyarország 30/544-4478
Szánti Pintér Nándor: Délnyugat-Magyarország 30/830-2435
Oravecz István: Duna-Tisza köze 30/637-3306
Jónás Zsolt: Tiszántúl 30/643-6134



AMAZONE

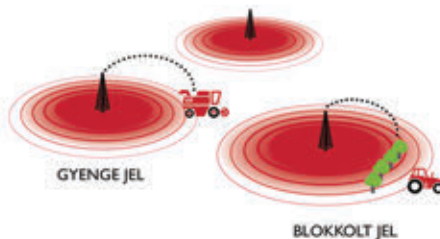
ADVANCED FARMING SYSTEMS® (AFS)

PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁS AFS RTK+ HÁLÓZATOK BEVEZETŐ AKCIÓ

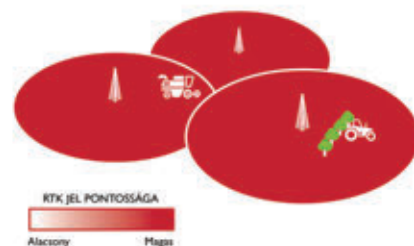
ORSZÁGOS LEFEDETSÉG
MÁRKAFÜGGETLEN
SZOLGÁLTATÁS

HISZÜNK ABBAN, AMIBEN ÖN IS!
A precíziós gazdálkodásban! Mert
ha már precíziós gazdálkodásról
beszélünk, számítanak a percek és
a centiméterek.

EGY BAZISÚ RTK VAGY ONÁLLO
HÁLÓZATI RTK RADIÓS BAZISÁLLOMÁS



CASE IH AFS RTK+ HÁLÓZAT



Használjon CASE IH RTK + rendszert, csökkentse a munkával eltöltött percekét, a pontatlan centimétereket, és ezzel csökkentse költségeit! Kérje akciós ajánlatunkat még ma!

invest
Gépkereskedelmi Kft.

INVEST GÉPKERESKEDELMI KFT.
FARKAS LÁSZLÓ 06 30 / 620-9929
LASZLO.FARKAS@INVESTKFT.HU

„Még az igazgató is meg volt elégedve a Rapiddal vetett zöldborsóval”



– mondta Boda István, a Hajdúböszörményi Mezőgazdasági Zrt. növénytermesztési főágazat-vezetője, miközben részletesen bemutatta a gazdaságot.

A társaság tevékenysége három fő ágazat köré csoportosítható: növénytermesztés, állattenyésztés és mezőgazdasági szolgáltatás. A bérelt földterület nagysága mintegy 2000 hektár. A területen

halad keresztül az M35-ös autópálya, valamint a Keleti-főcsatorna, amely 560 hektáron teszi lehetővé az öntözéses termesztést.

– Fő profilunk a szántóföldi zöldségnövény-termesztés – mutat rá Boda István. – Zöldborsót évente kb. 300-350, zöldbabot mintegy 50-100, míg csemegekukoricát 600-750 hektáron termesztünk. Az öntözéses lehetőségeinket kihasználva minden évben egy 200 hektáros területen kettős termesztést folytatunk, ugyanis zöldborsó, valamint takarmányfüvek betakarítása után csemegekukoricát vagy zöldbabot teszünk másodvetésben. Ezenkívül úgy 250-300 hektáron napraforgót, 300-350 hektáron kalászosot és szintén 300-350 hektáron takarmánykukoricát, illetőleg szálas takarmányt termesztünk. A növénytermesztés mellett állattenyésztéssel is foglalkozunk, és 150 partnerünknek mezőgazdasági szolgáltatást is végzünk.

– *Hogyan és mikor került kapcsolatba a Vaderstad Kft.-vel?*
– Már több mint 10 éve ismerjük egymást, mivel mi adtunk otthont egy évente megtartott vetőmagos rendezvénynek, és az elmúlt években növényvédőszeres szakmai tanácskozásoknak is házigazdája vagyunk. E programokon a Vaderstad Kft. is minden évben képviseltette magát, így volt szerencsénk bőven információt gyűjteni a munkagépeiről, hiszen évről évre figyelemmel kísértük az újdonságokat, innovációkat.

– *Ha jól tudom, több Vaderstad munkagéppel rendelkezik. Melyek ezek?*

– Igen, már hárommal is. Mivel úgy tartjuk, hogy a vetés mellett a magágy-előkészítés az a művelet, ami a legnagyobb pontosságot igényli, így 2012 tavaszán egy strapabíró NZ Aggressive kombinátort vásároltunk, amely tökéletesen leegyszerűsíti a talaj-előkészítés folyamatát. A gép azonnal munkába is állt az öntözött területen. A csemegekukoricát több szakaszban vetjük, itt nagyon sokat segített, hiszen nem kellett agyontaposni a területet, elég volt egy munkaművelet, és már kész is lett a magágy.

A kései vetésűeknél pedig a gyomosodást sikerült vele mérsékelni, a kombinátor mellett nem volt szükség más munkaeszközre, hiszen a kelő gyomokat egymagában elintézte. A lényegesen kevesebb munkaműveletnek köszönhetően üzemanyagot és időt is spóroltunk.

Szintén ez évben ősszel egy Vaderstad Carrier tárcsa is került a gazdaságunkba, ami az őszi vetésű növények talaj-előkészítésében volt segítségünkre. Nagyon jól tudtuk használni nyáron is a kalászosok utáni tarló munkák során, hiszen a Carrier – kialakításának köszönhetően – kiváló sekélyművelő-eszköz, és a kellő mértékű tömörítés is egyből adott.

Tavaly tavasszal egy 4 méteres munkaszélességű Rapid vetőgépre ruháztunk be. Mivel jó pár ilyen vetőgép dolgozik a környéken, így volt szerencsénk több helyen is meggyőződni a precíz munkájáról. Ennek következtében nem is gondolkodtunk más márkában. A Vaderstad szakemberével inkább csak átbeszéltük, hogy a mi adott technológiánkhoz és erőgépeinkhez milyen opciókkal felszerelt, mekkora munkaszélességű Rapid illeszthető. A típus nem volt kérdés.

Őszintén mondhatom, alig vártuk, hogy elérkezzen a pillanat, mikor a mi zöldborsónkat is Rapiddal vethetjük, mivel egyre jobban elterjedt az a tendencia, hogy a különböző fajtákat különböző magmennyiséggel kell elvetni. Nos, a Rapid ezt tökéletesen tudja, nagyon pontosan be lehet állítani, egyenletesen tartja a vetésmélységet, és ennek következtében az állományunk is szemet gyönyörködtető lett. Még az igazgató is meg volt elégedve a Rapiddal vetett zöldborsóval...! Szó szerint: öröm volt ránézni a kikelt állományra. A zöldborsón kívül használjuk őszi kalászos, illetve lucerna- és fűmagvetésnél is, ezeknél is makulátlan munkát végzett.

– *Terveznek egyéb gépvásárlást a márkától?*

– Vannak távlati céljaink, például elérne még egy NZ Aggressive kombinátor, de gondolkodunk a sokoldalú TopDown kultivátorban is, sőt a nagyobb Carrier lehetősége is felmerült, illetve most folytatunk egy vetési kísérletet, aminek nincs még konkrét eredménye, de nem titok: a Tempo vetőgép felé is kacsingatunk.

– *Mi a véleménye a forgalmazóról?*

– Csak pozitívan tudok nyilatkozni, nagyobb problémánk eddig nem volt, de szinte állandó kapcsolattartásban vagyunk, és ha megrekedünk valamiben, legyen szó akár hétvégéről is, mindig maximálisan rendelkezésünkre állnak. Korrekt, megbízható cég.

*Kalmár Nárcisz
forrás: Agrárágazat*



www.vaderstad.com

Vaderstad Kft.

2475 Kápolnásnyék, Összekötő út 1.

Telefon: +36 22/709-000, fax: +36 22/709-023

E-mail: infohu@vaderstad.com

Rapid

A legenda újjászületik!



- Hatféle művelőeszköz
- Nagyméretű magtartályok (3000-4150 liter)
- Vetéssel egyidejű műtrágya kijuttatás
- Akár 15-18 km/h vetési sebesség
- Hidraulikus magadagolás
- GPS-vezérléssel történő vetés lehetősége
- Klasszikus 125 mm-es sortávolság
- OffSet kerékelrendezés

Ádám Tamás +36 20/242-02-15
Garamvölgyi József +36 20/965-47-42
Kovács Gábor +36 20/523-32-42

Kuhinkó Gábor +36 20/944-14-84
Máté Csaba +36 20/455-42-96
Tolnai Péter +36 20/237-07-70

MezőHír ■ 2016. október

AKTUÁLIS

Szokványos és szenzációs 10

20 ÉVES A MEZŐHÍR

Születésnap Nyereményjáték 12

Növényvédelem – még több szaktudással 14

KWS Magyarország Kft.: a MezőHír 20 éves születésnap nyeményjátékának júliusi nyeményjátadása 16

EXKLUZÍV

Piaci koncentráció várható – minden területen 18

MEZŐHÍR-PORTRÉ

Vörös Endre 24

TAKARÉK

Felkészülni! Vigyázz! Kész? 26

NÖVÉNYTERMESZTÉS

Jó évet zárhat a növénytermesztés... 28

Kukorica nélkül nincs növénytermesztés 32

Őszibúzavetés, aggodalmakkal... 36

Szerves tápanyag az őszi búzának – a kukorica tarlómaradványai 42

Kukorica, cirok és szója 44

Az Agrodívizó fejlődésének motorja az erős, innovatív portfólió... 48

A Sumi Agro kalászosgabona fóruma 51

Nem volt könnyű évük a szőlőtermesztőknek 58

Megújulásra van szükség a burgonyatermesztésben 62

Kedvező évjárat, bő termés, stagnáló piac 67

TECHNIKA

Ipari alma betakarításának gépesítése 70

Intenzív keverés, jó rögtörő hatás 72

Mekkora a legnagyobb? 74

Az új közeposztály: rendfelszedő kocsi a Krone-tól 77

SKY Agriculture: új márka született! 79

10 jó érv a Case IH Axial Flow kombájnok mellett 80

Több mint lazító! 82

Horsch Cruiser – a tökéletes sekély talajművelés mestere 85

GAZDAPORTRÉ

Valódi szabadságon, negyven év szolgálat után... 88

FIATAL GAZDA

Teljesen megváltoztatott ez a világ 92

AGROSTRATÉGA

Fiatalközvetítő együttműködési hajlandósága a kertészeti ágazatban 96





12

1997-2017



MezőHír



62



92



36



88



MezőHír

FÜGGETLEN AGRÁRINFORMÁCIÓS SZAKLAP
HU ISSN 1587-060X

Megjelenik havonta ORSZÁGOSAN.
A terjesztési adatokat
a MATESZ ellenőrzi.

A Magyar Reklámszövetség tagja.

Lapunkat az OBSERVER
folyamatosan szemlézi.

Kiadó: **Mezőhír Print Kft.,
info@mezohir.hu**
Szerkesztőség: **Kecskemét, Gyenes tér 1.**
Főszerkesztő: **Fodor Mihály**
Szakmai
főmunkatársak: **Nagy Zoltán
Dr. Princzinger Gábor**
Marketing
menedzser: **F. Tóth Krisztina**
Műszaki
szerkesztő: **Lukács József**
Szerkesztőségi
asszisztens: **Vincze Ágnes**
Média tanácsadó: **Kozmáné Hornyák Ildikó
Fülöp Anita**
Állandó
munkatársak: **Csomor Zsolt,
Dr. Szinák János
Tóth Szeles István**

Nyomdai
előkészítés: **Háttér Stúdió Kft.**

Nyomtatás: **Ipress Center Central Europe Zrt.
2600, Vác Nádass utca 8.**

Felelős vezető: **Lakatos Viktor**

Terjeszti a **Magyar Posta.**

A hirdetések tartalmáért felelősséget nem vállalunk!
Az írások tartalmáért mindenkor
a cikk szerzője vállalja a felelősséget.

Lapmegrendelés:

Előfizetési díj: 6 300 Ft/év ■ elofizetes@mezohir.hu
Tel.: +36 76/496-182 ■ SMS: +36 30/743-3029

Hirdetésfelvétel:

+36 30/943-9158
+36 20/775-9495
+36 30/754-3463
+36 76/496-182
e-mail: info@mezohir.hu

Levélcím:

6001 Kecskemét, Pf. 614

Következő számunk

2016. november 12-én jelenik meg.

Apróhirdetések

Díjtételek: magánszemélyeknek,
egyéni vállalkozóknak ÁFA-val: 130 Ft/szó
társas vállalkozásoknak ÁFA-val: 260 Ft/szó

Postacímünk: MezőHír®, 6000 Kecskemét, Pf. 614

A hirdetés díját postautalványon
szíveskedjenek feladni.

A hirdetési szelvény mellé kérjük a feladóvevény
másolatát csatolni. (Kérjük, hogy olvashatóan,
nyomtatott nagybetűkkel töltsék ki!)



Fodor Mihály
főszerkesztő

Kedves Olvasó!

Az egyik szemünk sír, a másik nevet, legalább is ha az ágazathoz kapcsolódó pályázati források adta lehetőségekre gondolunk. Sír, mert az aktuális hírek szerint felfüggeszti a Miniszterelnökség a kisméretű terménytárolók, -szárítók és -tisztítók építésére, korszerűsítésére kiírt pályázatot. A nagyon népszerű pályázat felfüggesztését a rendelkezésre álló forrás kimerülése miatt rendelte az Irányító Hatóság. Tájékoztatásuk szerint a 19,68 milliárd forint keretösszegű pályázatra eddig több mint 30 milliárd forint igény érkezett. A mezőgazdasági termelők és csoportjaik 2016. augusztus 5-től kezdhetik meg támogatási kérelmeik benyújtását, és mire lapunk októberi száma az olvasókhöz jut, addigra lejár a beadások október 5-ei határideje.

A másik szemünk viszont nevetget, hisz az MTI híradása alapján az ősszel újabb pályázati dömping várható a Vidékfejlesztési programban. Az év végéig közel 200 milliárd forint keretre jelennek meg kiírások.

A 2014-2020 közötti programban 1 300 milliárd forint áll rendelkezésre, ebből 900 milliárd forintnyit már meghirdettek. A Miniszterelnökség agrár-vidékfejlesztésért felelős államtitkára, Kis Miklós Zsolt elmondta, hogy a beérkezett pályázatok azt mutatják: jól mérték fel a pályázati területeket, mivel a kiírások többségénél túljelentkezés jellemző. Jelentős érdeklődés mutatkozik a vidékfejlesztési pályázatokon az állattartó telepek korszerűsítésére, az élelmiszer-ipari, a borászati, a kertészeti területek fejlesztésére. Az államtitkár szerint a pályázatok értékelését felgyorsítják, létrejött az értékelőrendszer, rendelkezésre áll az informatikai háttér, ezért érdemi előrelépésre lehet számítani az elbírálásokban. Emellett küszöbön áll – a tervek szerint szeptember 30-ig meg is történik – az agrárkörnyezet-gazdálkodási 40 milliárd forintnyi keretének kiírása.

A kertészeti gépbeszerzésre 18 milliárd forint kerettel jelenik meg a felhívás; a pályázó árbevétele 75 százalékának a kertészethez kell kötődnie, miközben a kiírók szeretnék minél több kis és közepes családi gazdaságot elérni. A fiatal gazdák induló támogatására 38 milliárd forint keretet szánnak, az önkormányzatok a szilárd burkolattal nem rendelkező, a mezőgazdaságot segítő utak fejlesztésére 18 milliárd forintra pályázhatnak. A helyi termékek értékesítését szolgáló piacok fejlesztésére 12 milliárd forint áll rendelkezésre, a hosszú távon működő termelői csoportok, szervezetek létrehozását 26 milliárd forint értékű pályázaton támogatják. Kiemelt terület még ezek mellett az erdészet, az agrárinnováció is.

A néhány rövid, bár annál inkább zsebbevágó hír kiemelése után nem marad más, mint hogy kegyes időjárást, jó felvásárlási árakat, a friss MezőHír elolvasásához pedig hasznos időtöltést kívánjak!

üdvözlettel:

Mert minden kiló számít!

Újdonság!

KVERNELAND EXACTA CL-GEOspread®

- ISOBUS KOMPATIBILIS SÚLYMÉRŐS MŰTRÁGYASZÓRÓ
- AKÁR 14 SZAKASZ KEZELÉSE A TELJES MUNKASZÉLESSÉGBEN
- AKÁR 30 M-ES MUNKASZÉLESSÉG, 2.450 LITERES TARTÁLYTÉRFOGAT
- KIEMELKEDŐ PRECIZITÁS, DIFFERENCIÁLT SZÓRÁS, DOKUMENTÁCIÓ



A kép illusztráció

**További információk az alábbi elérhetőségeken
és kereskedő partnereinknél:**

Kverneland Group Hungária Kft. 5008 Szolnok, Karinthy út 63.
Tel.: 06-56/527-010 Fax: 06-56/527-019 e-mail: info@kvernelandgroup.hu
Weiland Róbert: 06-30/303-7285
www.kverneland.hu

Szokványos és szenzációs

SZERZŐ: TSZI

Minden jel arra mutat, hogy a szeptemberrel újra beköszöntött az ősz. A gyerekek iskolába járnak, sárguló levél is akad már szép számmal a lombhullató fákon, s a szeptember 23-i napéjegyenlőség is bizonyítja, hogy a csillagok járása sem hazudtolta meg önmagát.

Az esztendőből is eltelt már anynyi, hogy bevillan az ember eszébe: komoly alapja van már egy előzetes számvetésnek. Az *agrotrend.hu* összegzése summásan: több növényi kultúra esetében is rekord-, illetve rekordközeli termés várható az idén, a kedvezőtlen időjárási körülmények ellenére is. S hogy mindez miből áll össze?

Több, kevesebbről

Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter elmondta: kukoricából mintegy 8 millió tonnára számítanak országosan, a termés betakarítása már megkezdődött. Napraforgóból mintegy 1,8 millió tonna teremhet, ennél a növényenél már a termőterület felén végeztek a betakarítási munkával. Felidézte, hogy őszi búzából mintegy 5,1 millió tonna termett.

A miniszter szerint mindez biztató a GDP és az export alakulása szempontjából is. Kiemelte, hogy a gazdasági növekedés egyik motorja a mezőgazdaság, az első negyedévben 7,2 százalékos, a másodikban pedig 13,4 százalékos volt a bővülés az ágazatban.

Hozzátette: az állatok száma is gyarapodott, az élelmiszeripari termelés és az export is bővült. A mezőgazdaságban dolgozók száma egy év alatt mintegy 20 ezerrel nőtt, a szektorban így 217 ezren dolgoznak teljes munkaidőben.

Czerván György, a Földművelésügyi Minisztérium államtitkára kifejtette: az idei második negyedévben az export árualapok is nőttek az agráriumban, a mezőgazdasági kivitelből származó árbevétel pedig évek óta éves szinten 2400 milliárd forint körül mozog, és az aktívum jórésztét biztosítja.

Emlékeztetett: kedvezően alakultak a nyári betakarítású növények

terméseredményei, a kalászosoké és a repcéé is. Bár a sok csapadék miatt az étkezési búza aránya csak 40 százalék körül alakult. A napraforgó betakarításának valamivel több mint felénél az átlagtermés hektáronként 3 tonna körül volt. Amennyiben a még hátralévő napraforgó-területen is hasonló lesz az eredmény, akkor történelmi rekordot ér el a napraforgótermés mennyisége. Így az unión belül Magyarország lehet a legnagyobb napraforgó-termelő ország 2016-ban – mondta az államtitkár. A kukorica betakarítása éppen megkezdődött, s ha az időjárás is kedvező lesz, a hektáronkénti átlagtermés 7,5 tonna körül lehet.

Czerván György beszélt arról is, hogy a piaci árak kedvezőtlenül alakulnak; az előző évhez képest nemcsak Magyarországon, de az egész világon 10-15 százalékkal csökkent a gabona, illetve az olajos növények felvásárlási ára. Magyarországon a megemelkedett hozamok általában nem tudják kompenzálni az alacsonyabb árakat, így a kivételektől eltekintve az egy hektárra jutó árbevétel néhány százalékkal alacsonyabb lesz, mint a múlt évben.

Van másik?

Méltatlan lenne, ha a fehérjenövények kimaradnának a számvetések csokrából. A *magyaridok.hu* jóvoltából ez nem történik meg, ugyanis egy bulváros címűk – *Magyar kutatók kifejlesztették a génmódosított szóját kiváltó takarmányt* – szenzációt sejtet.

„Egy korábbi közvélemény-kutatás eredményei is azt jelzik, hogy nagy az igény a biztonságos, GMO-mentes élelmiszerekre. A válaszadók 66 százaléka szerint egészségesebb, finomabb és biztonságosabb a GMO-mentes termék, 99,5 százalékuk pedig fontosnak tartotta,

hogy az erről szóló információ az élelmiszerek csomagolásán is megjelenjen.

A takarmányok többségénél ma a szója a fő fehérjeforrás, a hazai szükségletet pedig főként importból származó GM-szója elégíti ki. Annak érdekében, hogy a hazai állattartás importfüggősége csökkenjen, a kormány fehérjeprogramot indított, amelynek keretében részben a hazai szójatermesztést, részben pedig a szója kiváltására alkalmas fehérjeforrásokra vonatkozó kutatást ösztönzik.

Tavaly óta a fehérjenövényt termesztő gazdálkodók többszámú támogatásban részesülnek. Ennek köszönhetően a 2012–2014 között csupán 40-42 ezer hektáros vetésterület 2015-ben 77 ezer hektárra emelkedett, a szójatermesztők száma pedig egy év alatt 2000-ről 5000 fölé nőtt. Optimális esetben 2020-ra állatállományunk szójaigényének felét hazai forrásból tudjuk biztosítani – mutatott rá Nagy István államtitkár.

Ennél is biztatóbb eredmény, hogy magyar kutatók kifejlesztették azt a takarmányt, amely alternatív fehérjeforrással képes lesz teljesen kiváltani a szóját a kérődzők esetében. A Földművelésügyi Minisztérium által megrendelt és a Széchenyi István Egyetem által elvégzett vizsgálatok eredményei igazolták, hogy a kérődzők – beleértve a nagy tejtermelésű tehénállományokat is – takarmányozásában a termelés csökkenése és a takarmányozási költségek növekedése nélkül helyettesíthető a szója. Az új takarmányfajta olyan melléktermékekből állítható elő, amelyek korlátlanul rendelkezésünkre állnak – repce- és napraforgódara, szárított gabonatorkoly (DDGS) és kukoricaglutén –, így nem növeli a gazdálkodók költségeit sem. Ez a kutatási eredmény új fejezetet nyithat a génmódosított növények elleni uniós küzdelemben.”

A KÉK SZABADSÁGOT JELENT DIAMANT FÉLIG-FÜGGESZTETT EKE – GAZDASÁGOS ÉS KÉNYELMES



DuraMaxx ekefejek: több, mint 50%-al magasabb élettartam és 80%-al kevesebb átszerelési idő.



Az új Diamant 11 és Diamant 12 sorozattal a LEMKEN az ekegyártás területén a legmagasabb követelményeknek tesz eleget. Nem csak a beállításuk és üzemeltetésük egyszerű, hanem mindenekelőtt – kimagaslóan hatékonyak! Hagyja, hogy az alábbi kiemelkedő tulajdonságok meggyőzzék és húzzon hasznot általuk:

- Több szabad tér a gyorsabb átfordításhoz
- Vontatási rásegítés a kerékcúszás csökkentéséhez
- Hydromatic rendszer az akadálymentes szántáshoz köves talajon
- Szerszám nélkül állítható előhántók

lemken.com

Nyugat-Magyarország Póczik Balázs +36/30-748-5380 poczik@lemken.com
Kelet-Magyarország Szrnka Péter +36/30-8525787 p.szrnka@lemken.com


The Agrivision Company

Jómagam kíváncsian várom a gyakorlat mindent eldöntő próbáját.

A víz az úr

Élelmiszer-termelésről, életről szólva nem kerülhetjük meg a kérdést: vajon az alapfeltételek mindenhol és mindenkor adottak?

„Magyarország vízügyi nagyhatalom, ám ahhoz, hogy ezt a pozícióját megtarthassa, válaszokat kell adnia az éghajlatváltozással kapcsolatos kihívásokra.

A meglevő vízgazdálkodási rendszerek átalakíthatósága és rugalmassága alapvetően meghatározza az alkalmazkodás lehetőségét – mondta **Kovács Lajos**, a Klímabarát Települések Szövetségének (KTSZ) elnöke szeptember 8-án, az *Adaptív vízgazdálkodás magyarországi kihívásai* című konferencia megnyitóján.

Kiemelte, Magyarország a nemzetközi átlagnál jobban ki van téve a klímaváltozás hatásának. Az éghajlat melegedésével nemcsak a hőmérséklet változik, hanem a lehulló csapadék időbeli eloszlása is.

Óriások földje

Még mindig az alapfeltételeknél maradva: a víz mellett a vetőmag és növényvédő szer is meghatározó eleme a növénytermesztésnek. Az igazán bomba hír ebből az irányból érkezett, méghozzá az *agroinform.hu* közvetítésével.

Megkötötték az év legnagyobb üzetét, a Monsanto ugyanis elfogadta a Bayer legutóbbi, rekord nagyságú ajánlatát. A német vállalat ezzel piacvezető pozícióba kerül az agrárvegyipari és vetőmagpiacon, valamint a két cég közös elképzelése alapján integrált mezőgazdasági kínálat valósulhat meg.

Az áttörés a két óriásvállalat több hónapja húzódó tárgyalásán akkor következett be, amikor a Bayer részvényenkénti 127,5 dolláros ajánlatát 129 dollárra emelte. A két nagyvállalat összeolvadásával piacvezetőkké válnak Európában, az USA-ban és Ázsiában is. A termelői csoportok azonban attól tartanak, hogy a megállapodás magasabb árakhoz és kevesebb választási lehetőséghez vezet majd a gazdálkodók számára, a

GMO-élelmiszerek ellenzői Európában pedig a Monsanto befolyásától tartanak a kontinensen.

Ezt követően levélben tájékoztatta a Monsanto a partnereit, hogy mi várható a Bayerrel történő egyesülés után. E szerint a közös cél a fenntartható mezőgazdaság, illetve a termelők és a fogyasztók életminőségének javítása szerte a világon. Úgy fogalmazzuk: az egyesített vállalat lesz a motorja az innovációnak; az új és továbbfejlesztett megoldások pedig összehozzák a vetőmag, a kémia és a digitális mezőgazdaság párhuzamosan futó szálait, szemben azzal a mai modellel, amikor a technológiai fejlesztés csak a kereskedelemmel kapcsolódik össze.

Arra hívják fel a gazdák figyelmét, hogy a bejelentés csak az első lépése a fúzióknak; arra lehet számítani, hogy az ügyletet lezárására 2017 végén kerül sor, a hatósági jóváhagyások, illetve a Monsanto részvényeseinek jóváhagyása után. Addig a Monsanto és a Bayer két különböző vállalat marad, külön működnek tovább, a megszokott kapcsolattartókkal, képviselőkkel.

1997-2017



Születésnap Nyereményjáték

**Fejtsd meg a havi játék kérdését, és
nyerj meg a havi nyereményt!**

Ebben a hónapban a 100 000 forint értékű nyereményt a Cheminova Magyarország Kft. ajánlotta fel. Ezek mellett kisorsolunk még 5 db MezőHír- és 5 db GÉPmax- egyéves előfizetést. A játékhoz Önnek mindössze annyit kell tennie, hogy online regisztrál, és helyesen válaszol a következő oldalon található havi kérdésre. Regisztrálni és a megfejtést beküldeni a 20.eves.a.mezohir.hu oldalon keresztül tud.

A nyereményjáték szabályzata és feltételei a 20.eves.a.mezohir.hu honlapon találhatóak. Ugyanitt tesszük közzé a sorsolás eredményét és a nyertes nevét is.

FŐNYEREMÉNY: EGY KÉTSZEMÉLYES ÁLOMUTAZÁS

Nyerj meg a Születésnap Nyereményjáték 600 000 Ft-os fődíját!*
Ehhez Önnek mindössze annyit kell tennie, hogy regisztrál, havonta játszik, és legalább egyszer helyesen válaszol. Minél többször vesz részt a játékban és minél több helyes választ ad, annál több esélye van a fődíjra!

SORSOLÁS: 2017 áprilisában

*A nyereményjáték 2016. április 11-én indult. A fődíj sorsolásán azok vehetnek részt, akik 2017. március 31-én érvényes MezőHír-előfizetéssel rendelkeznek, továbbá legalább egy havi játékban részt vesznek, és legalább egyszer helyesen válaszolnak. A nyereményjáték szabályzata és feltételei a 20.eves.a.mezohir.hu honlapon találhatóak.



Havi játékunk kérdése:
A Cheminova melyik növénykondicionáló termékével piacvezető?

Augusztusi játékunk helyes megfejtése:
Ott István

A havi főnyereményt, amelyet az Agro.Bio Hungary Kft. ajánlott fel **Simon Zoltán** kétegyházi olvasónk nyerte.

Emellett egyéves MezőHír-előfizetést nyertek: **Árendás Edit**, Szeged; **Takács Norbert**, Berettyóújfalú; **Guáth Miklós**, Székesfehérvár; **Pósa Barnabás**, Homokbödöge; **Harsányi Krisztina**, Ecsefalva.

Egyéves GÉPmax-előfizetést nyertek: **Orcsik Tibor**, Kalocsa; **Németh Attila**, Helvécia; **Tóthné Kristály Rózsa**, Pincehely; **Kiss Károly**, Ács; **Pogácsás György**, Hajdúdorog.

A nyerteseknek gratulálunk!



Főtámogatónk: az ADAMA Hungary Zrt.



További támogatóink:



Grow a better tomorrow.



VÄDERSTAD

www.vaderstad.com

Együttműködő partnerünk:

TAKARÉK



jesen más filozófiával, teljesen más üzleti kultúrával és teljesen más hozzáállással. A megrendelések kezelése Koppenhágába költözött, központosítások folynak, automatizálások a modern számítertechnika területén, amit nem is gondoltunk volna, és ennek hatására az üzletmenet is gyökeresen megváltozott.

A Cheminova alapvetően egy generikus gyártó volt. Ez azt jelenti, hogy nem voltak a tulajdonában hatóanyagok, hanem a már lejárt szabadalmú hatóanyagokból készített új termékeket, és ezeket dobta piacra. A Cheminova formulációban tudott nagyot fejleszteni, ebben különböző levédett szabadalmak vannak. Ezek adták a termékeink különlegességét.

Az FMC egy gyártó-fejlesztő vállalat, amelyik nagyon kevés, de csak saját molekulával dolgozott. Ha ezt a kettőt „összeadjuk”, akkor egy formulációban innovatív és saját molekulákkal is rendelkező vállalatot kapunk, nagyon jól kiteljesítve az eddigi portfóliót.

Az FMC termékportfólióját a Cheminova kapta meg, mi a régi partnerekkel dolgozunk továbbra is együtt. A portfólióban 2017-ben azonban lesznek változások: több terméket kicserélünk, és csak olyan termékekkel foglalkozunk majd, amelyek perspektivikusak Magyarországon.

– **Milyen volt az idei szezonjuk?**

– Nagyon bonyolult! Először a hideg és esős tavasz nagyon sok értékesítési tervet áthúzott (persze nemcsak nálunk, minden növényvédőszeres cégnél). Közben óriási raktárkészletek is piacra kerültek.

Ha az időjárás kegyesebb hozzánk tavasszal, akkor tovább növekedhettek volna az értékesítéseink, de a Cheminova Magyarország Kft. életében ez az első év, amikor, ehelyett, a tavalyi forgalmat sikerült megőriznünk. Ez azonban az idei évben, úgy gondolom, komoly eredmény.

– **Ha végignézzük a fő kultúrákat – ha nem is a teljesség igényével – milyen termékeket emelhetünk ki?**

– Amiben mi erősebbek vagyunk, az a szántóföldi növényvédelem. A szántóföldi növényvédelemben, alapvetően a kalászosokban, kukoricában és repcében, a gyomirtástól kezdve a gombaölő, rovarölő termékekig sokféle készítményt tudunk ajánlani. Ezekben a kultúrákban szinte minden technológiai elemünk rendelke-

zésre áll. A kert-szőlőművelésben a kontakt gombaölő szereink ismertek.

Nagyon érdekes fejlesztési irányzat, hogy az FMC elkezdte a növénykondicionálási portfóliójának a kiépítését. Ebben mi eddig is piacvezetők voltunk az Amalgerollal, de ezután több ilyen terméket fogunk piacra hozni a 2020-as évek elejétől, amelyek megváltoztatják majd a növényvédelemmel és a növénytáplálással kapcsolatos eddigi gyakorlatot.

A kalászosokban, kukoricában és repcében, a gyomirtástól kezdve a gombaölő, rovarölő termékekig sokféle készítményt tudunk ajánlani

A jövő évben a termékpalalettát úgy szűkítjük, hogy a kisebb kiserelésű termékek forgalmazását átadjuk az Agroterm Kft.-nek, és ezzel a termék-körrel igazán nem foglalkozunk, nem erre koncentrálnak. A másik nagy változás az, ahogy én látom, hogy eddig a gyártó cégek kész megoldásokat próbáltak ajánlani a termelőknek, tehát maguknak a felhasználóknak, eközben ebben a rendszerben – gyártó, kereskedő, felhasználó – innovatív tartalom a kereskedőnek nem jutott. Nyugaton úgy van, hogy a gyártó legyártja ezeket a termékeket megfelelő minőségben, a kereskedő saját maga technológiákat dolgoz ki, az abban a régióban élő termelők helyi igényeihez igazodva. Tehát egy innovatív tartalmat hozzáad a termékhez, és ezért megkapja a saját megfelelő árrését.

Magyarországon ez nincs így. Én azt szeretném, ha a kereskedők is hozzátennék a saját innovatív tartalmukat. Tehát mi forgalmazunk termékeket, de várjuk a kereskedőtől a saját ötleteiket arra, hogy az ő környékükön helyileg milyen speciális problémák és igények vannak, és a kereskedővel együtt igyekezzünk megoldani ezeket a problémákat, akár a mi portfóliónkból, akár több céggel együttműködve. Így a kereskedő tevékenysége is képviselni fog egy olyan újítót pluszt, ami alapján a termelő hozzá alkalmazkodhat. Nagy változások várhatóak tehát a következő 3-5 évben.

– **Merre tart az iparág ön szerint?**

– A növényvédőszer-ipar keresi a kiutat. Azt gondolom, ez a kiút a

fejlett országokban, ahol ezt meg tudják fizetni, a biológiai növényvédő szerek felé vezet. Ezekben az országokban a fogyasztók egyre tudatosabbá válnak, egyre jobban szeretnének egészségesebben táplálkozni, és ami nagyon fontos, ezt meg is tudják fizetni. A következő években a növényvédőszer-gyártóknál óriási változás fog végbemenni. A növényvédő szereket – mert növényvédő szerek kellene, azok nélkül már lehetetlen

a termelés – nem csak kémiai gyárak fogják termelni, hanem óriási nagy baktériumtenyészetek is, és ezek az új termékek olyan szerves és természetes anyagok lesznek, amelyek nem szennyezik a környezetet.

Ami nagyon fontos: a biotermesztés nem azt jelenti, hogy nem használunk semmilyen kémiai szert. Mindenki azt mondja, hogy a természet megoldja. De hol van ott a természet, ahol mondjuk már 300 éve búzát termesztettek? Ott már nincs természet, ott egy létrehozott ökoszisztéma van, ahol soha nem lesz már természetes egyensúly. Ha be kell avatkozni, nem mindegy, hogy ezt kémiai módon tesszük, ami mérgező, a környezetet terheli, stb., vagy olyan készítményekkel, amik nem járnak ilyen következményekkel. De a növényvédőszer-iparnak erre reagálnia kell. Ezeket a technológiákat ki kell dolgozni, ezeket a termékeket elő kell állítani.

Úgy gondolom, hogy ez lesz a növényvédőszer-ipar új útja, és ebben az a legjobb, hogy én, mint növényvédő mérnök ennek nagyon örülök, mert ezeknek a termékeknek a használatához még több szaktudás kell, mint eddig bármikor. Tehát a növényvédelmi szaktudás és a növényvédelem ettől nemhogy elhal, hanem még fontosabbá válik.





KWS Magyarország Kft.: a MezőHír 20 éves születésnapjára nyereményjátékának júliusi nyereményátadása

SZERZŐ: FM

Szerkesztőségünk születésnapjára nyereményjáték júliusi nyereményének a KWS Magyarország Kft. volt a felajánlója. A cég képviselőivel látogattunk el a Vas megyei Hegyfalu településre, hogy átadjuk a nyertesnek járó ajándékot.

Egy gazdaság, amelynek fejlődéséhez az egész család hozzájárul

A hegyfalui gazdaságban lehetőségeihez képest a család minden tagja segíti a munkát. **Vizi Ramóna** – a nyertes – jelenleg még felsőfokú tanulmányait végzi, így ő főként nyaranta dolgozik a gazdaságban.

A gazdaságot Ramóna nagypapája, Balogh József indította közel negyed évszázada, akit arra kértünk, beszéljen a kezdetekről, s arról, most hol tart a gazdaság.

– 28 éven át dolgoztam a termelőszövetkezetben, majd 1992. januárban „kirúgattam” magam, mert láttam, hogy hamarosan úgyis vége lesz. Úgy

gondolom, jól döntöttem, mert az elmúlt közel negyed évszázad alatt sokat fejlődött a gazdaságunk, amiben lányom férjének – Vizi Mártonnak –, de a család többi tagjának is jelentős az érdeme.

1992 januárjában megvásároltam első, Jumz típusú traktorunkat, s azal kezdttük a gazdálkodást mindössze 4 hektár területen, Vasegerszegen. Az a terület a feleségem szüleié volt, amit részaránytulajdonban vettünk ki.

A következő években kárpótlásból és tagi részarányból gyarapítottuk termőterületeinket, így fokozatosan nőtt a birtokméretünk, s jutottunk el a jelenlegi mintegy 550 hektár területig; ebből közel 200 hektár saját tulajdon. Napjainkban is folyamatosan pró-

bálunk termőföldet vásárolni, de ez nehéz feladat, mert sok az osztatlan közös tulajdon.

Az egész család segíti a gazdaság munkáját. A lányom, Hajnalka főként a papírmunkát végzi. Férjének, Marcinak a gazdaság irányításában van jelentős szerepe, de emellett gépre is ül, ha szükséges. Az unokáim, Ramóna és Barbara még ugyan tanulnak, de nyáron ők is sokat segítenek. Emellett három alkalmazott dolgozik a családi gazdaságunkban.

– **Mik a főbb termesztett növények?**

– Ezek a klasszikus szántóföldi kultúrák – válaszolta **Vizi Márton** –, kukoricát 140, őszi búzát 130, napraforgót és tavaszi árpát 60-70, őszi káposztarepcét pedig 100 hektár te-

rületen termesztünk. Emellett rét-legelőterületünk is van, de állattartási ágazatunk nincs.

– Milyennek értékeli az idei évet?

– 2016 nálunk az őszi káposzta-repce éve, amikor is a 100 hektárnyi területünk termésátlaga 13 kg híján 5 tonna, de volt olyan tábla is, ahol ez a szám 6 tonna fölötti.

Az őszi búza átlaga 9,3 tonna, míg a tavaszi árpáé 7 tonna körüli. Úgy gondolom, a napraforgóval és a kukoricával sem lesz probléma.

A termés mintegy 80%-át be tudjuk tárolni, s akkor értékesítjük, amikor megfelelőnek ítéljük az árát, a tavaszi árpát pedig betakarítás után azonnal eladjuk.

– Mutassa be a gazdaság gépparkját is! Esetleg van olyan gép, ami még hiányzik?

– A gépesítés területén mindig hiányzik valami: ha az ember elmegy egy szakkiállításra, olyan nincs, hogy ne tudna költeni. Azonban minden olyan gép és munkaeszköz megtalálható gazdaságunkban, amivel az összes munkát el tudjuk végezni.

Kettő, illetve 4 évvel ezelőtt vásároltunk egy-egy CLAAS kombájnt, de erőgépeink is fiatalok, hiszen a legidősebb is mindössze 6 éves. Teljesítmény tekintetében kissé túlgépesítettünk, de a mai szélsőséges és kiszámíthatatlan időjárási viszonyok között ez szükséges.

A közelmúltban vásároltunk egy HORSCH Pronto 6 méter munkaszélességű vetőgépet, a kukoricát pedig hatsoros Monosem vetőgépünkkel vetjük.

Vizi Ramónát arra kértük, mondja el, hol tanul, s mik a jövőre vonatkozó tervei a munka területén.

– Jelenleg Gödöllőn, a Szent István Egyetemen tanulok mezőgazdasági szakon. Barbara testvérem pénzügy és számviteli szakon tanul a Corvinus Egyetemen, illetve a Budapesti Gazdasági Egyetemen.

Tanulmányaink befejezése után mindketten a családi gazdaságban fogunk dolgozni, amit már régóta tudunk; a pályaválasztásunk is többek között ennek érdekében történt.

– Milyen munkákat végez a gazdaságban, amikor a tanulmányai ezt megengedik?

– Ha kell, traktorral dolgozom, de kezelem a Manitou rakodót vagy a

szárító- és tisztítógépet is, tehát amire épp szükség van. Barbara főként a traktorral szeret dolgozni.

– Az egyetemen mi a kedvenc témája?

– Itthon állattenyésztéssel nem foglalkozunk, amiről sok újat hallok az egyetemen, s nagyon tetszik az a terület. A kedvencem mégis a talajmunka, ebből írom a szakdolgozatomat, amihez kísérletet is végzek.

– A KWS Magyarország Kft. ajánlotta fel a nyereményt. Milyen vetőmagot választottak?

– Amikor megtudtuk, hogy én nyertem, már megvásároltuk az őszi káposzta-repce vetőmagot, így édesapám javaslatára kukorica vetőmagot választottunk. Fajta tekintetében a céget kértük meg, hogy ajánljon számunkra megfelelőt.



A nyertes: Vizi Ramóna

KWS – a vetőmag-specialista

A KWS Magyarország Kft. részéről az átadón *Mester Anita* területi képviselő, *Kónya Zsolt* régióvezető, valamint *Szeidl Balázs* értékesítési és marketingvezető képviselte a nyereményt felajánló céget.

Kónya Zsoltot arra kértük, hogy mutassa be azt a vetőmagot, amit a nyertes gazdaságnak ajánlottak.

– Ramónáéknak a KWS 2482 kukorica-hibridet ajánlottuk, mert egyrészt ez a hibrid már bizonyított a gazdaságukban, másrészt mivel található náluk szárítóberendezés, ebben a régióban a FAO 400-450 éréscsoporttal nagyobb nyereség érhető el.

A KWS 2482 a cég új hibridjei közül hazánkban a legnagyobb területen termesztett, vetése az ország egész területén javasolt.

A KWS 2482-es hibrid jó paraméterekkel rendelkezik: igen kompakt cső, s kiváló stressztűrő-képesség jellemzi, főként szárazság tekintetében. A hibrid továbbá rendkívül jó vízleadású, stabil a szárszilárdsága.

A KWS hibrideket a kelet-közép-európai régióra és klímáira nemesítették, így ezek már 6-7 °C-on elvethetőek, így biztosítják az időben beérést.

A KWS ma már a korai éréscsoportban is képviseli magát, így búza előveteményének is tudunk kukorica-hibridet ajánlani a FAO 280-340 éréscsoportban.

Szeidl Balázstól először azt kérdeztük, hogy mi a KWS portfóliójából a legnagyobb mennyiségben értékesített vetőmagfajta.

– Árbevétel tekintetében első a kukorica, második az őszi káposzta-repce, ami az idei évben nagyon megközelítette a kukorica árbevételét. Ezt követi a napraforgó, amihez nagy reményt fűzünk a jövőre vonatkozóan, majd a cirok következik.

– Hogyan szerepeltek a KWS hibridjei kultúránként az idei évben? – kérdeztük Kónya Zsoltot.

– A silókukorica esetében a déli régió adatairól számolhatok be, ahol 60 tonnás eredmények is vannak, de valószínűleg itt, a nyugati körzetben is elérjük az 55 tonnát, s talán még többet is.

A KWS a silókukorica beltartalmi értékének tekintetében Európa szerte piacvezető, de véleményem szerint a hazai termesztett terület vonatkozásában is dobogós helyen állunk.

Ciroknál és őszi káposzta-repce-nél piacvezető a KWS hazánkban, amit remélem, az idei évben is meg tudunk tartani. A piacvezető *HYBRIROCK* mellett három új őszi káposzta-repce hibridet tudunk ajánlani, ez a *MARC KWS*, a *GORDON KWS* és az *ALVARO KWS*.

A KWS értékesítési és marketing-vezetője elmondta, hogy kukorica-hibridjeik részesedése is évről évre növekszik, ezek jól felveszik a versenyt a konkurenciával, napjaink nagyüzemi elvárásainak tekintetében.

A Kleffmann piackutatási értékelési folyamata lezárult, ennek eredményeképp kiderült, hogy kukorica vonatkozásában kettő cég piaci részesedése tudott növekedni; ezek közül az egyik a KWS.



Syngenta Exkluzív: Czigány Tibor

Piaci koncentráció várható – minden területen

SZERZŐ: FODOR MIHÁLY

Exkluzív rovatunk e havi száma interjójának elkészítéséért Czigány Tiborhoz, a Syngenta Kft. ügyvezető igazgatójához látogattunk, a cég budapesti irodájába. Beszélgetésünk során a világpiacon trendek mellett a hazai kilátások, az ágazat kihívásai, valamint egy érdekes, egyetem utáni amerikai munkatapasztalat is szóba került.

Aki előbb lép – nyer

– Jelentős mozgások vannak napjainkban a világpiacon növényvédős és vetőmagos berkekben – elég csak a legutolsóra, a Bayer-Monsanto felvásárlásra gondolni. A Syngenta hazai vezetőjeként hogy látja ezeket a folyamatokat, mit vár a piacon?

– Természetes, hogy ha a mezőgazdaság jövedelmezőségével gond van, akkor elindul a nagy cégeknél a hatékonyság növelésével kapcsolatos gondolkodás, és ez persze a piaci koncentráció irányába viszi a folyamatokat.

Azt gondolom, hogy a nagy cégek után a kisebbeknél is elindul ez a

koncentráció, tehát végig fog menni az iparágban. Ugyanez a kényszer világszerte hat a kereskedőknél, a gabonakereskedőknél át egészen a termelőig. Azt látjuk, hogy a termelők is egyre nagyobbak lesznek a világban, és egyre profibban működnek – hosszú távon az tud fennmaradni, aki a maximumot hozza ki a gazdálkodásából, a működéséből.

– A Syngenta évekkal ezelőtt már összeolvasztotta a vetőmagos és a növényvédős üzletágat. Mintha egy lépéssel megelőzték volna a piacot. Ezt jól látom?

– A fúziós hullám is olyan, hogy aki előbb lép, az nyer. Igen, azt gondolom, példát mutattunk az iparnak

akkor, hogy megpróbáltuk kihasználni a szinergiákat a két üzletág összevonásával. Érdekes volt egyébként maga a folyamat, hisz korábban, a Novartis - Zeneca fúziójánál két növényvédőszeres csapatot és termékkört kellett egybegyűrní. Az a feladat azért könnyebb volt, mint a növényvédőszeres és a vetőmagos üzletágakat egy hullámhosszra állítani. De ha a végeredményt nézem, azt hiszem, hogy ez is jól sikerült és működőképes, ezt itt, Magyarországon is bizonyítottuk. Annak ellenére, hogy az elmúlt éveket nem lehet aranykornak tekinteni a mezőgazdaság szempontjából, a Syngenta meg tudta a pozícióját erősíteni.

– Egy éve jelentette be a ChemChina, hogy felvásárolja a Syngenta részvényeit. Ez a folyamat jelenleg hol tart?

– Az ígélet szerint az idei év végéig megvásárolja azokat a részvényeket, amelyeket a részvénytulajdonosok a felajánlott áron odaadnak értékesítésre. Ha ez megtörténik, ki vezetésre kerül a cég a tőzsdéről.

Az lesz a különbség, hogy egy tulajdonosunk lesz, nem több ezer vagy tízezer részvényes. Több versenyhivatali és különböző hivatali jóváhagyáson kell átmennünk addig, pár hete például az amerikai nemzetbiztonsági hivatal jóváhagyta a vásárlást, ez volt talán az egyik legkritikusabb vizsgálat. Szóval, megy minden szépen a maga útján, egy ilyen folyamat mindig sok időt vesz igénybe ekkora vállalatoknál.

Hibridekkel – előbbre

– Térjünk át az idei piaci és céges eredményekre. Hogy sikerült a szezon a Syngentának?

– Aki ebben az iparban dolgozik, az tudja, hogy a vetőmagpiacon jellemzően kínálati piac alakult ki az utóbbi években, ami azt jelenti, hogy a termelőnek egyre jobb a helyzete, mert több termék közül válogathat, és a kondíciók, amikkel hozzájuthat a vetőmaghoz, neki kedvezőek.

Tavalyról, különösen a kukoricánál, komoly készlettel „fordult rá” az ipar és a kereskedők is az idei évre. Nem volt jó esztendő ez a kukorica vetőmag szempontjából az iparnak, már csak azért sem, mert a kukorica vetésterülete 1 millió hektár alá csúszott, a korábban megszokott 1,2-1,3 millió hektárhoz képest, ami nagyon komoly csökkenés. Ez rányomta a bélyegét az idei szezonra.

A következő növény, amiben nekünk komoly érdekltségünk van, a napraforgó. A napraforgó vetésterülete kb. 630 000 hektár, ahol jelentős szereplőnek számítunk. Ennél a kultúránál érdekes volt, hogy a tavalyi évhez képest jelentősen csökkent a magas olajsavas napraforgók termelése, elsősorban a feldolgozó és élelmiszer-ipari igények átalakulása miatt. Ugyanakkor az olajnapraforgó részesedése egészében megmaradt.

A másik oldalon, az IMI-technológiát tekintve egész sor vetőmagunk került bevezetésre idén: a Neostar és

társai; ezek jelentősen többet tudnak elődeiknél, a legjobb genetikák ezekben a hibridekben van benne. Most, ahogy jönnek a napraforgó betakarítási eredmények, látjuk is, hogy ezek nagyon jól szerepelnek.

Természtárgy szempontjából az idei évben, úgy gondolom, hogy nagyon jók lettek a hibridjeink, a bevezetések nagyon jól sikerültek, és a napraforgó termőterülete is úgy alakult, ahogy arra számítottunk.

Ha a jövőt nézem: az új hibridekkel az idei évben tovább erősítettük a Syngenta „napraforgó-imidzsét”, így arra számítunk, hogy aki idén nem a mi hibridünket választotta, az is nagyon komolyan el fog gondolkodni jövőre a váltáson. Napraforgóban 50% fölötti volt a piaci részesedésünk.

A repce más miatt érdekes piac: vetőmag szempontból itt mindenki szeretne bizonyítani, rengeteg szereplő van. Mi is nagyon jó portfólióval rendelkezünk repcében; ha megnézzük a hivatalos kísérleteket, 2-3 hibridünk is az első 5-ben van. Ezzel párhuzamosan folyamatosan növekszik a piaci részesedésünk, ami jelenleg már 10% fölött van.

– Mit tesz a Syngenta a kalászosok vetőmagpiacán?

– Ha a búzát nézzük, a világ legnagyobb genetikai állományával rendelkező cége a Syngenta; a legtöbb genetikai változatosság a mi kezünkben van. Szintén a Syngentának van a legelőrehaladottabb valódi hibridizációs programja a búza területén. Vannak országok, ahol a következő 1-2 évben bevezetésre kerülnek a hibrid búzáink, a második hullámban ez Magyarországot is el fogja érni, a következő öt éven belül biztosan.

Ha gabonákról beszélünk, akkor már itt vagyunk a hibrid árpával, ami az első ilyen természetes úton hibridizált árpa. Az idén az ország ősziárpa-vetésterületének 10%-án hibrid árpát vetettek, és azt kell, hogy mondjam, hogy aki betartotta a technológiát – mert a hibridgabona-termesztés megkívánja a szokásosnál is komolyabb technológiai fegyelmet –, ott hozta a hibrid a 1,5-2 tonnás terméstöbbletet a hagyományos árpához képest. Igazából azt látjuk, hogy azokon a területeken, amelyek nem a legjobb termőterületek, tudja a legnagyobb különbséget elérni a hagyományos árpához képest.

Mértéktartóbb korlátozások következhetnek

– A növényvédőszer-piacra tekintve megállapíthatjuk, hogy folyamatosan vonnak ki hatóanyagokat. Mindez mennyiben érintette a Syngenta portfólióját? Mit hozott ez az év a növényvédő szerek eladását tekintve?

– Az EU folyamatosan felülvizsgálja a hatóanyagokat, és eldönti, hogy melyik hatóanyag maradhat, és melyiket kell kivonni a forgalomból. A legnagyobb problémának azt látjuk, hogy a döntéshozók a tudományos megközelítés helyett a veszély alapú megközelítést helyezik előtérben. Ha kissé szkeptikusan közelítenénk meg a kérdést, akkor azt mondhatnánk, hogy ilyen alapon nagyon sok mindent ki lehetne vonni a forgalomból, akár a konyhasót is. Ez sem az iparnak, sem a fogyasztónak nem kedvez.

Az elmúlt években a legnagyobb veszteség, ami az ipart meg a termelőt is érte, hogy a neonikotinoidokat csávázószerként betiltották, és korlátozták a felhasználásukat. Ennek az lett a következménye, hogy egy nagyon hatékony, nagyon modern technológia kiesett a termelők kezéből. Így most nagyobb költséggel kevésbé modern termékeket, többszöri kijuttatással, nagyobb környezetterheléssel használunk.

Az idei évben limitált mennyiségben szerencsére lehetett használni repcében neonikotinoidot, és reméljük, ez is bizonyítani fogja, hogy van helye ennek a technológiának, sőt továbbvihető, netán más kultúrákban is kiterjeszhető lesz. Folyamatosan folyik az EU-ban a felülvizsgálat, ez mindenkit érint, akinek nagyobb a portfóliója, nagyobb a választéka.

Ha a piacot nézzük: amikor még nem jók a terményárak, nem tudja a termelő, hogy mekkora lesz a termésmennyisége, akkor mindig úgy áll hozzá, hogy hogyan lehetne a termelést olcsóbban megoldani. Az idei tekintetben ilyen spórolós év volt. A Syngenta, mint innovatív fejlesztő cég, nem az olcsóbb cégek között versenyez, hanem hatékony és a magas technológiai színvonalon termelőknél biztosítunk biztonságot adó termékeket, ezért az ilyen időszak mindig kihívás.

A kukoricában például nehéz szezon volt, mert a termésterület csökkenése és a herbicidek oldalán használható rengeteg generikus készítmény alapvetően behatárolta a lehetőségeket. De mindezek mellett, úgy érzem, a kollégák a termelőkkel együtt hozták azokat az eredményeket, amelyek ebben a környezetben elvárhatóak voltak.

Feldolgozott termékek – egy újabb generációtól?

– Nyilván nagyon sok termelővel vannak kapcsolatban, nyitott szemmel járnak. Hogy értékeli a szántóföldi kultúrák évét, milyen visszajelzéseket kapnak?

– Ahogy beszéltük korábban, ahogyan ez az év indult, amikor meg kellett venni, dönteni kellett a vetőmag és a növényvédő technológia mellett, akkor inkább a spórolás éve volt. A terményárak nem mentek sokkal feljebb, emellett azonban nagy szerencse, hogy szinte minden kultúrában nagyon jó, vagy kitűnő termés fejlődött. Az olajos növények mindig profitot, komoly árbevételt adnak a termelőnek nagyon jó termésátlaggal, és eladhatóak, megvan a pénz bennük, ezeket nem kell tárolni. Úgy gondolom, hogy a termelők jó része év végén azt fogja mondani: soha rosszabb esztendőt!

– A régiót vizsgálva mit lát most a termelők előtt álló legnagyobb kihívásnak?

– Meggyőződésem, hogy ma a magyar mezőgazdaság 2/3-os tempóval, hatékonysággal működik. Hogy a hiányzó 1/3-ot hogy tesszük hozzá, azért, hogy igazán versenyképesek legyünk, ez az igazi kihívás, illetve a másik, hogy a feldolgozóiparunkat, állattenyésztésünket miképpen fejlesszük fel oda, ahol például a hollandoké tart.

Ha nálunk van egy gazdaság, amelyik kukoricát termel, akkor ez a nagy szántóföldi kultúrában termelő nem a szomszédal, hanem az amerikai és a dél-amerikai farmerrel versenyez, akik 100 000 hektáron, vagy több tízezer hektáros méretekben termelik meg a terményt olcsón, felrakják egy hatalmas hajóra, és az tonnánként plusz filléreikért itt van Európában. Nem lehet versenyre kelni velük. Nekünk el kell menni egy olyan irányba, hogy magasan feldol-

gozott, egyedi termékeket állítsunk elő. Ha a tömegterméket előállítók megbízhatóan és magas színvonalon fognak termelni – gondolok itt például Oroszországra és Ukrajnára is –, akkor nem lesz szükség arra, amit most csinálunk, vagy legalábbis nem ilyen mértékben.

A következő években komoly kihívás még a mezőgazdaság előtt, hogy az a korosztály, amelyik a mezőgazdaság privatizációja során gazdálkodni kezdett, földhöz jutott, szinte kivétel nélkül 60 év feletti korba ér. 10 éven belül a mostani gazdálkodók, vagy cégvezetők 60-70%-a nem fog cégvezetőként és gazdálkodóként tevékenykedni. Nagy kihívás nekik az utódlás, hogy hogyan, ki viszi tovább a cégvezetést, tulajdont. Többször azt látjuk, hogy nagypapa–unoka váltás lesz, egy generációt szinte átugrik a folyamat. Nagyon sok esetben a szomszédnak odaadják, átadják, bérbe adják a gazdaságot, földterületet.

Contivo® – ha hallgatnak ránk

– Mit tart a Syngenta legnagyobb versenyelőnyének?

– Globálisan azt, hogy több mint száz országban ott vagyunk, és van egy olyan portfóliónk, ami gyakorlatilag minden kultúrában, majd minden növénytermesztési kihívásra megoldást ad, növényvédelemben és vetőmagban is.

Hazai piacon pedig természetesen a portfóliónk és a csapatunk. Azt gondolom, hogy ma Magyarországon az egyik a legütőképesebb, a termelőknek a legkomolyabb segítséget adni tudó csapata a Syngentának van.

Ha megnézzük, például a Contivo® is egy olyan program, amit azért találtunk ki, hogy segíteni tudjunk a termelőnek abban, hogy jobb termelő legyen. Azokat a pluszokat próbáljuk behozni, amit a világban valahol nagyon jól csinálnak, ezzel kívánjuk az itteni partnerek versenyképességét is erősíteni. Aki ma azt mondja, hogy csatlakozik a programunkhoz, az 3-5 éven belül sokkal jobb, sokkal tudatosabb, hatékonyabb gazdálkodó lesz, ha elfogadja a tanácsainkat.

– Hogy látja, mennyire nyitottak a partnerek az új ötletekre, a hagyományos módszereik megváltoztatására?

– Azok kora, akik úgy gondolják, hogy mindenhez értenek, lejárt. Vi-

szont ha a Contivo®-t nézem, az is nehéz, hogy ha valaki igazán sikeres akar lenni, akkor át kellene hogy kvázi adja a kormánykereket nekünk. Ez nagyon nehéz annak, aki megszokta, hogy ő dönt mindenben, beszél esetleg két szomszédal, meg egy-két területi képviselővel.

A mi esetünkben akkor működik igazán, amikor legalább közösen hozzák a döntést, vagy akár el is fogadja a termelő, amit mi javasolunk. Utána maga elvégzi azokat a dolgokat, amiben megegyeztünk.

4 éve működik a Contivo, 100 000 hektár fölötti területen alkalmazzák a termelők, közel 150-en. Azt szoktam mondani a kollégáimnak, hogy ez a program akkor lesz sikeres, ha nem nekünk kell a termelőt meggyőzni, hogy csatlakozzanak, hanem ha jelentkeznek, hogy ők is szeretnének olyan jól termelni, mint a programban már részt vevő ismerőseik.

Egyébként ez a koncepció már 8-10 éve érlelődött bennünk. Az első termelő, akivel először végigcsináltuk a programot, akkor kezdett 200 hektárral, egy egyszerű traktorral, az ahhoz szükséges eszközökkel, kombájnnal. Mostanra közel 800 ha-os gazdálkodóvá vált a közel 10 év alatt, és a legmodernebb gépekkel, a legjobb technológiákkal dolgozik. Ő nem szégyellte bevallani, hogy ha mi akkor nem találkoztunk, úgy nem tudja meglépni ezt a nagy fejlődést.

–30°C Nebraskában, dísnövények Floridában

– Miért éppen a mezőgazdaságot választotta annak idején élethivatásnak?

– Ez jó kérdés, mivel senki nem foglalkozott korábban a családkban mezőgazdasággal. Az egyik nagyapám egy nagyon jó gondolkodású műszaki szakember volt, szabadalmi is voltak, a másik pedig igazi úri szabó, amiből a megyében talán ketten voltak a régi világban. Szüleim, öcsém gyógyszerészek. Talán ott kezdődhetett, hogy édesapámnak hobbija volt a kert, az abban található gyümölcsfák, és így nekem is volt saját kiskertem. Az iskolában szerettem a biológiát, de igazából erdész szerettem volna lenni.

Érettségi után a keszthelyi agrár-egyetemre mentem, ami nagyon jó

FOLYTATÁS A 22. OLDALON ►

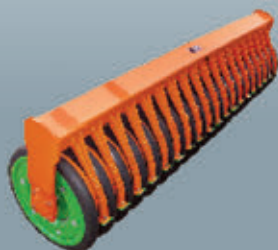
AZ ERŐTŐL DUZZADÓ PÁROS



Cenius TX

- Az új C-Mix kaparendszer megoldást kínál minden munkamélységre, és biztosítja az intenzív bekeverést.
- Fordulékony a közúton és munka közben egyaránt a központi járószerkezetnek köszönhetően, mely 40 km/h vonulási sebességet tesz lehetővé.
- Maximális komfort és munkabiztonság az opcionális hidraulikus munkamélység szabályzóval a kaparendszernél és a tárcsamezőnél egyaránt.
- Üzemanyag megtakarítás az optimális traktor-terhelést lehetővé tevő vonórúddal.
- Munkaszélesség: 4 m, 5 m 6 m és 7 m.

Gumigyűrűs tömörítőhenger
508 mm Ø: legyen bármilyen az időjárás, nedves, vagy száraz időben is jól működik, szinte minden talajtípuson.



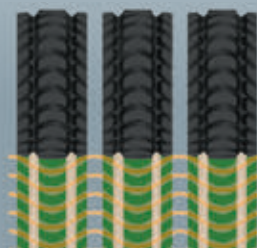
C-Mix-Super-kaparendszer
rugós biztosítással.



Cirrus 03

- Mátrix-tömörítőkerekek: gyors, egyöntetű kelés, könnyű gördülés, 40 km/h közúton.
- RoTeC pro-csoroszlárendszer a kontrolált vetési mélységhez.
- Hidraulikusan állítható tárcsamező az optimális magágyhoz.
- Elektromos adagolóegység.
- Kényelmes leforgatás az opcionális Twin Terminállal.
- 12,5 vagy 16,6 cm sortávolság.
- Munkaszélesség: 3 m, 3,5 m, 4 m és 6 m.

Rugalmas Mátrix-tömörítőkerekek Radiál kivitel: kiváló gördülési tulajdonság, kevesebb vonóerőigény. Egyenletesebb tömörítés minden sorban – egyenletes kelés. Jó öntisztulás.



GO for Innovation | www.amazone.hu

AMAZONEN-WERKE KFT.
4031 Debrecen, Balmazújvárosi út 14.
Tel: 52/475-555 · Fax: 52/458-888
Kovács Tamás: központi értékesítés 30/331-5631

Romsits László: Északnyugat-Magyarország 30/544-4478
Szánti Pintér Nándor: Délnyugat-Magyarország 30/830-2435
Oravecz István: Duna-Tisza köze 30/637-3306
Jónás Zsolt: Tiszántúl 30/643-6134



AMAZONE

► FOLYTATÁS A 20. OLDALRÓL

iskola volt, sokrétű, széles látókörű képzéssel. A gyakorlati pályát az Enyingi Állami Gazdaságban kezdem, majd másfél év után kimentem Amerikába, egy farmgyakorlatra. Ez a másfél év Nebraskában, tanácsadóként egy ottani szövetkezetben, meghatározó élmény volt.

Volt 20-40 termelőm, akikhez ki kellett hetente járnom, és a szaktanácsadói program alá tartozó területek átjárása után egy elemzést végeztem, hogy melyik kultúra milyen kondícióban van, mi várható, és a következő hetekben mit csináljon a területen a gazda.

Szakmailag érdekes és tartalmas időszak volt, de nagyon keménynek bizonyult a tél, és úgy döntöttem, a második telet nem akarom ott tölteni, a -20-30 fok kicsit megviselt. Így Floridát céloztam meg, és ott az USA egyik legnagyobb zöld dísznövény kertészetében dolgoztam pár hónapot.

– Nyitottabbak voltak az ottani gazdák?

– A nagy különbség, hogy ott mindjárt jött visszajelzés, ha valamit jól csináltunk. Amikor kimentem, azt se tudtam, mit fogok csinálni. De a szövetkezetben például nem nagyon tudták, hogy melyik gyomnövény mi, és mivel lehetne védekezni ellene, én viszont ismertem a hatóanyagokat, ismertem a gyomnövényeket.

Korábban ők az ismeretlen gyomokkal kapcsolatban 60 km-t utaztak, hogy a közeli egyetem professzorával egyeztessenek, hogy mi a teendő. Ezt az én segítségével már meg tudták spórolni. Pedig a kezdetekkor nem is gondoltam, hogy a

keszthelyi és az állami gazdaságban összeszedett tudásom ott is versenyképes lesz.

– Esetleg a Contivo® programhoz adott ötleteket ez az időszak?

– A kivitelezéséhez feltétlenül. Meggyőződésem, hogy az a modell, amit ők csinálnak, működőképes, és sokkal fenntarthatóbb, mint amit mi csinálunk. Nincs erózió: ahol lejött van, ott a rétegvonalak mentén művelnek, az ún. kontúrművelést alkalmazzák. Nem forgatják a talajt, mindig van talajtakarás. Jelentősen kevesebb üzemanyagot használnak fel így. Ezek olyan gyakorlati elemek, amiket meg kellene tanulnunk. Úgy gondolom, aki fejlődni akar, sokat menjen olyan országokba, akik előttünk járnak.

Mozgalmas esztendőkre készülhetünk

– Hogyan alakult itthon a további pályája?

– 1989. májusban mentem ki, pár hónap múlva aztán bekövetkezett a rendszerváltás, ám akkorra már tudtam úgy gondolkodni, hogy néztem az egész rendszert, hogy hogyan működik, mert sejtettem, hogy nálunk is hasonlóan kell majd alakulnia. Hazajöttem, vissza az Enyingi Állami Gazdaságba, ott dolgoztam 1-2 évig, majd a Zeneca, a Novartis és a Syngenta következett.

5 évvel ezelőtt a Syngenta vetőmagos és növényvédős cégeinek összeolvadása volt egy izgalmas feladat, azt már vezetőként kellett végigvinnem. Gyakorlatilag irodát meg céget nem váltottam, de mindig volt olyan váltkozás, ami az ember számára kihívá-

sokat adott, meg új feladatokat, érdekessé tette a napi munkát.

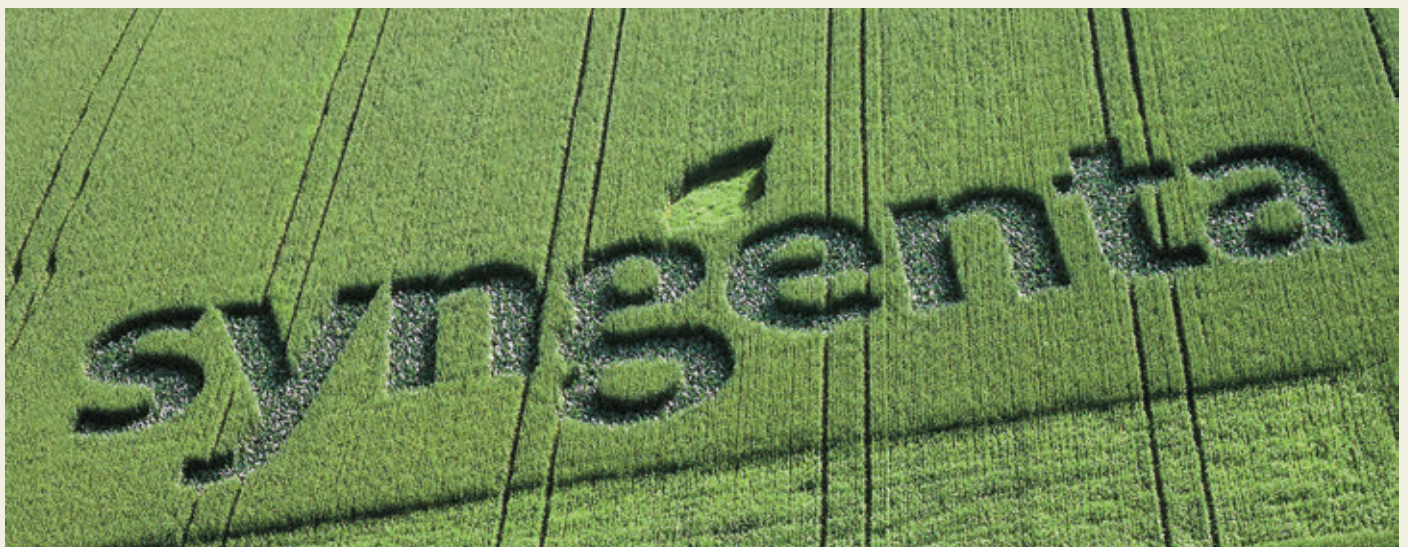
– Mi a fő célkitűzése a következő időszakra vezetőként?

– Úgy érzem, hogy nem lesznek eseménytelenek a következő évek; az ipari konszolidációs hullám, amiről beszélünk, az engedélyeztetések, a gabona hibridizációja – ezek mind kihívásokat nyújtanak, adnak az embernek.

A Syngentához itt 400-450 dolgozó tartozik, feljűk munkáltatóként van felelősségem, szűkebben azonban a magyarországi értékesítés 100-110 kollégájával napi a kapcsolat. Emellett sajnos az egész világ körülöttünk nem a nyugalom felé halad, nem azt mutatja, hogy az embernek majd le lehet ülnie, és nyugodtan várni a nyugdíjat. Szerencsére ez még odébb is van, de a fentiekből is látszik, hogy tartalmas, mozgalmas éveket várok.

– Amikor ezt az „Exkluzív” sorozatot elindítottuk, mindenkitől megkérdeztük, hogy ha lenne 300 ha termőföldje Magyarországon, mit csinálna vele? Ön mit tenne?

– Attól függ, hogy hol lenne. Ha 300 ha szántóm lenne, 30 ak-s területeken, akkor megpróbálnék olyan intenzíven termelni, ahogy csak lehet, annyira modern technológiákat alkalmazva, amit csak lehet, és megpróbálnék minél előbb 5-800 ha-on gazdálkodni. Vagy megpróbálnék például akár csemegekukoricát, akár vetőmagot előállítani, ami a profitstabilitását egy ilyen cégnek megnövelné. És persze még ott motoszkálna a fejemben, hogy az erdészet mindig is érdekelt...



BARTIFARM
Kft.

6345 Nemesnáudvar
Rákóczi ipartelep 2506
Tel.: 06-79-578-612
Fax: 06-79-578-613
E-mail: info@bartifarm.hu
www.bartifarm.hu

A szőlő és gyümölcs művelő munkagépek specialistája.

Bauerle gyümölcsfelszedő gépek

Lipco rázógépek

Fischer nagy kinyúlású fűkasza

KMS Síkfalmetsző

Tisztelt Termelők!

A Syngenta meghirdeti **Synkron hűségprogram** akcióját, melynek keretén belül a Syngenta meghatározott vetőmagjainak vásárlása esetén kedvezmények kaphatók.

Az akció részleteiről érdeklődjön területi képviselőinknél!

Területi képviselőink elérhetőségét keresse a www.syngenta.hu oldalon!

SynKron

syngenta.

Syngenta Kft.

1117 Budapest, Alíz u. 2.

Telefon: 06 1 488-2200 • Fax: 06 1 488-2201

info.hungary@syngenta.com

www.syngenta.hu • blog.syngenta.hu

VILLANYPÁSZTOR



19 91
CONT-ECO
KERÍTÉSTECHNIKA

TORNADO VADHÁLÓ

KERÍTÉSEPÍTÉS



www.cont-eco.hu

+36 94 325 672 • +36 70 9 49 59 69

Mezőhír-portré



Vörös Endre: – 2003-ban okleveles agrármérnökként végeztem, Keszthelyen, a Georgikonon. A szerencsések közé tartoztam, mert az egyetem után azonnal munkalehetőséget kaptam lakóhelyemen, Hódmezővásárhelyen, egy több ezer hektáros termelői üzemben. Termelési ágazatvezetőként és földügyi agronómusként 5 évig szívtam magamba a gyakorlati ismereteket, amelyeket azóta is nagyon jól tudok hasznosítani a jelenlegi munkahelyemen, a Güttler Kft.-nél. A Güttlernél értékesítőként kezdtem, jelenleg pedig az értékesítést irányítom. Szabadidőmben sokat sportolok, futok, tájfutok, valamint elnöke vagyok a helyi egyesületnek és edzősködöm. 2015-ben edzői diplomát szereztem.

1 Hány órákor kezdi a munkanapját? Mikor fejezi be? Külön tudja-e választani a munkaidejét és a magánéletét?

A munkaszerződésemet kötetlen, idő-intervallum terén is. Hogy ez kinek a szerencséje, arra még nem tudtam rájönni. Sokszor hajnalban kell kelnem a távoli utak miatt, de van, hogy csak a vásárhelyi gyárba, 8 órára kell bemennem. Persze a befejezés is legalább ugyanilyen változatosságot mutat. Úgy gondolom, jól tudom egyeztetni a magánéleti teendőimet a munkával, bár erről egy szakmai tekintetben kívülről álló hölgyet kellene megkérdezni.

2 Szakmai munkája során milyen felismerés, tapasztalat volt az, amelyik a leginkább segítette a megfelelő „pályára állását”?

Nagyapám biztató szavai hatására választottam a mezőgazdasági pályát, ami a középiskolai tanulmányaimmal kezdődött. Igazából belenőttem a szakmába, rengeteg tapasztalatot szereztem, amelyet folyamatosan hasznosítok is. A nagy váltás 2008-ban következett be, amikor is az értékesítést választottam. A kezdeti nehézségek ellenére ebben a munkakörben maradtam, hisz rájöttem, hogy itt is ugyanúgy tudom kamatoztatni a meglévő szaktudásomat. Ezáltal nagyobb megbecsülést kaptam minden tekintetben.

3 Milyen piaci sajátosságokra, vásárlói szokásokra kell feltétlenül tekintettel lennie egy sikeres hazai forgalmazónak az Ön ágazatában Magyarországon?

A legfontosabb, hogy nagy a szezonalitása a mezőgazdasági gép-értékesítésnek, a mezőgazdaság természetéből adódóan. Talán ez még kifejezettebben jelentkezik a Güttlernél. Azon dolgozunk kollégáimmal, hogy a mezőgazdasági géppiacon is új technológiák bevezetésével csökkentsük a „hullámvölgyeinket”. Minőségi, sokrétűen felhasználható, nagy értékű munkagépeket gyártunk és értékesítünk ezekhez a technológiákhoz. Ez a módszer nem egy egyszerű feladat ebben az ár-alapú világban. Viszont, kollégáimmal, mi hiszünk elgondolásainkban, és ezt tekintem a sikerességünk kulcsának.

4 Mi a cége legnagyobb előnye? Melyik az a terület, ahol a leginkább fejlesztene?

Az embereknek sokáig csak a szabadalmazott prizmahenger ugrott be a Güttler név hallatán. Mára a termékpalettánk folyamatos bővítésével elértük, hogy a talajművelés majd minden feladatára tudunk eszközt biztosítani. Odáig jutottunk, hogy a termékeink legnagyobb részét hazai tervezőmérnökök tervezik, hazai viszonyokhoz adaptálva. Ez a töretlen fejlesztés nem áll meg, ennek legfőbb bizonyítéka a tavaly nyáron átadott új gyáregység Hódmezővásárhelyen, amelyet folyamatos gyártástechnológiai és géptervezési fejlesztés fog követni.

5 Melyik a kedvenc terméke cége kínálatából?

A SuperMaxx sokoldalú kultivátor megjelenéséig a Földmester kompaktor volt az, hiszen ez a munkagép nagyon sokféleképpen és nagyon sokrétűen hasznosítható eszköz. No, igen, a SuperMaxx az az új szerelem. Megbízható, szintén sokrétűen felhasználható, és a nagyon komoly természetstechnológiáknak köszönhetően gazdaságosabb használatot eredményez.

6 Melyik társadalmi, gazdasági eseményt, történést kíséri napjainkban leginkább figyelemmel az utóbbi hetek eseményei közül?

Természetesen az olimpiát, majd a foci VB selejtezőket. Most meg a beígért támogatásokkal kapcsolatban mindent, úgy itthon, mint a környező országokban egyaránt. Mindemellett, azt látva, hogy a csapból is egyszínű politika folyik, ettől távolságot tartok.

7 Van-e olyan törvény, szabályozó a hazai közéletben, amelyiken sürgősen változtatna?

Általánosságban elmondhatom, hogy a túlszabályozottság ellen vagyok. És persze vére menő küzdelmeket folytatok a fölösleges bürokratikus megoldások ellen.

8 Szakmailag, illetve szakmán kívül miről olvas szívesen? Milyen forrásokból tájékozódik?

Mivel igen szoros az időbeosztásom, ezért alapvetően az internetről tájékozodom. Természetesen a szakmai lapokat is el szoktam olvasni. A legjobb döntések meghozatalához fontos, hogy naprakész információkkal rendelkezem. Szakmán kívül a sport és kiemelten a tájékoztatói futás hírei játsszák a fő szerepet információéhségem csillapításában.

9 Ha nem ezt csinálná, mint amit most, miben próbálná még ki szívesen magát?

Sokat szoktam ezen gondolkodni, de igazából szeretem, amit csinállok. Talán ettől csak az lenne jobb, ha a hobbim lenne a munkám, de az is lehet, hogy akkor meg más hobbi után néznék :).

10 Ön szerint melyik mezőgazdasági, vagy akár azon túlmutató kezdeményezés, innováció, találmány a legígéretesebb napjainkban?

Én a biotechnológiai és a precíziós megoldások töretlen fejlődését tartanám a legfontosabbnak. Szélsőséges körülmények között kell a gazdáknak termelékenységet elérniük, ami ezeknek a területeknek a fejlődése nélkül, azt gondolom, lehetetlen küldetéssé vált volna. Fontos a tejtermelés produktivitásának javítása, amiben a Güttler is az élen jár, a gyepminőséget javító technológiai fejlesztéseinek köszönhetően.

11 Milyen lesz tíz év múlva a magyar mezőgazdaság?

Párszor megkaptam már ezt a kérdést laikus barátaimtól: jönnek a transformers-traktorok? Nem, én ezt nem gondolnám. Mindig kell majd valaki, aki megnyomja a „nagy piros gombot”. Ha töretlen lesz a hazai fejlődés, akkor 10 év múlva elérhetjük a nyugati termelési feltételeket, szinteket. Remélem, az agrárpolitikánk is meg fog változni, és nem fogunk tíz körömmel ragaszkodni a sokszor a fejlődés gátját jelentő támogatásokhoz.

12 Hol lenne az Ön, illetve cége ideális helye ebben a 10 évvel későbbi magyar mezőgazdaságban?

A magyar mezőgazdasági minőségi mezőgépgyártás vezető vállalata leszünk, akik a gazdák munkagépellátását teljeskörűen biztosítani tudják, az igényeik kielégítése és a nagyobb hozam elérése céljából. Én, remélem, egy kibővült, tapasztalt, rutinos és sikeres értékesítői csapatot irányítok.

13 A profitszerzés nyilvánvaló követelményén túl mi ennek a szakmának a legszebb momentuma?

A legjobb érzés, amikor a termékeinkről, technológiáinkról elismerően nyilatkoznak a gazdák, és nem csak felénk, hanem a gazdatársak felé is. Ennél is nagyobb elismerés, amikor a versenytársak teszik meg ugyanezt... ekkor tudjuk, hogy amit csináltunk, az nem volt hiábavaló.

AGRO-LTZ GmbH

**BÁRMILYEN GÉPBESZERZÉS KÜLFÖLDRŐL,
MÁRKAFÜGGETLENŰL, ÁFA-MENTESEN, LEGÁLISAN!**

**ÉRTÉKESÍTÉS:
+36 30-932-9826**

TELJESKÖRŰ HITEL- ÉS LÍZINGÜGYINTÉZÉS AKÁR 2,5%-OS KAMATRA!

FUVAROZÁSI PARTNERÜNK
AZ ODISYS HUNGÁRIA KFT.: +36 30-229-9969

Szárzúzás helyett MULCSOZÁS. Kipróbálná?



- ✓ a dupla spirálrotorral energiát takaríthat meg
- ✓ az energiaelnyelő szerszámrogzítés miatt a törések száma rendkívül alacsony
- ✓ a gép nem húzza össze a zúzalékot, az egyedi aprítás és szártömeg elvezetés miatt
- ✓ a szabadalmaztatott állókéseknek köszönhetően jobb és hatékonyabb a szárzúzás.



DEMO
2016.10.11-13. **TOUR**

Hívja kollégánkat!
+36 (30) 849 8533



Müthing
seit 1989 - Zukunft aus tradition

GÜTTLER
Führend in Bodenstruktur



Felkészülni! Vigyázz! Kész?

SZERZŐ: FÓRIÁN ZOLTÁN, VEZETŐ AGRÁRSZAKÉRTŐ ■ TAKARÉK AGRÁR KÖZPONT

Még szinte bennünk él az idei nagy sportesemények szurkolási láza, ezért sporthasonlatokat használva hívjuk fel a figyelmet néhány olyan jelenségre, amely időzített bombaként ketyeg agrárgazdaságunk felett. A Takarékok agrártanácsadási tevékenységét bemutató cikksorozatban elérkeztünk ugyanis a piaci kilátások, előrejelzések témaköréhez.

A címmel arra is utalunk, hogy a magyar mezőgazdaság egyik leggyengébb pontja a felkészülés. Amikor arról hallunk 2016 őszén, hogy az évek óta csökkenő árak ellenére sem mérséklődik a kommersz gabonafélék vetőmagjai iránti kereslet, elgondolkodunk: biztos, hogy jól megfontoltuk a stratégiánkat? Esetleg a támogatási rendszer kényelmesít el bennünket, és tesz kevésbé érzékenyvé az árcsökkenésre? A nagyobb hozamú, de gyengébb minőségű búzafajták előtérbe helyezése ugyanis nem lehet hosszú távú megoldás, és nem is megfelelő válasz a helyzetre, pláne a kilátások fényében.

Azt már mindannyian értjük, hogy a mezőgazdasági árak tendenciái nem itthon dőlnek el; a globális piac részei vagyunk akkor is, ha a szomszédnak adjuk el termékünket. Ezt erősíti meg a FAO legfrissebb élelmiszer árindexe is. Az ENSZ Élelmészügyi és Mezőgazdasági Szervezete által számított árindex augusztusban 1,9 százalékkal, 165,6 pontra, tizenöt havi csúcsra nőtt az előző havi 162,5 pontról. A lényeg azonban a részletekben rejlik.

A gabonaárak indexe 3 százalékkal csökkent augusztusban az előző havihoz képest, miközben a másik négy alapvető élelmiszer ára emelkedett. A tej és tejtermékek árindexe például

elrugaszkodott felfelé. (Ezt a Takarékok Agrár Központ előrejelzései egyébként már mintegy másfél éve előre jelezték. Ami nem csak azt jelzi, hogy nem kiszámíthatatlanok a világpiaci és így a hazai folyamatok, hanem azt is, hogy a Takarékok Agrár Központ élen jár az agrár-előrejelzések meghonosításában is.) Emelkedett a növényi olajok és a cukor árindexe is, miközben a húsfélék árai inkább stagnáltak.

A nemzetközi indexszel egy időben Magyarországon a KSH a fogyasztói árakról adott ki gyorsjelentést. Ebben pedig igen hasonló trendek köszönnek vissza. Az élelmiszerekért 2016 augusztusában, Magyarországon 0,6 százalékkal kellett többet fizetni, mint egy évvel korábban, ezen belül a cukor ára 24,3, az étolajé 7,8, az idényáras élelmiszereké (burgonya, friss zöldség, gyümölcs) pedig 6,4 százalékkal nőtt.

A verseny már folyik; a tét az, hogy szurkolók leszünk vagy versenyzők, esetleg győztesek. Ehhez meg kell értenünk az idők szavát. Az igen merev termelési szerkezetünk, a támogatások kábító hatásával együtt veszélyes kombinációt alkot. Az előttünk álló években a világ gabonakészletei várhatóan tovább emelkednek. Emiatt érdemi áremelkedésre számítani nem szabad. Ezért csak a nagy hatékonysággal

termelők számíthatnak nyereségre a kommersz szemes terményekből. Elkerülhetetlen a hatékonyság növelése, a precíziós gazdálkodás kiterjesztése, elmélyítése, illetve a termelés diverzifikációja, a rés piacok felé való elmozdulás. Mindez nem nélkülözheti a tanulást, piaci és technológiai ismereteink bővítését.

Ön hogyan áll a felkészüléssel? Emlékezzünk az EU-csatlakozásra, vagy éppen a tejkvóta kivezetésére való felkészülésünkre. Enyhén szólva sem voltak sikeresek, miközben mindkét időpontot hosszú évekkel előre ismertük. Ennek nem szabad ismét bekövetkeznie. Mindannyiunkat el kell hogy gondolkodtassanak a támogatási rendszer körüli bizonytalanságok, az alacsony árak. A pályázatok amúgy is igénylik az üzleti terveket. Építsük fel tehát közösen üzemeink középtávú jövőképét, hogy akkor is fenntarthatóak, jövedelmezőek legyenek, ha a támogatásokra nem, vagy a jelenleginél sokkal kisebb mértékben számíthatunk! Ezért hozták létre a Takarékok saját agrárszakmai műhelyüket. A Takarékokban nem csak személyre szóló kiszolgálást, hanem segítséget, a finanszírozás mellett stratégiai támogatást, valódi partnerséget talál.

Takarék Gazda Számlacsomag



NAK tagoknak számlanyitási akció!*

Havi számlavezetési díj: 0 Ft

Internetbank havi díj: 0 Ft

MasterCard® Electronic Business bankkártya első éves díja: 0 Ft

Saját számlák közti átvezetés díja: 0 Ft

www.agrar.takarek.hu



A számlacsomag kizárólag a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) tagjai részére elérhető.

* Az akció érvényes visszavonásig, de legkésőbb 2016. december 31-ig. A jelen tájékoztatás nem teljes körű és nem minősül ajánlattételnek, vagy hivatalos tájékoztatónak, célja a figyelem felkeltése. A Takaréék Gazda Számlacsomag kondícióit, a szerződéskötés feltételeit, a számlacsomaghoz kapcsolódó díjtételeket, a kamatok mértékét és a további információkat megtalálja az igénylés helyén, a szolgáltatást nyújtó Hitelintézet vonatkozó mindenkor hatályos Takaréék Gazda Számlacsomag Hirdetményében, az Általános Szerződési Feltételeiben és Üzletszabályzatában, valamint a szolgáltatást nyújtó Hitelintézet weboldalán.



Jó évet zárhat a növénytermesztés...

SZERZŐ: NZ.

Lassan ismét véget ér egy gazdasági év, miközben már elkezdődött a következő, a repcék vetésével.

Meleg, kellemes őszt jósoltak a gazdák javára, vagy időnként kárára oly sokszor tévedő meteorológusok. Még sincs harag, sem neheztelés, hiszen a Kárpát-medence időjárását cseppet sem egyszerű pontosan előre jelezni, még a sokat emlegetett műholdas technika, a radarképek segítségével ellenére sem. A gazdálkodás számára az előrejelzés pontossága pedig létkérdés, hiszen a csapadék mennyisége, eloszlása meghatározó a termésszintek szempontjából, de a szélsőségekre való felkészülés miatt is. Egy gazdasági év eredményességét vagy eredménytelenségét éppen ezért az utolsó szemtermény betakarításáig nem lehet felőlesen értékelni.

Most mégis úgy tűnik, hogy ha nagy időjárási kár nem lesz, akkor a

napraforgók után a kukoricák is zavartalanul bekerülnek a magtárakba. Esetleg a megkésett kevés cukorrépa maradhat még a határban, de az sem jellemző már, hogy novemberben szedik fel. Nem „kiénekelve a sajtót” a gazdálkodók szájából, de ha minden rendben lezajlik, akkor ők közepesnél jobb évet tudhatnak maguk mögött, pontosabban az átlagos termésszinteket szinte mindegyik haszonnövény túlszárnyalja ebben az évben.

A lokális időjárási káresemények ellenére idén a növénytermesztési ágazat jó eredményeket produkál: mintegy 5,2 millió tonna betakarított búza mellett 1,8 millió tonna napraforgóra és 8 millió tonna kukoricára lehet számítani. A termelők dolgát azonban nehezíti, hogy mindezt egyre erősödő világpiaci versenyben,

globálisan is bővülő termésmennyiség, ám szűkülő fizetőképes kereslet mellett kell és lehet értékesíteni.

Mindennek kedvez a meleg ősz

Bár a viharok egyes országrészekben jelentős károkat okoztak a tenyészidőszak végén a táblákban, a tavalyihoz képest így is mintegy 10-15%-kal nagyobb termésmennyiséget vártak a gazdálkodók. A kukorica állapota is ígéretes, a termelők 8 tonnás hektáronkénti átlaggal számolnak. Ha beigazolódik a várakozások, akkor idén több mint nyolcmillió tonna kerülhet a magtárakba, ami az elmúlt évek egyik legjobb terméseredménye lehet.

A kukoricaérésének jót tett a nyár végi meleg és száraz időjárás. Bár országos szinten kiemelkedő lehet

az ideai termés, az egyes régiók közt jelentős eltérések vannak a becslést illetően. Az éghajlati viszonyok és az időjárási viszontagságok mellett az egyes táblák minőségét a talaj, a tápanyagszint és a technológia is befolyásolja. Azok a gazdálkodók, akik professzionális szinten foglalkoznak kukoricatermeléssel, idén jó termésre számíthatnak, míg azok, akik nem fordítottak elég figyelmet a kártevők elleni védekezésre, alacsonyabb hozamokkal számolhatnak. A viharok ugyanis elsősorban azokat a táblákat döntötték meg, amelyeket korábban a kukoricabogár már károsított.

Mint ismeretes, a kártevő ellen nemcsak vegyszerekkel lehetett védekezni, hanem a vetésforgó megfelelő alkalmazásával is, amelyről a gazdák gyakran megelégednek. A kukoricabogár okozta veszély nem múlt el, ennek ellenére sokan komolytalanul állnak hozzá a védekezéshez, fellazult a korábbi technológiai fegyelem, ami évekig példás módon visszszorította a kártételt. Csak ismételni lehet, hogy a kukorica kártevői között továbbra is jelen van a kukoricabogár, és az ellene való fegyelmezett



Csak keveset kell szárítani

védekezés a technológia részét képezi! Remélhetőleg a minőséggel legalább nem lesz komoly baj, ha már a kukorica ára a néhány hónapig tartó drágulás után ismét alacsony szinten van, jelesül 40 000 Ft/t árat kínálnak a felvásárlók.

A napraforgó aratása után már egyszerűbb állást foglalni, hiszen míg az előző évben megszakítások nélkül

érett a napraforgó, addig idén a száraz, meleg időjárást rendre megszakította egy-egy csapadékos, hűvösebb periódus. A sok eső miatt túl nagyok és nehezek voltak a tányérok, ezért minden gazdálkodó azon dolgozott, hogy minél előbb kiszáradjon a növény, és aratható legyen. A gombabetegségek felszaporodásának esélye

FOLYTATÁS A 30. OLDALON ►



ALLROUNDER profiline

A könnyen vontatható sokoldalú talajművelő eszköz

6,00 m-től 14,50 m munkaszélességig

magágykészítés
gyom szabályozás
szántás elmunkálás

nagy területteljesítmény alacsony vonóerőigény mellett

Az Ön Köckerling képviselője Magyarországon:

Michels Jens

Zrínyi tér 12 | 7900 Szigetvár | Hungary | mobil +36.30.298 02 74
jens.michels@koeckerling.com | www.koeckerling.com

KÖCKERLING

▶ FOLYTATÁS A 29. OLDALRÓL

ugyanis esős, ködös időszakban jelentősen megnőhetett volna.

A sikeres betakarítás után inkább az a kérdés, hogy az olajtartalom elérheti-e a múlt évi kiugróan magas szintet, ami természetesen olajprémium fizetéssel jár együtt, és növeli a termény árát. Éppen ezért a napraforgóért több pénzt várhatnak a gazdálkodók a 96-110 000 Ft/t forint között mozgó alapárnál, hiszen a kiváló minőséget elérő tételek után akár 120 000 Ft/t-át is remélhetnek.

Október közepén agrártámogatás, előlegfizetés

A helyettes államtitkári bejelentésnek megfelelően, az előző évhez hasonlóan előreláthatólag idén őszszel is október közepén elindulhat az agrártámogatások előlegfizetése. Bár

Október második dekádja a kalászosok vetésének időszaka, és kíváncsian várja a szakma, hogy merre tendál majd a vetésterület nagysága

az új uniós agrártámogatási rendszerben várható bizonyos „finomhangolások”, maga a szisztéma nem csak több feladatot, de több lehetőséget is ad a gazdáknak.

A közösségi és nemzeti forrásokból együttesen mintegy 63 milliárd Ft támogatásban részesül idén a nehéz helyzetben lévő tejágazat. Ez a segítség akár literenként 30 forinttal is kiegészítheti a termelők bevételeit, amely tétel nem csupán az állatállomány drasztikus csökkenését akadályozza meg, de a 90 Ft/l körüli önköltség melletti 67-68 Ft/l hazai átvételi árak ismeretében sok vállalkozásnak egyenesen a túlélését jelentheti.

Szeptemberben várhatóan több jogcímen is jelentős összegű támogatási források válnak hozzáférhetővé. Így 40 milliárd forintos agrár-környezetgazdálkodási (AKG), 18 milliárdos kertészeti gépvásárlási, 12 milliárdos fiatalgazda támogatási, valamint 4,7 milliárdos időjárás-kockázatsökkentő keret nyílik meg a termelők számára.

2016-ban eddig összesen mintegy 120 000 hektárnyi mezőgazdasági területet érintett valamilyen természeti káresemény Magyarországon. Ebből



40 000 hektárnál nagyobb területen volt jégverés, valamint hasonló nagyságrendű a fagykár is

40 000 hektárnál nagyobb területen volt jégverés, valamint hasonló nagyságrendű a fagykár is.

Nem lehet nem észrevenni azt, hogy a magyar agrárgazdaság 2010 óta növekvő pályára állt, amiben nem

szágosan a területe, ami örvendetes nagyságrend.

Ilyenkor jönnek elő szakmai berkekben azok a kérdések, amelyekre az elmúlt évtizedek megadták ugyan a választ, de változnak a körülmények és leginkább a hibridek kínálat. Ismét megoszlottak a vélemények a vetésidőt illetően, és a tapasztalat szerint egyre többen vetettek repcét szeptember első dekádjában, holott a szakirodalom augusztus utolsó harmadát javasolja. Talán a hibridek tulajdonságai és az éghajlatunk egyre jobban érzékelhető változása is oka ennek a gyakorlatnak.

Valóban elmaradtak az augusztus végén szokásos „kelesztő” esők, és a meleg kora őszi napok is zavartalan vetési körülményeket biztosítottak a repce vetése számára. Október második dekádja viszont már a kalászosok vetésének időszaka, és kíváncsian várja a szakma, hogy merre tendál majd a vetésterület nagysága. Elégedetlen kenyérgabona-termelők nyilatkozatai és véleményei sorjázanak a sajtóban sok helyen, akik arra panaszkodnak, hogy nincs ára a búzának. Hogy nem éri meg prémium búzát termelni, jóllehet az adottságok ezt követelnék meg? Furcsa egy helyzet ez, és a vetésterület valóban mintegy 10%-ot esett az elmúlt két évben. De vajon folytatódik-e ez a tendencia, és marad-e a vetésterület 1 millió ha, vagy ez alá megy? Javul-e az ellenőrzött, fémzárolt vetőmag felhasználási aránya, vagy marad 25% alatt, ami egyáltalán nem segíti a búzatermesztésünk megújulását. Nos, ezekre a nyitott kérdésekre is választ kapunk novemberben, amikor elvetik az ország kenyérének valót...

A következő gazdasági év már elstartolt

A repcevetésekkel, szinte észrevétlenül, elkezdődött időközben a 2017-es gazdasági év. Ez az ismét kedveltté vált olajosnövény annak köszönheti vetésterületének növekedését, hogy a 2016-os aratási eredmények igen kedvezően alakultak, és az árak is igazodtak a termelők elvárásaihoz.

Természetesen a helyes vetésváltási gyakorlat is megköveteli, hogy a kalászos-kukorica folyamatos egymásutánisága megszakadjon, és legalább egy harmadik növény megtörje ezt a piac diktálta gyakorlatot. Lesz tehát repce, mégpedig remélhetőleg – az összegzések most folynak – meghaladja a 250 000 ha-t or-

REXTON W



**Ssangyong Rexton W 2.2 e-XDI 178 LE/400 Nm dízel (7 személyes)
Kapcsolható összkerék hajtás, 2,6 T vontatási kapacitás
Mercedes-Benz E-Tronic 7 sebességű automata váltó***



*AT modellek esetén
A képen látható autó illusztráció
Kombinált üzemanyag-fogyasztás: 6,8-7,4 (AT) l/100 km,
CO₂-kibocsátás: 179 – 194 (AT) g/km

www.ssangyong.hu

Rendelkezünk szárítóteleppel, ezért a magasabb
FAO-számú fajtákat használjuk előszeretettel



Kukorica nélkül nincs növénytermesztés

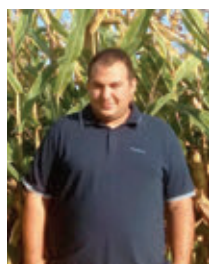
SZERZŐ: NZ.

A Zalai-dombságon soha nem volt egyszerű tevékenység a növénytermesztés. A zömében barna erdőtalajokon, éppen a dombok miatt, számolni kell a lezúduló vizek okozta erózióval, ami a talajok állapotát, termőképességét folyamatosan befolyásolja, alakítja. A hatalmas erdőségek közelsége – úgy tűnik – a vadkárokat is elkerülhetetlenné teszi, ami a kukoricatermesztés esetében különösen jelentős.

A fiatal zalai gazdák mindezek ellenére „felveszik a kesztyűt”, és ugyanúgy a kukoricatermesztés mellé állnak, mint elődeik, hiszen a kukorica nem hiányozhat ezen a vidéken a vetésszerkezetből, sem a hagyományok, sem a termelési kényszer miatt. A zalai kukoricatermesztési gyakorlatról, szokásokról, eredményekről **Tompos István** fiatal gazdálkodóval beszélgettünk Pusztamagyaródon...

– Milyen termőhely kukorica szempontjából az önöké? Milyen vetésterületi nagyságrend mellett és milyen terméseredményeket értek el az utóbbi években?

– Az utóbbi években 100-110 ha körül termelünk kukoricát, ez a vetésterületünk 50-60%-át jelenti. Azért ennyire túlsúlyos a vetésszerkezetünkben a kukorica termesztése, mert rendelkezünk szárítóteleppel, így



Tompos István

agyagtalajokkal tarkított, és a dombok általi szintkülönbségek is meghatározzák a munkánkat. Mindemellett pedig – nem éppen örömeinkre – állandó vadkárral is számolnunk kell.

– Milyen kiforrott termesztéstechnológiával dolgoznak, illetve változtatnak-e ezen az évjárat függvényében, vagy a költséggazdálkodás jegyében a tenyészidőszak alatt?

– Évek óta azzal a helyileg jól bevált technológiával dolgozunk, amivel nagyjából a környékbeli gazdák

még mindig rentábilisabb e növény termesztése számunkra, mint másoknak.

A termőhelyet tekintve átlagos zalai termőhely a miénk, kitett, erodált, kötött

Jellemzően a forgatásos alapműveléssel, a kora tavaszi vízmegőrző szántáselmunkálással teremtjük meg a megfelelő magágyat, majd a mintegy 135 kg N hatóanyagot vetés előtt bedolgozzuk, vetéskor pedig 30 kg N, 60 kg P, valamint kevés K hatóanyagot adunk ki. Apropos kálium! A kálisót mindig a K-igényes kultúrák, mint például repce alá adjuk ki!

A vetést egy új Kverneland Accord vetőgéppel oldjuk meg, amelyről annyit jegyeznek meg, hogy a vetőelemeket elektromos motor hajtja, így különböző adottságú táblák között is a kabinból tudom állítani a tőszámot. Ezek részben kényelmi, részben a pontosságot befolyásoló előrelépések, amelyek szintén hozzájárulnak az eredményességhez. Általában 70-74 ezer maggal vetünk hektáronként, amely mennyiség a választott hibrid-

FOLYTATÁS A 34. OLDALON ►

KI LESZ AZ ÉV AGRÁREMBERE?

FŐVÉDNÖK: Prof. Dr. Gyuricza Csaba, Elnök - Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal



BÁRKI JELÖLHET,
VAGY JELÖLT LEHET!

2016. október 1-től
november 20-ig!

www.azevagrarembere.hu



FŐTÁMOGATÓ



KÖZÖNSÉGDÍJ



SZAKMAI PARTNER

Kategória támogatók:



Agrárinnováció



Agrárkutatás



Állattenyésztés



Agrárgépészet



Feldolgozó-, élelmiszeripar



Fenntartható gazdálkodás



Fiatal gazda



Jövő agrárszakembere



Kertészet



Növényvédelem



Növénytermesztés

11 KATEGÓRIÁBAN
KERESSÜK

AZ ÉV AGRÁREMBERE JELÖLTEKET

- Agrárinnováció
- Agrárkutatás
- Állattenyésztés
- Agrárgépészet
- Feldolgozó-, élelmiszeripar
- Fenntartható gazdálkodás
- Fiatal gazda
- Jövő agrárszakembere
- Kertészet
- Növényvédelem
- Növénytermesztés

Ha Ön ismer olyan személyt, aki a fenti kategóriák egyikében maradandót alkotott a közjó, a társadalmi szerepvállalás témakörében, akkor egy egyszerű jelölési folyamat során adja meg neki az esélyt, hogy Ő legyen az egyik kategória győztese, esetleg Az Év Agrárembere vagy közönségdíjasa.

FŐDÍJ: 1 MILLIÓ FT

A jelölők közt 3 db hétvégi wellness utalványt sorsolunk ki.

További információ a www.azevagrarembere.hu honlapon és a saksajtóban!

Hivatalos szállító:
az ISUZU D Max importőre a WAE Kft.



Utazási partner:



Médiapartnerek:



▶ FOLYTATÁS A 32. OLDALRÓL

jeinket figyelembe véve optimálisnak tűnik.

– Igénybe veszik-e és igazodnak-e a tápanyag-visszapótlásnál a talajvizsgálatok eredményeihez, vagy esetleg a hozamterképekhez?

– A korszerű mezőgazdasági termelés a kisebb gazdaságokban is megköveteli az új technika, az új termelési módszerek bevezetését. Aki ezt figyelmen kívül hagyja, az lemarad, ez meggyőződésem.

Most kezdjük el ezt a hosszú folyamatot; így a vetőgépünk és a műtrágyaszórónk is alkalmas az ISO-BUS-rendszer által vezérelt precíziós gazdálkodásra. Vannak talajvizsgálati eredményeink, ezek az eredmények ráilleszthetők egy térképes felületre, vagy összevethetők egy hozamterképes kombájn munkafelületével.

A jövőbeli terveink között szerepel egy hozamterképezésre alkalmas betakarítógép beszerzése is, ami természetesen az ideai és az elkövetkező évek eredményes gazdálkodásának függvénye. Tisztában vagyunk azzal, hogy fejlesztések nélkül nem lehet lépést tartani a hazai gazdálkodói mezőnnyel, és a saját jól felfogott érdekeink is ezt diktálják. Talán éppen a növény jobb kiszolgálásában vannak még nagy lehetőségek, tartalékok, amelyek a termésszint emelését elősegíthetik...

– Mennyire meghatározó „fajták-kal” dolgoznak, vannak-e kedvenc „fajtáik”, és milyen FAO-számú hibridek biztosítják a tavaszi, illetve őszi munkacsúcsonál a munka folyamatosságát?

– Az előbbieken említettem, hogy rendelkezünk szárítóteleppel, ezért a magasabb FAO-számú fajtákat használjuk előszeretettel (FAO 420-450), mivel ezek az évjárathatásokat jobban túlviselik. Vannak kedvenc fajtáink, de most nem szeretnék egyik fajtatulajdonosnak sem reklámot csinálni! Óriási a hibridkukorica kínálat, amelyből bőven van alkalom válogatni, de mára lassan letisztult a kép. Tény, hogy a termőhelyi tapasztalataink alapján választunk hibridet, hiszen amelyik legjobban alkalmazkodik a helyi viszonyokhoz, az adja a legjobb termést...

– Néhány éve még akár másfél-szeres árat is adtak a tengeriért, most lehetett-e tudni vetésidőben, hogy lefelé tendál az ár? Ha igen, akkor is

így döntöttek volna a vetésterületet illetően?

– Sajnos vetésidőben még nem tudjuk a betakarításkori terményárakat, ám az utóbbi években betakarításhoz közeledvén csökkenő tendencia szokott érvényesülni. Minden évben hasonló területet tervezünk a kukorica számára, nem a terményárból, hanem a bekalkulált termésnyerésből és a tervezett önköltségből indulunk ki (nálunk a szárító az önköltséget csökkenti). Persze igyekszünk korán és jól szerződni, több lépcsőben történő kötéssel próbálunk jó átlagárat elérni!

– Befolyásolja-e az alacsony ideifelvásárlási ár a következő évi árukukorica vetésterületének nagyságát, vagy a hozamok további növelésére koncentrálnak inkább a nagyobb árbevételre szert tenni?

– Nem torpan meg a kukoricatermesztésbe vetett bizalmunk, mert ez az egyik legeredményesebben termesztett növényünk, persze mindig gondolkozunk és próbálkozunk új termesztéstechnológiai elemek kipróbálásával, amivel eredményesebbé és jövedelmezőbbé tesszük gazdálkodásunkat!

A kukoricatermesztésben vannak még tartalékok – elég csak ehhez a tőkeerősebb gazdaságok precíziós termesztéstechnológiáját figyelni –, amelyeket erőnkhez mérten próbálunk feltárni. Akik előttünk járnak, akik tartósan 10-12 t/ha felett – sőt, még felette – termelnek, azok bizonyítják a kukorica potenciális lehetőségeit. Ez újabb kihívást jelent számunkra, hiszen mindenki szeretne tartósan 10 t/ha felett termelni, ami egyáltalán nem lehetetlen a mai technológiai ajánlások, a gépi technika, az input anyagok ismeretében. Tudjuk, hogy ezek helyes, arányos alkalmazásához tanulásra, újabb szakmai ismeretek megszerzésére van szükség, hiszen csak így lehet továbblépni...

– Zala megye közismerten erősen vadkáros termőterület. Milyen vadkárrel lehet számolni idén a kukoricáknál, és van-e remény a kártalanításra?

– Közismerten nagyvadas vidék a miénk, ahol a vadgazdálkodás és a mezőgazdaság viszonya szinte soha nem volt felhőtlen. Különösen olyankor igaz ez, amikor valamelyik faj jelentősen felszaporodik, és an-

nak eltartásáról kimondatlanul is a mezőgazdaság gondoskodik. Persze vannak törekvések, erőtlen kísérletek arra, hogy ez a viszony normális keretek között rendezhető legyen, de az arányos teherviseléstől még nagyon messze vagyunk.

A kukoricában eleinte a vaddiszó, majd a tejes érés után a szarvas kártétele igen jelentős! Sajnos évente ennél a 100 ha-os nagyságrendnél rendszeresen 3-4 millió Ft vadkár ér bennünket, és ennek jó esetben fele, ha befolyik a kártalanítás során! Az idei évben sem lesz ez másként, de ezzel lassan megtanulunk együtt élni, és a gazdálkodásunkban – sajnálatos módon – betervezzük a veszteséget.

– Mint ismert, Magyarország kukoricaövezetnek számít Európában. Véleménye szerint megengedheti-e az ország azt, hogy éppen az egyik legmagasabb termésszintekkel kecsegtető növény vetésterülete szoruljon vissza az alacsony árak miatt?

– Erre a kérdésre nem tudok elfogulatlan választ adni, sajnos nem mi, termelők határozzuk meg a saját jövedelmezőségünket! Ahogy már említettem, jó ideje már úgy vetünk, hogy a leendő felvásárlási/értékesítési árakról semmilyen, vagy csak homályos információkkal rendelkezünk. Nem lehet más célunk, mint minél nagyobb termésszintek elérése, hiszen csak a mennyiség jelentheti számunkra biztosan a nagyobb árbevételt.

Jelentősen biztosan nem szorul vissza a kukorica vetésterülete, hiszen ennek a takarmánynövénynek itt a helye, nincs alternatív lehetőség. Együtt kell élni a piac kiszámíthatatlan mozgásaival, és csak arra kell koncentrálni, hogy egységnyi területről a legnagyobb elérhető termést takarítsunk be. Ezzel együtt nem lesz mindig ilyen alacsony a kukorica ára, mint ahogyan ez eddig is mozgásban volt az elmúlt években.

Azt is tudjuk, hogy a magyar termés mennyisége soha nem lesz meghatározó a világpiaci ártrendek alakulásában. Talán az állattenyésztés, az állatlétszám visszarendeződése, a kedvezőbb termelői húsárak és a belföldön felhasznált növekvő mennyiségű kukorica jelentheti a hazai piaci stabilitást a következő években.

A KEZDETEKTŐL PIONEER VETŐMAGOKAT HASZNÁLUNK

Interjú Durkó Lajossal, a FRIZ-TEJ Zrt. növénytermesztési ágazatvezetőjével



Kérlek, mesélj nekem a FRIZ-TEJ Zrt. megalakulásáról!

Kondorostól másfél kilométerre, a 44-es főút mellett található a rendezett telep és cégközpont, ami a FRIZ-TEJ Zrt. tulajdonában van. 1997-ben a Kondorosi Egyesült Termelő Szövetkezet szarvasmarhatelepét vettük meg. Egy-kétszáz hektáron kezdődött

a növénytermesztés. Ahogyan a szarvasmarhalétszám emelkedett, úgy a takarmánynövény-előállító terület is nőtt. Jelenleg 1000 hektáron folytatunk növénytermesztést. Dolgozóink létszáma is sokat változott az elmúlt években, mára elérte az 50 főt.

Milyen növényeket és milyen körülmények között termesztetek?

Talajaink 35 és 40 aranykorona közöttiek, főként csernozjom talajok. Jellemzően magas humusztartalommal.

A kezdetektől Pioneer vetőmagokat használunk. 500-600 ha-on termesztünk takarmánykukoricát, 9t/ha átlagterméssel. Búza a második legnagyobb vetett területű növényünk 6,5 t/ha átlagterméssel. Termesztünk még napraforgót, ahol kiváló tapasztalataink vannak az EXPRESS® toleráns hibridekkel. Ezekon kí-

vül lucernát és szudáni fűvet is termesztünk. Vetésszerkezetünkben új elem az őszi káposztarepce.

A jövőben milyen fejlesztésekre készültök?

Az elmúlt években a Pioneer hibridek vetésével folyamatosan emelkedtek a terméseredmények. Tapasztaljuk, hogy a magas genetikai termőképességet csak a termesztéstechnológiai intenzitás emelésével tudjuk fokozni. Ezért új, korszerű gépek beszerzését tervezzük, hogy tovább javítsuk a technológiai intenzitást.

Állattenyésztésünkben fontos cél az élelmiszer-biztonsági alappillérek bebetonozása, hiszen a jó minőségű tej a jó minőségű takarmánynál kezdődik.

Köszönöm a beszélgetést.

A FRIZ-TEJ Zrt. további sikeres és nyereséges gazdálkodásához kívánok jó egészséget, és bízom abban, hogy a további együttműködésünk hosszú távon hozzájárul a cégetek üzleti sikereihez!

Fekécs László

Pioneer területi agronómus





Őszibúzavetés, aggodalmakkal...

SZERZŐ: NZ.

Gyakorló gazdák számára évek óta talányos kérdéssé lépett elő az őszi búza vetése. Szakmai szempontok szerint ez a növény aligha hagyható ki a vetésszerkezetből, ugyanakkor a termelési cél, a fajta megválasztása, a vetésterület nagyságrendje és az egyre szerényebb realizálható jövedelem állandó fejtörést okoz.

Nem vitatható el, hogy a Kárpát-medence termőhelyi viszonyai kedveznek a minőségi kenyérgabona előállításának, hiszen ezt évszázados eredmények igazolják vissza. Mégis eljutott a hazai gazdaságnak oda, hogy a külső körülmények mérlegelése után – mint a piac mindenkori igénye, a technológia változásai, a költségek emelkedése – esetleg mellőzi, vagy mérsékeli a búzatermesztést. Biztos vagyok benne, hogy ezt nem szívesen teszi, hiszen a kenyérgabona termesztése megtisztelő, érzelmi töltésű tevékenység is amellet, hogy – korábban legalább is – számottevő nyereséget produkált. Hovatovább, akár versenyképes is volt a többi haszonnövényvel; ezt azonban napjainkban már csak azok a termelők mondhatják el, akik valóban prémium minőséget termelnek magas hozamok mellett, és bejártott, biztos piaccal rendelkeznek.

Érvek a minőség mellett

A termelők körében egyre többen belefáradtak abba a nagy pátosszal körbefont gondolatba, hogy a magyar termőhelyeken elvárás jó minőségű kenyérgabonát termelni. Pedig szinte kivétel nélkül megpróbálták, de amikor hosszú évtizedek zavartalan termesztési és értékesítési gyakorlata után elkezdtek a felvásárlók/malmok a korszerű berendezésekkel vizsgálni a búza minőségét, akkor megtorpanás történt. Az addig ismeretlen esésszám, a fuzárium határérték, a területkenység, stb. vizsgálatok utáni leminősítés alaposan átrendezte az értékrendet.

Persze, ezek a laborvizsgálatok jó szolgálatot tettek az elemző kedvűeknek egyes fajták gyakorlati értékéről tulajdonságainak meghatározásánál. Sajnálatos módon azonban nem csak a minőség objektív ellenőrzését szolgálta a korszerű vizsgálatok sora,

hanem a piac eszközévé is vált, oly módon, hogy bizonyos – egyébként kiváló – tételek alkalmi visszautasítását, bonifikálását lehetett ezzel elérni.

Kétségtelen, hogy ez a kimondatlanul is működő gyakorlat sokaknak kedvét szegte, és búzatermesztésüket más irányba vitte el. Azok a fanatikus búzatermesztők viszont, akik folyamatosan éltek a fajták kínálta megújulás lehetőségével, akik az innovatív technológiákat alkalmazták – és ezt teszik ma is –, változatlanul sikeresek a prémium kategóriában. Jellemzően a termőhelyi adottságaiknak megfelelő fajtákkal dolgoznak, akár a végletekig kidolgozott precíziós termesztést folytatva, de a megtermelt kenyérgabona értékesítését is maximális figyelem mellett kézben tartják. Utóbbira pedig nem az esetlegesség, a sietősség jellemző, sokkal inkább az ismert, visszajáró, a minőséget megbecsülő kereskedelmi partnerek ajánlataival dolgoznak.

A szántóföldi növénytermesztés közismerten magas – sőt, talán egyre magasabb – kockázatokkal folyik, és ezek mérséklése a búzatermesztésben is komoly szakmai feladat. Szerencsére ezt mégis vállalják azok a gazdaságok, ahol pontos, precíz szakmai munka jellemző, és ezáltal a magyar búzatermesztés legendája fennmaradhat, tovább élhet...

Kisebb ellenállás felé haladva

A hazai búzatermesztők igen nagy hányada – és számuk egyre növekszik – érzékenyebb és kifejezettebben jövedelemcentrikus gondolkodásra és gyakorlatra váltott át. Ennek megvalósításához pedig a közismerten bővebben termő euro vagy takarmány minőséget adó fajtákat, vagy újabb hibrideket választanak.

Állításuk szerint így mintegy 20-25%-kal magasabb termésszinteket érnek el, és igaz, hogy alacsonyabb áron értékesítik a terményt, de a tömegarányos árbevételük mégis jobb, mint ha minőségi búzát termelnének. Ez a szemlélet és immár gyakorlat egyre jobban terjed, hiszen így a vetésváltás követelményeinek megfelelnek, a költségeiket kordában tudják tartani, és a minősítéseknél lényegesen kevesebb izgalmat kell átélniük.

Néhányan büszkén vallanak arról, hogy elérik lassan azt a termésszintet, amelyeket a nyugati országok gazdái. Nem ritka a 7-8 t/ha átlagtermés a gazdaságok szintjén, amely már csinos nyereséget hordoz magában, és várni sem kell a kereskedők igyekezetére. Ennek fényében nem lenne meglepő, ha az ideai ösztön további gazdálkodók csatlakoznának ehhez a búzatermesztési gyakorlathoz,

és veszni hagynák a hagyományokat és a kenyérgabona termesztéshez való érzelmi kötődését. Úgy tűnik, hogy ők a biztonságot, az alacsonyabb költségszintet, a gyors értékesítést követő árbevétel részesítik előnyben. Ezt a szemléletet is meg lehet érteni, hiszen a gazdálkodás lényege a profitszerzés, aminek mértéke lehetőleg minél nagyobb legyen, amiből lehet fejleszteni és előbbre lépni...

Persze a jövőre nézve mégis elgondolkodtató, hogy a magas minőséget adó, idehaza kinemesített, a hazai termőhelyekre adaptált fajtáknak és a folyamatban lévő fajta-előállításoknak mi lesz a sorsa, és milyen alapanyagokból dolgoznak hosszú távon a pékségek? Lesz-e évek múlva is olyan minőségű kenyér, mint a múltban, vagy még néhány helyen ma is? Ki viseli ennek a felelősségét, hiszen egy jobb sütőipar termékért szívesen feledik az emberek az előzőt. Viszont ha rosszabb lesz a pékáru – ahogyan azt ma már sok helyen tapasztalhatjuk –, akkor a fogyasztó számon kérheti-e a termékpálya szereplőin a minőségromlást?

Lassan elkezdődnek a vetési munkák

Október derekán mindig nagyüzem van a földeken, hiszen a kukorica betakarítása mellett megindul az őszi árpa és az őszi búza vetése. Ismét adódik a kérdés, hogy vajon mennyi lesz a fémzárolt vetőmag felhasználás, javulnak-e a mutatók? Hogyan oszlik meg a külföldi eredetű és hazai fajták aránya, és milyen szemlélet és nagyságrend övezi a prémium, illetve takarmánybúzákat vetését. Nyitott kérdések sora

FOLYTATÁS A 38. OLDALON ►



A MINŐSÉGI TALAJLAZÍTÁS MELLETT AZ ÁR IS FONTOS

Válassza a Dondi talajlazítókat már 990.000 Ft+Áfa-tól.

KERESSE KOLLÉGÁINKAT!

Osgyán László
+36 30 406 3347
laszlo.osgyan@agroazis.hu

Mészáros Tibor
+36 30 626 6354
tibor.meszáros@agroazis.hu

Rajtik Mihály
+36 30 407 2329
mihaly.rajtik@agroazis.hu

Bencze Csaba Ferenc
+36 30 556 4388
csaba.bencze@agroazis.hu

Merta Szilárd
+36 30 368 3539
szilard.merta@agroazis.hu

Misóczki András
+36 30 556 7654
andras.misoczki@agroazis.hu

2943 Bábolna, Dr. Köves J. út 2.

www.agroazis.hu

FORGALMAZOTT MÁRKÁK:



www.agroazis.hu

► FOLYTATÁS A 37. OLDALRÓL

áll a szakemberek előtt, a termelőknek viszont cselekvési kötelemük van.

Nyilván – mint minden évben – az anyagi háttér, illetve a tőkeerő is közrejátszik abban, hogy ki milyen mélyen tud a zsebébe nyúlni a vetőmagvásárláskor, a tápanyag-visszapótláskor, és a talajmunkák igényességét illetően. Azt bizonyosan tudja minden gazdálkodó, hogy az első investíció, az első munkafázisok határozzák meg a siker mértékét – és persze az őszt, illetve a tél időjárása. A kelesztő csapadék, a fagykároktól mentes tél lenne az ideális, amikor úgy várhatja minden gazda a tavaszt, hogy nem veszti el a reményt.

Számos ismert praktika, illetve technológiai elem segíti ezt, aminek persze ára van. A búzatermesztés eközben azonban elveszti lassan a varázsát, éppen azért, mert az elérhető nyereségtartam nem versenyképes a többi haszonnövényével. Vagyis a búza eleve hátránnyal indul, és ez a termelői kedvet lényegesen befolyásolja. Nyilván azokra a kultúrákra áldoz többet egy gazdálkodó, amelyeknél nagyobb nyereséget remélhet, ennek objektív megítélése pedig az egymást követő évek tapasztalatai alapján áll össze. Ahhoz azonban, hogy jó napraforgó-, repce-, kukorica-termés legyen, a vetésváltásból nem hiányozhatnak a kalászosok sem, legfeljebb a versenyhátrányt kipótolják a többi növény nyereségéből. Az őszi kalászos-vetések tehát a hátrányok ellenére is megindulnak október második dekádjában, remélhetőleg jó talajviszonyok és időjárási és körülmények között.

A vetőmagkínálat hatalmas, mondhatni azt, hogy sokkal több is a

felkínált fajta, mint amennyire szükség lenne. Talán éppen ezért nem lehet a prémium kategóriában azonos fajtaból álló nagyobb tételt találni és azt felkínálni magasabb áron a kereskedőknek. A GOSz korábbi kezdeményezése éppen ezt célozta volna meg, hiszen az exportpiacra csak úgy lehet eredményesen kilépni, ha fajta- és minőségazonos konstans tételket kínálunk, de ez nem igazán sikerült az elmúlt majdnem egy évtizedben. Ennek okai ismertek ugyan, de szer-teagazóak...

Nem lett Magyarország fejvere a „Pannon búza”

A Pannon búza minőségi védjegyet a Gabonatermesztők Országos Szövetsége, a Vetőmag Szövetség és Terméktanács, valamint a Gabonakereskedők és Feldolgozók Szövetsége hozta létre még 2009-ben. A szervezetek álláspontja szerint a védjegy a tanúsított alapanyagra, illetve az abból készült lisztekre, gabonakészítményekre, kenyérféleségekre és péksüteményekre vonatkozik. A terméktanúsítás célja, hogy a Pannon búzából előállított árukat meg lehessen különböztetni más termékektől, és a minőség hangsúlyozásával e termékek vásárlásának növelésére lehessen ösztönözni a fogyasztókat. A termelők, a feldolgozók és a kereskedők a védjegy használati jogát pályázat útján szerezhették meg.

A Pannon búza K+F rendszer egy komplex, regionális jellegű speciális minőségkutatási, fejlesztési, szaktanácsadási program, amelynek célja, hogy a világ gabonaiparában alkalmazott legfontosabb minőségi rendszerekre, valamint a magyar búza

minőségi tulajdonságaira alapozva fejlődjön a magyar gabonavertikum nemzetközi versenyképessége.

A külföldi búzaminőség szabványok, a minőségiexport-követelmények, a magyar búzafajták technológiai minősége, valamint a termesztési feltételek alapján a projektben résztvevő szakemberek kidolgoztak egy prémium és egy jó standard minőséget reprezentáló Pannon búza minőségi kritériumrendszert. Ez lenne az alapja a búzaminősítési rendszernek és a gabonaipari partnerek által kialakítandó Pannon búza védjegyeknek.

Az új technológiai, gabonakémiai, molekuláris és hagyományos nemesítési módszerek alkalmazásával behatóan jellemezhető a hazai ökológiai feltételek között termesztendő kemény endospermium szerkezetű, nagy fehérjetartalmú és kiváló reológiai minőségű búza. Intézeti vizsgálatok alapján megállapítható, hogy megfelelő termesztéstechnológiai, környezeti és évráti feltételek mellett – legnagyobb valószínűséggel – a 2009-es ajánlás alapján az Mv Suba, Mv Mazurka, GK Ati, GK Békés, Mv Ködmön és az új minősítésű Mv Kolo fajta volt alkalmas a Pannon minőségi kritériumrendszer teljesítésére. Sajnálatos módon ezeket a fajtákat azonban közel sem használják a termelők a kívánatos vetésterületi nagyságrendben. Igaz, a minőségi paraméterek stabilitását jelentősen befolyásolja az évráti, amire viszont nincs közvetlen ráhatásuk. Ugyanakkor a magas minőségre jelentős hatása van a fajtakiválasztás mellett a minőségstabilizáló termesztéstechnológiának, valamint a fémzárolt vetőmag alkalmazásának. E három feltétel teljesülése elengedhetetlen a nagy tömegű egységes árualap kialakításához, a nyomonkövethetőség biztosításához.

Javaslat készült akkor a vetési, tápanyag-ellátási és növényvédelmi technológiára, valamint meghatároztuk a minőségre negatívan ható tényezőket, amelyek kizárásával jobb minőségstabilitás lenne elérhető. Hogy mégsem működik a rendszer, annak oka továbbá az alacsony ár, ami a jövedelmezőséget rontja, és a termelői kedvet is kedvezőtlenül befolyásolja. Maradt tehát javarészen a saját szakmai elképzelések szerinti hazai búzatermesztési gyakorlat és az egyéni értékesítés...



A vetésváltásból nem hiányozhatnak a kalászosok sem, legfeljebb a versenyhátrányt kipótolják a többi növény nyereségéből

A PANNONAGRI KÍNÁLATÁBÓL

DragoGT,

a kukoricacsőtörők új dimenziója



Világszerte egyedülálló teljesítmény!

A DragoGT sok különleges és szabadalmaztatott tulajdonsággal rendelkezik. A rendkívüli újdonságok közül a két legfontosabb:

- Rugózással, és automatikus beállítással rendelkező kukorica csőtörő lécek
- Kettős nyíróhatású szárvágás

A DragoGT kiváló teljesítményének köszönhetően a betakarítás termelékenységének és minőségének új dimenziója érhető el, amelynek segítségével a vállalkozás magasabb bevételeket érhet el.

olimac

Kukorica
csőtörő adapter



Pannonagri Kft.

2890 Tata, Toldi M. u. 15/A

Tel.: (34) 487-111

Fax: (34) 487-222

E-mail: pannonagri@t-online.hu

www.pannonagri.hu

A LAW SBC-E AZ IGAZI MEGOLDÁS!

Ha humán célra termel gabonát
vagy nem szeretné kockáztatni
állati takarmányát



A szárítók jellemzői:

- Rendkívül kíméletes magkezelés
- Kiváló energetikai paraméterek
- Környezetkímélő, hatékony üzem
- Magas szintű automatizálás
- Értékmegőrző-magas élettartam

Perten

INSTRUMENT

Az Aquamatic 5200 önálló termény nedvességmérő műszer

A továbbfejlesztett nedvességmérő berendezés legfőbb jellemzői:
pontosság • megismételhetőség, megbízhatóság • pontos
eredmény a közvetlen a táblából érkező mintákból •
egyszerűen használható • gyors mérés, modern
technológia • USDA igazolás • NTEP jóváhagyás.



A berendezés lehet önálló műszer, illetve
beépíthető automatizált ellenőrző rendszerekbe is.

Inframatic 8800 hordozható termény nedvességmérő műszer



Automatikus zárszerkezet védi a műszert a fénytől, rovaroktól és más kártevőktől. A megbízható, csekély karbantartási igényű, kézben hordozható, beépített akkumulátorral is rendelkező készülék akár a termőterületre is kivihető. Az Inframatic 8800 GPS helymeghatározóval is fel van szerelve, így protein-térkép is készíthető a földekről.

Perten
INSTRUMENTS

Termény labor
műszerek a
Pannonagritól!

RICHEL

Csővázás, ipari
francia gyártmányú,
dongavázás tárolás

MINDENT SÁTORBAN TÁROLUNK!

- Építési engedéllyel
- max. 10 méter szélességben
- 4,5 méter csúcsmagassággal, tetszőleges hosszúságban.
 - létesítési művezetéssel
- 10 éves ponyva garanciával



Az **EURO-ECO Csoport** 1993 óta élenjár a tanácsadási munka innovációjában. Ezt az értéket szem előtt tartva született meg nemzetközi fejlesztésben, az elsősorban a KKV-k munkáját segítő **Üzleti Támogató Szolgáltatás-Rendszer**. Erről a merőben új megközelítésű szolgáltatásról beszélgettünk Farkas Bálinttal, a vállalat marketing- és értékesítési vezetőjével.

Mi készítette a csoportot egy új szolgáltatási portfólió kialakításra?

A szakmai folyamatokat megvizsgálva sajnálatlalt láttuk, hogy hazánkban a tanácsadás fejlődése a fejlettebb piacgazdaságokban jellemzőtől eltérően alakult. Néhány fő jellemző: a gyártók és kereskedők végeznek nem független technológia tanácsadást, amit a gazdák kevésbé ellenőriztetnek pártatlan harmadik féllal; a gazdálkodók széles körében elérhető, tanácsadási munkát biztosítani hivatott szervezetek piacidegen módon működnek (pl. Magyar Agrárkamara nem alulról, önkéntes módon szerveződött); a tanácsadás fejlődését egészségtelesen befolyásolta az elmúlt évek támogatási politikája.

Ezekből kifolyólag jelenleg a magyar termelők nagy része számára kevésbé ismertek a tanácsadásban rejlő, a **gazdálkodásuk biztonságát, fenntarthatóságát és eredményességét növelő megoldások**. Emellett látni kell, hogy a fejlett piacgazdaságokban a tanácsadás egyre növekvő szerepet tölt be a gazdasági egységek egészséges működésében.

Napjainkra számtalan tudásanyag vált könnyen elérhetővé, ugyanakkor nagyon nehéz az adott szakterületekhez igazán **értő, minőségi szakembereket** találni, akik az ismereteket helyesen tudják hasznosítani, pedig ez a **versenyképesség alapvető eleme**.

Mely gazdálkodó réteg a szolgáltatás célcsoportja?

Hazánkban nagyon nehéz megbízható piackutatási adatokat nyerni a mezőgazdaságban tevékenykedőkről. Ennek okai (támogatások optimalizálása) mindenki számára ismertek. Szakértőink átfogó kutatómunkája alapján kijelenthetjük, hogy a **gazdaságok egy minősített szűk körének** tudjuk csak biztosítani **emelt értékajánlatú** szolgáltatásainkat. Ennek legfőbb oka a **magas minőségű szakértők rendelkezésre állásának** egyértelmű szűkössége.

A tanácsadás melyik szegmensében kívánják leginkább támogatni partnereik munkáját?

A rutin tanácsadási feladatok elvégzésére léteznek a miénknél értékárnyosabb megoldások. Ezt őszintén fel kell vállalnunk.

Ennek oka, hogy a magas minőségű és korlátozott számú szakértők rendelkezésre bocsátása nem olcsó feladat. Ezért mi a **partnereink gazdálkodásának jelentős, mondhatni sorsfordí-**

tő helyzeteiben kívánunk hathatós segítséget nyújtani! Tesszük ezt úgy, hogy **néhány szolgáltatásunk** tekintetében **nominális árcsökkentést** is el tudunk érni, a legújabb erőforrás megosztási módszereinkkel.

Melyek az Üzleti Támogató Szolgáltatás-Rendszer (ÜTSZR) elemei?

Az **Agrárvállalkozási Biztonsági Háló** a biztonságos üzletmenetet; a **Tulajdonosi Támogató Program** a fenntartható működést; a **Menedzsment Támogató Program** az átlagot jóval meghaladó eredményességet biztosítja.

Ez nem túl nagy vállalás?

A nemzetközi tapasztalatokat tekintve nem. Olyan modern tudományos eszközöket vontunk be fejlesztéseinkbe, mint a **hálózati és közösségfejlesztési kutatások** eredményei. A fejlesztői csapatunk által kidolgozott, a piacon egyedülálló szolgáltatási modelljeink biztosítják azokat az **üzleti megoldásokat**, amelyekkel a leghatékonyabban tudjuk támogatni **partnereinket** vállalkozásuk **fejlesztésében**.

Gondoljuk, az emelt értékajánlat nagymértékű áremelkedéssel is jár?

Fejlesztésünk során alapvető szempontként kezeltük azt, hogy **ár-érték arányunk kimagaslóan jobb** legyen múltbéli szolgáltatásainkhoz képest. Úgy érezzük, hogy ezt a célt sikerült megvalósítanunk. Ehhez azonban szükséges partnereink szemléletének a megváltoztatása is. El kell fogadniuk azt a tényt is, hogy sikereket csak **tudatos és hosszú távú együttműködés**el érhetünk el.

Milyen közvetlen előnyöket tapasztalhat egy partner az Agrárvállalkozási Biztonsági Háló tagjaként?

Először is azt, hogy egy **támogató közösség tagja**, amely segíti a vállalkozásának működtetését. Rendszeresen tájékozódhat a gazdálkodáshoz elengedhetetlen **üzleti információkról**, lehetőséget biztosítunk az **üzleti problémák közös átbeszélésére**, üzleti **továbbképzéseket** szervezünk; szakmai **támogatást** nyújtunk **közigazgatási** (MVH, NAV, bíróságok, egyéb hivatalok) **eljárásokban**; akadályoztatás esetén **támogatjuk a vállalkozás irányítását**; meghatározott üzleti krízishelyzetekben **pénzügyi segítséget** biztosítunk.

Hogyan lehet a rendszer partnerévé válni?

A partnerséget az **ÜTSZR keretszerződésének** az **Agrárvállalkozási Biztonsági Háló**nak az online megkötésével lehet indítani. Ehhez első lépésként regisztrálni kell az **eurofarm.hu** oldalon, ahol további, a gazdaság működésével kapcsolatos információk megadásával lehet jelentkezni a programba.

Mi a Pilot Partner Program lényege?

Magyarországon indul az Üzleti Támogató Szolgáltatás-Rendszer nemzetközi bevezetése, ez a **Pilot Partner Program**. Ennek keretében első körben kizárólag 150 agrárvállalkozásnak lesz lehetősége, hogy lényegesen kedvezőbb feltételek mellett vehessék igénybe szolgáltatásainkat. A programban partnereink **aktív együttműködésére** számítunk, véleményezhetik a jövőben bevezetésre kerülő szolgáltatásainkat, **támogathatják** fejlesztő csapatunk munkáját, hozzájárulhatnak **értékesítési** és szolgáltatási folyamataink **tökéletesítéséhez**. Így olyan jövőbeni üzleti támogató programokba való bekapcsolódásra szereznek **elsőbbségi jogot**, melyek jobbá tételéhez ők maguk is hozzájárultak. Mindeközben **szakmailag teljes értékű Agrárvállalkozási Biztonsági Háló szolgáltatást** kapnak, töredékáron.

A múltban személyes kapcsolattartókon keresztül történt az értékesítés.

Ezt tervezik a jövőre is?

A fejlesztések során elsőrendű volt a szolgáltatások ár-érték arányának maximalizálása. A **direkt eladás** véleményünk szerint egy kényelmes, de a vevőink számára **rendkívül költséges** út. Eddigi tapasztalataink szerint **partnereink szívesen és aktívan részt vesznek** az értékesítési és fejlesztési közös munkában, a szolgáltatási **díjait** ezúton **40-90 százalékkal csökkentve!**

”
Jelenleg a magyar termelők nagy része számára kevésbé ismertek a tanácsadásban rejlő, a gazdálkodásuk biztonságát, fenntarthatóságát és eredményességét növelő megoldások. A fejlett piacgazdaságokban azonban a tanácsadás egyre növekvő szerepet tölt be a gazdasági egységek egészséges működésében.
”

www.eurofarm.hu

AZ EURO-ECO CSOPORT TAGJA

AZ ÜZLET
JÖVŐJE

www.eurofarm.hu

AZ EURO-ECO CSOPORT TAGJA



BIZTONSÁGOS VÁLLALKOZÓI és VÁLLALATI ÉRTÉKNÖVEDELÉS!

ÜZLETI TÁMOGATÓ
SZOLGÁLTATÁS-RENDSZER

A felkészült és tudatos
gazdálkodók közössége



AGRÁR-VÁLLALKOZÁSI
BIZTONSÁGI
HÁLÓ

| Biztonságos üzletmenet



TULAJDONOSI
TÁMOGATÓ
PROGRAM

| Fenntartható üzleti sikerek



MENEDZSMENT
TÁMOGATÓ
PROGRAM

| Eredményes üzletvitel



AZ EURO-ECO
CSOPORT TAGJA



AGRÁR
SZAKTANÁCSADÁSI
DIVÍZIÓ



GAZDASÁG-
FEJLESZTÉSI
DIVÍZIÓ

Szerves tápanyag az őszi búzának – a kukorica tarlómaradványai

SZERZŐ: SZABÓ ISTVÁN • AGRO.BIO

Kevesen számolnak utána, de a hazánkban több mint egymillió hektáron termesztett kukorica betakarítását követően akár 12-14 t/ha növényi maradvány is visszamarad a területen. Ennek legnagyobb része a káliumban gazdag szár, de jelentős a gyökerek mennyisége is.

Ezt a tömeget nem elég talajművelő eszközökkel a talajba keverni, vagy leforgatni, hanem arról is gondoskodni kell, hogy a benne található értékes, szerves formájú tápelemek minél nagyobb hányada az utóvetemény rendelkezésére álljon.

Minden kultúra, így a kukorica esetében is fontos, hogy a vegetáció végén olyan állapotban „adja át” a területet a következő növénynek, hogy annak termesztését ne hátráltassa, hanem támogassa. A termesztéstechnológia záró elemei tehát a megfelelő minőségben elvégzett **tarlöhántás, -elmunkálás és -bontás** kell, hogy legyenek. *Miért van szükség minderre?*

1. A nagy mennyiségű növényi maradvány értékes tápelemeket tartalmaz, amelyek ráadásul szerves formában vannak (lásd táblázat, *Tóth és Kismányoky* nyomán, 2012). Ennek feltárása csak úgy lehetséges, ha ezt a talaj felső, háromfázisú (szilárd–folyékony–gáz) rétegében egyenletesen elkeverjük. Ehhez olyan eszközöket kell kiválasztani, amelyek a lehető legtöbb tarlómaradvány talajba keverését teszik lehetővé. (A felszínen maradt növényi részek ugyanis potenciális fertőzőforrások lesznek az utóveteményben – különösen kalászosok esetén.)

2. A növényi maradványok elbontásában a talaj élővilága (makro-, mezo- és mikrofauna) együttesen vesz részt. Ennek hatásfoka és minősége javítható, ha a szárat a bedolgozás előtt egyenletesen apró méretűre aprítjuk, és oltóanyaggal lekezeljük. Ennek célja, hogy a talajlakó állatok

könnyebben apríthassák tovább azokat, illetve a talajban változó mennyiségben és minőségben jelen lévő cellulózbontó mikroorganizmusok (baktériumok és gombák) bekapcsolódhassanak a lebontási folyamatba.



A BactoFil® Cell hatására a kukorica szármaradványai nagyobb mértékben bomlottak el, mint a tarlóbontó oltóanyaggal nem kezelt területen (Újcsanáros, 2016. 04. 20.)

első értékelése biztató eredménnyel zárult. Ez alapján bizakodhatunk abban, hogy a szakszerűen elvégzett tarlóbontás és talajoltás a jövőben segítséget nyújt majd a különböző penészgombák (*Fusarium* sp., *Aspergillus* sp.) kártételének mérsékléséhez.

4. A tarlómaradványok bontásából származó tápelemek hozzájárulnak a következő kultúra tápanyaggal való ellátásához, ami a jövőben lehetővé teszi majd a kiadott műtrágyaadagok csökkentését. Az AGRO.bio szakemberei jelenleg azon dolgoznak, hogy minél hamarabb pontos szaktanács-csal szolgálhassanak a termelőknek a csökkentés mértékéről és időzítéséről.

Az elmúlt évben szántóföldi kísérletben vizsgálták a szakemberek a kukorica tarlómaradványok mikrobiális bontását 2 helyszínen, csernozjom és

Bizakodhatunk, hogy a szakszerű tarlóbontás és talajoltás segítséget nyújt majd a különböző penészgombák kártételének mérsékléséhez

3. Minél gyorsabban csökken a növényi maradványok mennyisége a talajban, annál kisebb a rajtuk megtalálható növényi kórokozók élettere és áttelelési esélye. Ennek a hozadéka az utóvetemény növényvédelmében jelentkezik majd, a tavaszi szezonban. Az AGRO.bio a CONTIVO® keretén belül elindította az ún. **Fuzárium Menedzsment Programot**, amelyhez alapul azok az elmúlt ősszel beállított vizsgálatok szolgáltak, amelyek

barna erdőtalajon. A tarlóbontó készítmény (BactoFil® Cell) mellett talajoltó BactoFil® A10 terméket is használtak, mivel őszi kalászos került a területre a vetésgörögben.

Azt is megvizsgálták, növeli-e a bontás hatékonyságát, ha a permetléhez természetes fenyőgyanta alapanyagú adalékanyagot is adnak (Sprayguard®), amellyel jobb tapadást és jobb permetlé fedettséget érhetnek el.

A kísérlet első évi eredményei biztatóak, mivel mindkét helyszínen beigazolódott, hogy a megfelelő összetételű és minőségű tarlóbontó oltóanyag alkalmazásával szignifikánsan jobb a tarlómaradványok bontása. Ha a kezeletlen területen talált növényi

1. táblázat.

Kukoricaszár (t/ha)	N (kg/ha)	P ₂ O ₅ (kg/ha)	K ₂ O (kg/ha)
5,38	32,25	10,38	58,27
6,46	49,66	12,22	65,64
6,57	50,65	12	67,4

FOLYTATÁS A 44. OLDALON ►

MAGYAR

VILÁGSZABADALOM

BactoFil[®] CELL
A SZÁRBONTÁS NAGYMESTERE

*Ön intézi
a betakarítást,
mi a megtakarítást!*

Felhasználás előtt mindig olvassa el, és tartsa be a használati útmutatót!

TALAJ • NÖVÉNY • ÉLET

AGRO
bio

www.agrobio.hu

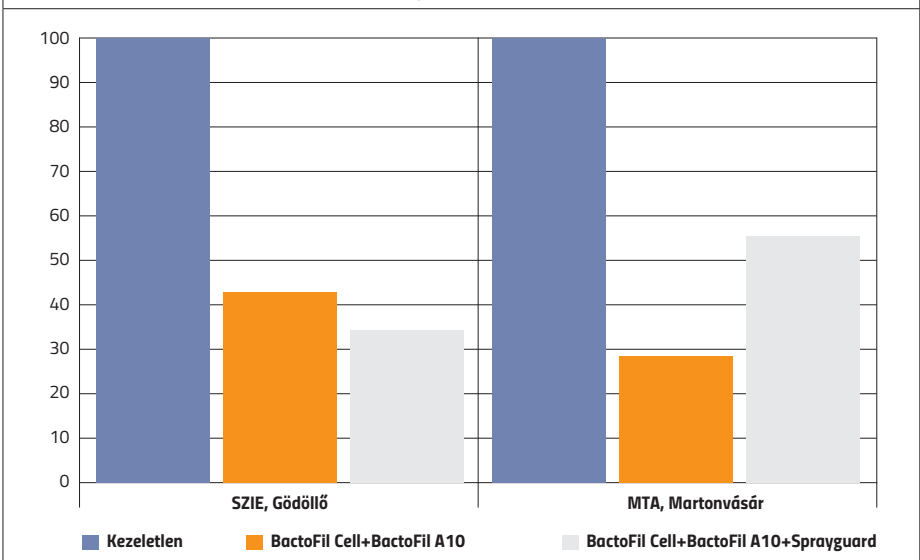
[f https://www.facebook.com/agrobiohungary](https://www.facebook.com/agrobiohungary)

▶ FOLYTATÁS A 42. OLDALRÓL

maradványok mennyiségét 100%-nak vesszük, akkor 5 hónappal a kezelés után a BactoFil® Cell alkalmazása 56-71%-kal csökkentette a szármadványok mennyiségét a kezeletlenhez képest.

Felhasználási javaslat: A BactoFil® Cell tarlóbontót (1 l/ha) közvetlenül az egyenletes apróságúra felaprított szármadványokra kell permetezni (mivel a készítményben található törzsek enzimeji azok külső falához tapadnak, ezért törekedni kell a minél jobb permetléborításra), majd azonnal a talajba kell keverni. A munkára legalkalmasabb eszköz a tárcsa, a kultivátor és a grubber, amelyek a hatékony lebontást elősegítően, egyenletesen keverik be a növényi maradványokat a talajba.

1. ábra.

Kukorica szármadványok mennyisége, 2016. 04. 02.

A BactoFil® Cell alkalmazása 56-71%-kal csökkentette a szármadványok mennyiségét a kezeletlenhez képest

A Gabonakutató bemutatóján

Kukorica, cirok és szója

SZERZŐ: P. G.

Ebben az évben ismét Kiszomboron tartották meg a Gabonakutató Nonprofit Kft. szokásos kukorica-, szója- és takarmánycirok-termesztési bemutatóját. A szántóföldektől karnyújtásnyira, a tároló színből ötletesen kialakított, félig nyitott 'előadóban' valóban természetközeli környezetben érezhette magát a legalább kétszáz főnyi résztvevő, akik között külföldi vendégek és egyetemi hallgatói csoportok is voltak.

Bóna Lajos ügyvezető rendhagyó módon ez alkalommal nem a rendezvény főszereplőjéről, a kukoricáról, hanem a szintén a program részét képező kisművekről, a cirokról és a szójáról mondott néhány gondolatot bevezetésképpen.

A cirok ugyan hazánkban kisművekné számított, de egyre nő a jelentősége. Ennek egyik oka, hogy a klímaváltozás következtében már Európában is egyre több növénytermesztési zónában termesztik, mert termése vetekszik a kukoricáéval. Emellett bizonyos talajok e növényvel igen jól hasznosíthatók. Hazánk adottságai pedig nagyon jók arra, hogy kiváló cirokvetőmagot termeljünk, ne csak a magunk, hanem akár egész Európa szükségleteinek kielégítésére.

A Gabonakutatóban a cirok nemesítésének több évtizedes hagyománya van. Kutatási programjukban mind a három cirokféleség: a szemescirok,

a silócirok és a szudánifű nemesítésével foglalkoznak, és ennek eredményeként elismert és jól ismert fajtákkal és hibridekkel rendelkeznek. Mint mondta, külön kategóriát képvisel



Bóna Lajos: a harmonikus növénytermesztés egyik elemeként fontos szerepe lenne a szójának

visel egy, biogáz gyártására alkalmas hibrid: a *Farmsugro 180*, amely elsősorban Németország piacára készült. Az agrotechnikai kísérletekben nagy figyelmet fordítanak a cirokban alkalmazható vegyszeres gyomirtási technológia kidolgozására.

Korábban a szója is kisművekné számított, folytatta az igazgató, de az utóbbi évtizedben ismét fellendült a termesztése. Ez részben az agrártámogatások változásainak (zöldítés) köszönhető, részben annak, hogy Európában megnőtt a kereslet a GM-mentes szójatermés iránt. A hazánkban is egyre egységesebbé váló növénytermesztési szerkezet a talajok, különösen a talajélet fokozatos elszegényedéséhez, a mikrobiális tevékenység csökkenéséhez vezet. E kedvezőtlen folyamatok lassításában, megakadályozásában – a harmonikus növénytermesztés egyik elemeként – fontos szerepe lenne a szójának.

A terménypiacokról

A terménypiaci aktualításokról szóló előadásában **Bidló Gábor** (Budagabona Kft.) előbb arról szólt, hogy az utóbbi négy szezonban a világ búzatermelése folyamatosan nőtt, a termelés meghaladja a felhasználást, így a zárókészletek is növekedtek, az árak stabilizálódtak. Kiemelte, hogy Európában jelentősen nőtt a búzatermes Oroszországban és Ukrajnában; mindkettő fontos exportőr is, ezzel szemben ez évben több évtizede nem látott kevés búza termelt Franciaországban: a kedvezőtlen időjárási körülmények, illetve az ezekre adott fajtareakciók (pl. alacsony hl-súly) miatt a szokásos termés egynegyedével kevesebb búza került betakarításra.

Bár néhány hónappal korábban nem úgy tűnt, de mára kiderült, hogy a kukoricában is biztonságos piacra lehet számítani, mivel a termése idén is meghaladja a felhasználást. Ez elsősorban az USA nagy termésének köszönhető, ahol miközben csökkent a vetésterület, jelentősen nőttek az átlaghozamok, így az össztermés is. A zárókészletek a búzáéhoz hasonlóan itt is nőttek, ami az árakat nyomottan tartja.

Az EU-28-ak kukoricatermelésére térve az előadó bemutatta, hogy a főbb kukoricatermesztő országokban a 2014/15. évjáratban volt kiugróan nagy termés, majd azt követően csökkent, idén pedig szinten maradás, vagy mint például hazánkban, ismét növekedés jellemző. Az EU termelése többé-kevésbé fedezi a felhasználás igényeit, ebbe azonban némi import is besegít. Ez a 15-20 millió t körüli import könnyen kielégíthető Ukrajnából, ahol az elmúlt években jelentős (25-30 millió t) volt a termés, és az ideai szezonban is 15-20 millió tonna között képesek exportálni.

A hazai búzatermesztésről elmondta, hogy évek óta jelentős többlet képződik, amit exportálnunk kell. Azt is hozzátette, hogy nincs pontos kép a belföldön tárolt készletekről, de bizonyos, hogy ez év júniusában még jelentős ókészletek voltak az országban.

A kukorica ideai vetésterülete hazánkban 1 millió hektár körül alakult, a termésátlagot a többiek által becsült 6 t/ha-nál többnek gondolja, s az össztermést is 8-8,5 millió tonna körülire becsüli. Ebből 4-4,5 millió t



A Farmsugro 180 cirokfajta biogáz gyártására is alkalmas

a belföldi szükséglet, aminek igen jelentős része az ipari felhasználás, a három nagy feldolgozóüzemben.

A hazai felhasználás később kb. 5 millió tonnáig növekedhet, de az e fölötti mennyiséget külföldön kell értékesíteni. Erre elvileg Európán belül is van lehetőség, főként a tavaszi-nyári szezonban, amikor az EU importját Dél-Amerikából lehet biztosítani; ekkor nyílnak piac a magyar kukorica számára. A potenciális exportunk a mostani szezonban kb. 3,7 millió tonna lehet.

A hazai export legfőbb irányai búzából a 2015/16. gazdasági évben Olaszország (28%), Románia (26%) és a különböző EU-tagállamok (18%) voltak, kivéve Ausztriát és Németországot, amelyek importja 15, illetve 10%-ot tett ki. Ugyanabban az évben

a legtöbb kukoricát Olaszországba (30%), Németországba (16%), Hollandiába (14%), Ausztriába (13%) és Romániába (13%) szállítottuk ki.

A továbbiakban számos diagram mutatta be a búza, a kukorica és az olajos magvak külföldi és a budapesti tőzsdei jegyzéseinek alakulását az idő, illetve a gazdasági, piaci események függvényében. Előadását azzal zárta, hogy törekedni kellene a homogén árualapokra, egyöntetű minőségre ahhoz, hogy sikeres piaci szereplők lehessünk.

A koraiság felé haladva

A Gabonakutató Kft. kukoricanevelésének eredményeiről **Szél Sándor** adott számot.

Mint mondta, a termesztés sikere a fajtától, a termesztéstechnológiától és az időjárás alakulásától függ. Az első kettőt kézben tudjuk tartani, illetve jelentős mértékben az ember tevékenységétől függenek, de az időjárás nem, amelynek mindenkor alakulása kedvező és kedvezőtlen évjáratokat eredményez. Szerencsére az ideai, a kukoricát tekintve, jónak ígérkezik.

Hangsúlyozta, hogy az intézetben folytatott munka célja nemcsak a nevelés, a fajták előállítás, hanem az ezekhez igazított termesztési ajánlások, javaslatok megtétele is. Ennek megfelelően a fajta-előállítás mellett ugyanolyan fontosak a tőszám- és vetésidő kísérletek, valamint gyomirtószer-rezisztencia vizsgálatok is. Közülük ez alkalommal főként a vetésidő kérdését taglalta.



Bidló Gábor: egyöntetű minőségű, homogén árualapokkal lehetünk sikeres piaci szereplők

Sokéves kísérleteik azt mutatták, hogy a kísérleti parcellákon az április első napjaiban vetett növények rendszeresen kevesebb termést adtak a szokásos időben, az április 2. vagy 3. dekádjában vetettekhez viszonyítva. Ennek ellenére egyes években, mint például az idén is, amikor kevés volt a téli csapadék, vagy korán tavaszodik, indokolt lehet a korai vetés, még egy esetleges későbbi lehűlés kockázata mellett is. Ezzel szemben a májusban végzett, kései vetés minden esetben kisebb termést eredményez, ráadásul magasabb szemnedvesség-tartalommal.



A szuper korai kukoricák előnyeit Szél Sándor ismertette

Új helyzetet, megítélést és döntést igényelnek e tekintetben az elmúlt években termesztésbe került szuper korai hibridek. Ezek a fajták korai, áprilisi vetésben augusztus végére betakarítható szemtermést adnak, június eleji vetéssel ősszel még szemesként arathatók, és ha nyáron, búza után

vetjük őket, akkor kiváló silótermésként hasznosíthatók. Az intézet ilyen szuper korai hibridjei a FAO 100-as éréscsoportba tartozó *TK 175*, amely Magyarország legrövidebb tenyészedejű, legkorábbi érésű kukoricafajtája, továbbá a *GKT 211* és a *GKT 3213*.

Ismertette a többi éréscsoport fontosabb fajtáit is. Így az igen korai (FAO 200) csoportban három, különböző genetikai hátterű hibrid található: a kiváló alkalmazkodóképességű *Sarolta*, a kedvezőbb feltételeket igénylő *GKT 288* és a rendkívül erős kezdeti fejlődésű *GKT 270*-es. A korai éréscsoport (FAO 300) számos képviselője közül kiemelte a *Csanádot*, amely nemcsak nagyon tetszetős, hanem csőfuzáriummal szembeni ellenálló-képessége is kiváló; a *GKT 376*-ot, amely malomipari felhasználásra, gríz készítésre is nagyon alkalmas, valamint jó alkalmazkodóképessége miatt a *GKT 386*-ot.

A középerésű csoport (FAO 400) vezető fajtája a nagy termőképességű *Kenéz*, amely mellett két új ígéretes hibrid sorakozik: a *GKT 414* és a *GKT 413*. A ciklozidim-toleráns *Kenéz Duo* hibrid alkalmas a Duo System gyomirtási rendszerben való termesztésre, és azokon a területeken jön szóba, ahol a szulfonil-karbamid rezisztens fenyércirok irtására a ciklozidim hatóanyagú Focus Ultra herbicid használata válik szükségessé.

A siló- és a kettős hasznosítású hibridek bemutatásánál megemlítette, hogy ma már – beltartalmi és munkaszervezési okok miatt – más követelményeket támasztunk a siló célú fajtákkal szemben, mint korábban: nagy szárazanyag-tömeg és las-

sú, fokozatos vízleadás az elvárás. A *Szegedi 475* és a *Szegedi 521* mellett két új fajtajelölt tartozik e csoportba.

Több figyelmet érdemelne a szója

A szójatermesztés tényeiről és tapasztalatairól számolt be **Garamszegi Tibor**, a GK Kft. munkatársa.

Előbb néhány statisztikai adatot vetített fel, amikből megtudtuk, hogy hazánkban az ez évi kb. 62 ezer hektár szójából 20 ezer hektár Baranya megyében található; 5 és 7 ezer hektár között termesztik további hat megyében (Vas, Bács-Kiskun, Győr-Sopron, Zala, Békés és Borsod-A-Z), míg a többiben ennél kisebb területen. A 2015. évi országos termésátlag 1,9 t/ha; a legtöbb Baranyában (2,6 t/ha), de 2 tonna feletti Komárom, Tolna és Somogy megyében is.



Garamszegi Tibor szerint a jelenlegi támogatási feltételekkel jóval nagyobb vetésterülete lehetne a szójának



A kukoricafajták megismerésében Matusek Norbert és Nagyné Solymosi Mária szakszerű kalauzolása segített

Érdekes eszmefuttatásban hasonlította össze a szója- és a kukoricatermesztés gazdaságosságát. Bemutatta a két növény megyei termésátlagainak százalékos eltérését az országos átlagtól; majd az árbevétel többletét és/vagy hiányát (Ft/ha) az országos átlaghoz képest (a kukorica 42 Ft/kg, a szója 100 Ft/kg-mal számolva). Ugyanezt az adatot a szójáért kapott zöldítési támogatással (53 573 Ft/ha) kalkulálva, majd tovább finomítva aszerint, hogy a zöldítésben a szóját fővetésben vagy másodvetésben termesztik-e. A végeredmény azt mutatta, hogy az említett támogatási körülményekkel a szója minden megyében többet hozott, mint a kukori-

ca, s ez a különbség a legjobban termő megyékben a 100 ezer Ft-ot is elérte.

Mindezek ellenére sajnálattal állapította meg, hogy hazánkban az előző évihez képest 2016-ban a szója vetésterülete Somogy kivételével minden megyében csökkent, némelyikben igen jelentősen. A termelők nem számolnak, nem kalkulálnak, pedig a jelenlegi támogatási feltételekkel jóval nagyobb vetésterülete lehetne a növénynek – miközben a búza és a kukorica piacán eladási gondokkal küzdünk, tette hozzá. Ráadásul a KSH adatai alapján 1998 és 2014 között a szója ára sokkal meredekebben emelkedett, mint a kukoricáé.

Az ez évi vetésterületből kb. 15 ezer hektáron a Gabonakutató Kft. fajtáit vetették, döntő többségén, 12 ezer hektáron a *Pannónia kincse* nevű fajtát. Részletesen tárgyalta e fajta kivételes előnyeit, ugyanis a kimagasló termőképességén túl jó kompenzáló képesség is jellemzi, amivel adott esetben az agrotechnikai hibákat és hiányosságokat jól ellensúlyozza. A választék bővítésére szerepel a kínálatban az *Aires* és a *Bahia* fajta is. Ez utóbbi kettő – bizonyos korlátozásokkal – közvetlenül is etethető, takarmányozható.

A szakember kitért a szójatermesztésben 2016-ban tapasztalt növényvédelmi problémákra, különös tekintettel a vegyszeres gyomirtásra is.

Az őszi vetésekre készülve

Az őszi vetésű növényekre hívta fel a figyelmet **Virágné Pintér Gabriella**.

Bemutatta a repce vetésterületének növekedését az elmúlt pár évben, amelynek eredményeként 2016-ban 254 ezer hektáron vetették a növényt, az országos termésátlag pedig 3,17 t/ha lett. Az utóbbi években megnőtt a vetésterülete az Alföldön is, különösen Szolnok megyében, ahol mára 20 ezer hektárt tesz ki. Ez azt is mutatja, hogy egyre többen 'tanulnak meg' repcét termeszteni, mert az egy-két évtizede még extenzív növényként kezelt repce mára igencsak intenzív kultúra lett, másrészt az időközben termesztésbe vont korszerű repcehibridek alkalmazkodóképessége is jobb a korábbi fajtakénál.

A repce piaci helyzete ma is kedvező, az európai készletek tartósan alacsony szintje miatt. Stabilan ter-

vezhető növény, korai árbevétellel számolhatunk vele. A fejlesztés és a nemesítés eredményei révén növekednek a termésátlagok, és egyre csökken az évről-évre kockázat. A sikeres és gazdaságos repcetermesztés ma már egyértelműen magas szintű technológiával és a korszerű hibridek használatával érhető el.



Virágné Pintér Gabriella: sikeres repcetermesztés csak igényes technológiával valósítható meg

A fajtakinálatra térve a hazai termesztésben két új szegedi fajta, a *GK Csege* és a *GK Réka*, valamint egy korábbi ismert fajta, a *GK Gabriella* vethető. Az intézet repcefajtái (GKH 0224, GKH 2624, GKH 3705 és a Gabriella) külföldre is eljutnak, Ukrajnában, Oroszországban és Iránban is termesztik őket.

A Gabonakutató Kft. repcehibridejének értékmérő tulajdonságai között szerepel többek között a magas hozam és termésstabilitás, a jó környezeti adaptációs képesség, a gyors tavaszi regenerálódó képesség, a stressztolerancia és télállóság, valamint a jó szárszilárdság. Az előadó hangsúlyozta: sikeres repcetermesztés csak igényes technológiával valósítható meg. Végül áttekintést adott a Gabonakutató Kft. őszi kalászos fajtakinálatáról, a szegedi búzafajták különböző agrotechnikai és fajtakísérletekben mutatott eredményeiről, értékeiről.

Az előadásokat szántóföldi bemutató követte, amelyen e három növény kísérletbe állított fajtáit az intézet munkatársai mutatták be.

HARDI COMMANDER

MINŐSÉG ÉS TELJESÍTMÉNY



A **HARDI COMMANDER** permétezőrendszerét a tökéletes permetszer-kijuttatás, a hatékonyságot és a vegyszer-takarékosságot szolgáló intelligens automatika, a csúcsmínőségű anyagfelhasználás, és a páratlan biztonsági mechanizmusok jellemzik. Magyarországon is ezért választják egyre többen **HARDI TWINFORCE** rendszerrel.

Dorker Kft.: +36 30 664 5748
Invest Kft.: +36 30 413 2290
Agroázis Kft.: +36 30 406 3347

The Sprayer





Az Agrodivízió fejlődésének motorja az erős, innovatív portfólió és a komoly befektetésekkel támogatott kutatás-fejlesztés

SZERZŐ: BASF

A BASF Növényvédelmi üzletágának eladásai 75%-kal nőttek az elmúlt tíz évben. Az innovációs csatornából kikerülő újdonságok eladási csúcsa a 2015–2025 közötti időszakban akár 3 milliárd euró is lehet. A folyamatos üzleti sikert a termelőközpontú megoldások támogatják.

– Erős piaci pozícióknak köszönhetően olyan megoldásokat kínálunk a termelőknek, amelyek kielégítik speciális igényeiket – mondta **Markus Heldt**, a BASF növényvédelmi üzletágának elnöke a közelmúltban, egy Ludwigshafenben tartott sajtótájékoztatón. – Portfóliónk, csatornánk, gyors alkalmazkodóképességünk és a gazdák igényeinek ismerete szilárd pozíciót biztosít számunkra a piaci versenyben. Az agrokémiai piac folyamatosan átalakul, mi pe-

dig aktívan keressük az egyesülési törekvésekből adódó lehetőségeket annak érdekében, hogy növelhessük befolyásunkat, és még több értéket kínálhassunk” – nyilatkozta Heldt. Az eseményen a vállalat bemutatta legújabb innovációit, valamint növekedési stratégiáját a jövőre nézve, ezenkívül a mezőgazdaságban jelenleg zajló átalakulásokat és kihívásokat is megvitatták.

A jelenlegi makrogazdasági környezet változékonysága ellenére a

mezőgazdasági piac vonzereje mit sem csökkent. Az élelmiszergyártásban a minőségi és mennyiségi növekedést megkövetelő globális trendek változatlanok. – A gazdáknak nem lesz könnyű dolguk, ha egy növekvő, egyre tehetősebb és magasabb igény-szintű népességet akarnak ellátni étellel – a miénkhez hasonló új technológiák iránt továbbra is magas lesz a kereslet – nyilatkozta Heldt. Annak érdekében, hogy a gazdáknak a legtöbbet nyújthassa és növeked-

hessen is a piacon, a BASF továbbra is sokat fektet a kutatás-fejlesztésbe, tovább erősíti innovációs csatornáját, és partneri kapcsolatokat alakít ki az új technológiák fejlesztésének felgyorsítására. – Növelni fogjuk globális befolyásunkat, ugyanakkor bebiztosítjuk vállalatunk jövődélmezőségét és hosszú távú sikerét. Hisszük, hogy nemcsak a méret, hanem az ügyfélközpontúság és az alkalmazkodóképesség is kulcsfontosságú a jövőbeni üzleti növekedéshez, hiszen a termelők igényei gyorsan változnak – folytatta Heldt.

A BASF jelenlegi növényvédelmi innovációs programjában minden területen várható újítások – a fejlesztések előrehaladott fázisban vannak. A vállalat tervei szerint a 2015 és 2025 között piacra kerülő növényvédő termékek eladási értéke a 3 milliárd eurót is elérheti.

Erre jó példa a vállalat egyik legújabb gombaölő szer hatóanyaga, a **Xemium®** (*fluxaproxán*), amely különleges, vizes (hidrofil) és zsíros (lipofil) környezethez is igazodó molekulaszerkezete révén teljesen egyedi hatásmóddal rendelkezik.

A magyar piacon három új termékben is elérhető lesz a 2017-18-as évben: árpában, a **Priaxor®**-ban, szőlőben és almában a **Sercadis®**-ban*, illetve a teljesen új növényvédelmi megoldást kínáló **Systiva®**-ban. Utóbbi egy olyan különleges lombvédelmi megoldás az árpabetegségek ellen, amelyet még a vetés előtt a vetőmagra kell felvinni csávázással.

Szintén újdonság a fungicidek körében a **Revysol®**, amely innovációra már sürgősen szükség volt, és amelynek kulcsszerepet szánnak a betegség- és rezisztenciakezelésben a 2018/19-es idénytől kezdve. Ez a növényvédő szer, amely jelenleg engedélyezés alatt áll az európai hatóságoknál, kiemelkedő biológiai tulajdonságokkal büszkélkedhet egy sor kórokozóval szemben, ezenkívül szabályozás szempontjából is kedvező a profilja.

– Növényvédelmi üzletágunk nagyon sikeres volt az elmúlt években, és nagyban hozzájárult a BASF nyereségességéhez – mondta **Dr. Harald Schwager**, a BASF SE ügyvezető igazgatói tanácsának tagja. – Az elmúlt évtizedben az üzletág eladásai 3,3 milliárd euróról 5,8 milliárdra nőttek, ami 75%-os növekedést jelent. Ez a kiemelkedő teljesítmény is azt mutatja, hogy betartjuk az ígéreteinket.

Az eladások mind a földrajzi régiók, mind a termékek tekintetében kiegyensúlyozottan növekedtek. Az üzletág kamatok, adózás és értékcsökkenési leírás előtti átlagos eredményének (EBITDA) 25%-os növekedése ugyanezen időszak alatt élvonalbeli teljesítmény az agrokémiai iparágban. – Ez igazolja a növényvédelmi üzletág fontosságát és hozzájárulását a BASF Csoport sikeréhez – folytatta Schwager.

A vállalat folyamatosan arra törekszik, hogy bővítse hagyományos növényvédelmi megoldásait annak érdekében, hogy átadhassa a gazdák-

FOLYTATÁS AZ 50. OLDALON ►



HARDI NAVIGATOR

AZ EGYÉRTÉLMŰ VÁLASZTÁS

A **HARDI NAVIGATOR** Európa több országában is az egyik legnépszerűbb vontatott szántóföldi permetezőgép. A növényvédelemben elengedhetetlen megbízhatóság és precizitás mellett a **HARDI** egyedi fejlesztései teszik a **NAVIGATOR** permetezőgépeket hazánkban is a legkedveltebb géppé a növényvédelem területén.

Dorker Kft.: +36 30 664 5748
Invest Kft.: +36 30 413 2290
Agroázis Kft.: +36 30 406 3347

The Sprayer



► FOLYTATÁS A 49. OLDALRÓL

nak a legújabb technológiai vívmányokat. A Maglis™ például a BASF legjelentősebb vívmánya a digitális gazdálkodás területén. Ezen a 2016 elején indult digitális felületen található eszközök vadonatúj tippekkel és pontos információkkal támogatják a gazdákat tevékenységük során. A Maglis™ segítségével a gazdák összegyűjthetnek, értelmezhetnek és nyomon követhetnek egy sor, növényekkel kapcsolatos adatot, hogy minél jobb döntéseket hozhassanak a növénytermesztésben és eladásban.

A kémiai és biológiai szakértelem ötvözéséből származó fejlesztési megoldások képezik a BASF növekedési stratégiájának másik fontos fókuszpontját. A vállalat egyike azon keveseknek, amelyek többek között biológiai és kémiai anyagokat egyaránt tartalmazó vetőmagkezelő termékeket gyártanak. A biológiai megoldásokba, például a természetben is előforduló organizmusokba és növényi kivonatokba történő befektetések számos előnyt nyújtanak a gazdáknak, például alternatív eljárásokat, amelyekkel növelhető a rezisztenciakezelés határfoka. A divízió központjában, Limburgerhofban nemrég megnyílt, biológiai és vetőmagokkal kapcsolatos megoldásokra szakosodott új kutatás-fejlesztési központnak



A divízió központjában nemrég megnyílt új kutatás-fejlesztési központnak köszönhetően még jobban felgyorsulhat az új termékek fejlesztése

köszönhetően még jobban felgyorsulhat az új termékek fejlesztése ezeken a területeken.

A 2016-os év hátralevő részére nézve a BASF továbbra is változékony mezőgazdasági piaccal és kihívásokkal teli üzleti környezettel számol. A jelenlegi fejlesztések alapján a növényvédelmi üzletág 2016-ban is törekszik a 2015-ös jövedelmezőségi szint elérésére. – Termelőközpontú értékesítést végzünk. Az értékesítést még nagyobb erőbedobással végezzük, amit új termékekkel és készítményekkel is fokozunk – nyilatkozta Schwager. – A változások új lehetősé-

geket hoznak az üzleti növekedésre és arra, hogy elkülönüljünk versenytársainktól. Büszkeséggel tekintünk vissza a BASF százötven éves örökségére, az ez idő alatt elért eredményekre, amelyek igazi áttörést hoztak a piacon a gazdák számára. Ennél is fontosabb, hogy előretekintsünk, és valódi részesei legyünk ennek az iparágvezető csapatnak, amely alakítja és előreviszi a modern mezőgazdaság jövőjét – foglalta össze Schwager a BASF a jövőre vonatkozó üzleti elképzeléseit.

* – engedélyezés alatt



A 2016-os év hátralevő részére nézve a BASF továbbra is változékony mezőgazdasági piaccal és kihívásokkal teli üzleti környezettel számol

A Pledge őszi korai posztemergens kijuttatásával jelentősen mérsékelhető a nagy széltyippan tavaszi jelenléte a búzában
(Fotó: Hornyák Attila)



A ráhangolódás jegyében

A Sumi Agro kalászosgabona fóruma

SZERZŐ: PRINCZINGER G.

Tizenhetedik alkalommal rendezte meg a Sumi Agro Hungary Kft. az évente, szeptember elején szokásos kalászosgabona fórumát, amelyen teljességre törekvő ágazati értékelést, de esetenként más témákra való kitékintést is kapnak a mindig szép számmal megjelent szakemberek.

Az idei kalászos fórum bevezető előadását a sokéves hagyományokat követve most is **Lakatos Zoltán**, a Hajdú-Gabona Rt. elnök-vezérigazgatója, egyben a fennállásának 25 éves jubileumát ünneplő Gabonaszövetség elnöke tartotta, aki gabona- és részben az olajnövény-termesztésünkről adott helyzetképet.

Mint más hasonló rendezvényeken, úgy most is bevezetésként arra emlékeztetett, hogy a világon ritka adottságként hazánk 9,3 millió hektárnyi területének 79%-a termőterület. Ezen belül a szántóterület 46%-ot képvisel, amely arány az európai országok közül Dánia után a második legnagyobb. Jobban kellene óvnunk és meg kellene őriznünk ezt a kivéte-

les adottságunkat, mert a termőföld területek csökkenése már nálunk is elkezdődött.

A gabonapiac – számokban

Főbb szántóföldi növényeink termesztésének elmúlt 25 évi jellemzőit bemutatva elhangzott, hogy a búza és a kukorica vetésterülete kisebb változásokkal, de külön-külön 1-1,2 millió hektár között alakul, az egyéb kalászos növényeké pedig együttesen 500 ezer ha alatt van, amiből az őszi árpa 270 ezer, a tritikále 110 ezer, a tavaszi árpa 42 ezer hektár. Nagy területnövekedés ment végbe a napraforgóban (600 ezer ha-ig) és a repcében (200 ezer ha felett).

Figyelemre méltó a négy nagy növény össztermésének alakulása: az együttes termés évenkénti átlaga 2004 előtt 12,6 millió t volt, míg 2004 óta 15,8 millió tonna lett. A hektáronkénti átlagtermés a kukoricában és az olajnövények esetében nőtt jelentősen. E tekintetben a búzában az európai mezőny közepén helyezkedünk el; a búza esetében ugyanis számos természeti, ökológiai, agrotechnikai, technológiai tényező határozza meg a termés várható alakulását, amelyek közül igen gyakran hiányzik egy vagy néhány (pl. fémzárolt vetőmag, megfelelő tápanyagszint, intenzív állományvédelem, stb.). Az olajnövények felfutásának a bioüzemanyag-program terjedése is kedvezett.

Hogyan alakult e termékek felhasználása? A búza hazai malomipari felhasználása 1992-től napjainkig fokozatosan csökkent, 1,6-ről 1,2 millió tonnára. Ennek okai között többek között az étkezési szokások változása, a kenyérfogyasztás csökkenése is megtalálható. Lisztkivitelünk fokozatosan növekvő, 2015-ben meghaladta a 200 ezer tonnát; a legtöbbet Romániába és Szlovákiába szállítunk.



Lakatos Zoltán: a világ gabonatermelése nőtt, az átmenő készletek továbbra is jelentősek, így a piacon áremelkedés nemigen várható

A malomiparra továbbra is jellemző a koncentráció: míg 1999-ben hazánkban 142 malom dolgozott 92 tulajdonos kezében, addig 2015-ben 41 tulajdonos működtetett 52 malmot. A malmok napi termelési kapacitásuk alatti terheléssel dolgoznak, ezért nagy a konkurencia az egyes üzemek között. A liszt legnagyobb részét (44,5%-át) az ipari pékségek használják fel, 19%-át a kisebb pék-

ségek, 13%-ot tesz ki a keksz- és kétszersült-gyártók, míg 12% a szupermarketek pékségeinek igénye. A háztartások lisztfelhasználása 10% körüli. Az összes liszttermelés 74%-át öt malom adja.

A gabonafélék termésének felhasználási területe a takarmányipar is. A hazai keveréktakarmány-gyártás 1998-1999-ben volt a csúcson, 5,5 millió tonna feletti produkttal, ami 2015-re 3,5 millió tonnára esett vissza. A takarmányféleségek sorrendjében 2008-ban váltás történt: az addig vezető sertéstáptóktól a baromfitakarmányok vették át a vezető szerepet, 1,72 millió tonnával (a sertésé 1,69 millió t). Az előadó sajnálatosnak nevezte, hogy az állatállomány létszámában nem várható növekedés, és így a szemestermények takarmányként való felhasználásában sem. A legnagyobb a csökkenés a sertéstartásban: az 1990. évi 8 millió db helyett 2015-ben 3 millió körül volt az állomány.

Növénytermesztésünkre jelentős hatással van a bioüzemanyagok előállítására is. A biodízel gyártásához – az egyéb forrásoktól eltekintve – évente 350-400 ezer tonna hazai olajos magtermésből sajtolt olajat használ fel az ipar. A hazai bioetanol-termelés 2015-ben 440 millió liter körül alakult. Az ehhez és az izocukorgyártáshoz együttesen 1,8 millió tonna kukorica került ipari felhasználásra.

A gabonafélék exportját döntően a búza és a kukorica adja, amely évenként változó mértékű; az elmúlt 25 évben 2007-ben és 2015-ben volt a csúcson, amikor meghaladta a 7 millió tonnát. Az olajos magvak kivitele

2009-ben érte el eddigi rekordját (1,4 millió t), azóta csökken (1 millió t körüli), aminek hátterében a növekvő hazai feldolgozás áll.

A világ gabonatermelési adatait is bemutatva a szakember a helyzetet úgy összegezte, hogy a termelés nőtt, sőt rekordokat ért el, az átmenő készletek továbbra is jelentősek, így a piacon áremelkedés nemigen várható.

Vetőmagtermesztés

Az ősibúza-vetőmagellátás helyzetéről és a fajtákról adott összefoglalást **Kulcsár Ildikó** (Mezőmag Kft.). Bevezetésként pár szót ejtett a kalászosok idei terméséről, amiből a fontosabbakat idézzük.

A búzát 950 ezer hektáron takarították be, az összes termés 5,1 millió tonna lett, országosan 5,41 t/ha átlaggal. A 270 ezer hektárról learatott őszi árpa 1,4 millió t termést adott, átlagban 5,2 t/ha-ral. 106 ezer hektáron termelt 473 ezer tonna tritikále (4,4 t/ha), míg a közel 42 ezer hektárról betakarított tavaszi árpa 4,2 t/ha átlaggal összesen 176 ezer tonna ösztérmetst produkált. Megtudtuk, hogy a számunkra legfontosabb őszi búza a legnagyobb termésátlagokat (6 tonna felettiek) Baranya, Fejér, Somogy és Tolna megyében adta, de jónak számít, 5 és 6 t/ha közötti átlagot értek el Győr, Komárom, Vas, Veszprém, Zala, Békés, Hajdú, Borsod és Nógrád megyében is.

A búzavetőmag-szaporító terület nagysága – még nem végleges adatok szerint – nagyjából a szokásos módon alakult, 25 600 ha volt, amelyen a betakarított termés mennyisége 166 400 tonna, 6,50 t/ha átlaggal. Bemutatva az ősibúzafajták arányait az első 12 fajta vetőmag-szaporító területe nagysága szerint. A listát az Mv Nádor (9,2%) és a GK Csillag (7,16%) vezeti, amelyeket az Mv Kolo (4,43%) és a Kalahari (4,08%) követ, míg a többi fajta 2-3% közti arányokat képvisel. A 64 hazai és a 109 külföldi fajta megoszlása a 26 ezer hektár szaporítóterületen 50-50%.

Nincsenek megbízható adatok a fémzárolt vetőmagtétel felhasználási arányáról, mert bár az elmúlt évek statisztikai kimutatásai 70-90 ezer tonna között jelezték a mennyiségét, de például az ún. *farm save seed* használata, vagy a nagy vetőmagtermesztő gazdaságok saját célú



A Sumi Agro kalászos fórumát minden évben nagy érdeklődés kíséri

visszavetései jelentősen módosítják a tényleges képet. Mindenesetre a bejelentett szaporítóterület és a várható fémzárolt termés alapján 45-50%-os vetőmag-felújítási arány is lehetséges lenne.



Kulcsár Ildikó: a búzafajták többségéről kevés a rendelkezésre álló megalapozott, elfogadható szakmai információ

Végül kitért a minősített őszibúzafajták áttekinthetetlenül nagy (171) számára, ami megnehezíti a termesztők választását, döntését. Ez azért sem jó, mert a fajták többségéről alig áll rendelkezésre megalapozott, elfogadható szakmai információ, s mint mondta, a cégek kiadványaikban nem egyszer a számukra kedvező standardokkal összehasonlítva tájékoztatnak fajtáik teljesítményeiről. Korábban az állami szervezésben végzett posztregisztrációs kísérletek iránymutatók voltak e téren. Ezek megszűnte után a GOSZ-VSZT hasonló kísérletei próbálják átvenni ezek szerepét – változó sikerrel. Úgy fogalmazott, hogy a szakmai tisztesség jegyében mielőbb rendet kellene tenni e téren, mert teljesen feleslegesen szaporítunk 171 búzafajtát, amelyeknek csak kis része kerül érdemi mértékű termesztésre.

Az olajnövények piacáról

Bár a rendezvény fő témaköre a kalászos növények termesztése, piaca, növényvédelme volt, az idén – növekvő jelentőségük miatt – az olajnövényekről is szó esett. **Potori Norbert**, az Agrárgazdasági Kutatóintézet kutatási igazgatója a napraforgó és a repce piaci helyzetéről adott áttekintést.

Előjáróban a globális agrárpiacon alakulásáról szólt: a 2006/2007. gazdasági évben a világpiacon nagy volt a kereslet, az árak jelentősen felmentek. Az utóbbi néhány évben a tendencia megfordult: egyre több a termék, kínálati piac alakult ki, s ennek nyomán esnek az árak.

A búza piacán az elmúlt 13 évben mind az össztermés, mind az átmenő készletek fokozatosan növekedtek, s a 2016/17. gazdasági év a 743 millió tonnás össztermésével és a 252 millió tonnás átmenő készleteivel elérte az eddigi rekordot, jóllehet, ennek eloszlása a világ különböző régióiban nem egyenletes. A minden várakozást felülmúló 1 milliárd tonna feletti idei kukoricatermés és a 220 millió tonnára tehető átmenő készletek szintén egyedülállóak, amely tények hatással lesznek a takarmánypiac alakulására.

A főbb növényolajok (csökkenő sorrendben: pálma-, szója-, repce-, napraforgó-, pálmamag- és kókuszolaj) elmúlt négyévi termelését bemutatva elhangzott, hogy a vezető termék, a pálmaolaj termelésében a 2015/16. gazdasági évben – az el Niño éghajlati jelenség hatásaként – a korábbi 62 millió tonnáról 59,6 millióra esve visszaesés következett be. Az éghajlati anomália megszűnte után ismét növekedés várható, a prognózisok most 64 millió tonna termést jeleznek.

Ami a biodízelgyártást illeti, Európában – a támogatások változása miatt – ez csökken, de ebben szerepe van a repceolaj-termelés visszaesésének is. Figyelemre méltó továbbá, hogy Oroszországban és Ukrajnában növekszik a szója termelése.

Áttételes hatásai miatt fontosak lesznek a világpiac alakulására a Kínában várható gazdasági események. Át fog alakulni a globális sertéspiac amiatt, hogy Kína önellátottsága a jelenlegi 99%-ról 2020-ig kb. 2 millió tonnával, 95%-ra esik majd vissza, mivel környezetvédelmi okokból fenntarthatatlan a termelés. A kieső mennyiséget importból (Brazília, USA, Kanada és az EU) kívánják pótolni, emiatt az említett országokban több takarmány-alapanyagra lesz szükség.

Más oldalról Kína a világ legnagyobb szójabab importőre (82,5 millió t), de 2020-ra az igénye elérheti a 100 millió tonnát is. További kihatást gyakorol a világpiacra az is, hogy

Kínában az előző évben megszűnt a repce ártámogatása, ennek nyomán csökkent a vetésterülete, s az ország nagyobb igénnyel jelent meg a világ repceolaj-piacán. Ezenfelül 2016/17-től a kukorica ártámogatása is megszűnik (a belpiaci ára eddig kb. 30%-kal volt magasabb, mint a világpiaci); a meglévő nagy készleteket részben a világpiacon próbálják majd eladni, ami nyilvánvalóan hatással lesz a termények és a szójadara piacára is.



Potori Norbert: a Kínában zajló gazdasági események áttételesen a világpiac alakulására is kihatnak

A napraforgó világpiacán – hasonlóan a kukoricához – 46 millió tonnával rekordtermés várható, ugyancsak jelentős (4,8 millió t) átmenőkészlettel. Ezzel szemben a globális repce-termés ebben a szezonban 60 millió t körül várható, ami jóval alatta marad a 2013/14. gazdasági év 69,6 millió tonna össztermésének.

Napraforgóból az EU-ban 8,2 millió t várható: ebből hazánkban 1,84, Romániában 1,82, Bulgáriában 1,76, Franciaországban 1,19 és Spanyolországban 0,78 millió tonna terem. A nagy versenytársak közül Ukrajnában 13,2 millió tonnát jeleznek a prognózisok (10%-os növekedés), Oroszországban 10,4 milliót (8%-os növekedés), ami mindkét országban eddigi rekordot jelent. Az orosz kormány közben – a feldolgozóipar támogatása érdekében – a napraforgómagra vonatkozó exportvámot csökkentette, tehát támogatja a termék kivitelét.

A repcében az EU termelése tovább csökkent, a tavalyi 22,3 millió tonnáról idén 20,12 millióra, tehát a kontinens behozatalra fog szorul-

ni. Vezető ország Németország 4,60 millió tonnával, majd Franciaország (4,57), Lengyelország (2,17), Egyesült Királyság (1,90), Románia (1,42) és Csehország (1,40) következik a sorban. Hazánkban ebben az évben 810 ezer tonna termett, ami eddigi rekordnak tekinthető.

Világszinten Kanadában 18,5 millió tonna a termés, de ennek 95%-a GMO, amely tény csaknem kizárja – bizonyos engedélyezett fajtákkal és a velejáró többletköltségekkel esetleg lehetővé teszi – az EU-ba irányuló export lehetőségét. De az idei nagyon alacsony termés miatt Ukrajna sem lehet a behozatal forrása.

Összességében az EU olajmagpiaca a napraforgót illetően kiegyensúlyozott, míg a repce esetében egyértelműen nagyobb a kereslet, mint a kínálat.

Végezetül szólt a szakember a szójatermesztés helyzetéről is, ami – az agrártámogatások kedvező alakulása miatt – az EU-ban feljövőben van: a korábbi évek 1,0-1,5 millió tonnás terméséről 2015-ben ez 2,28, 2016-ban 2,30 millióra növekedett. Ezzel együtt még elmarad a lehetséges potenciáltól is, de a világszereplőtől különösen.

Az EU-ban a legtöbb szóját, 1 millió tonnát, Olaszország termeli. Ugyanakkor jelentős a behozatal: az elmúlt szezonban szójababból 14,5 millió, szójadarából pedig (a világon legtöbbször) 21,35 millió tonnát tett ki az EU importja! A világ globális szójababtermelését 320 millió tonna körüli, ennek döntő részét az USA (110,5 millió t), Brazília (96,5 millió t) és Argentína (55,8 millió t) adja, mindhárom országban igen jelentős (93-100%-os) GMO-fajtaarányal. Aktuális hírként az előadó hozzátette, hogy a chicagói tőzsdén most mind a szójabab, mind a szójadara ára esik, ami az állattenyésztőknek kedvező lehet.

Növényvédelmi kitekintés

A világ növényvédőszer-fejlesztési tendenciáiról Ken Priestley, a Sumi Agro Europe fejlesztési igazgatója tartott tájékoztatást, aki előbb a mezőgazdaságot érintő és ismert globális kihívásokat foglalta össze röviden.

Mindenekelőtt emlékeztetett a világ népességének rohamos növekedésére, amely 2050-re várhatóan

meghaladja a 9,5 milliárd főt. Ennek folyamán elkerülhetetlenül megnő az élelmiszerek iránti igény; például míg az emberiség táplálkozásában 1965-ben 9%-ot tett ki a hús aránya, 2030-ra ez várhatóan 14% lesz.

Mindeközben csökken a megművelhető területek aránya; amíg 1961-ben 1 főre 1 acre terület jutott, 2050-ben ez egyharmadára csökken! Mindezt 'keretezi', vagy mindennek fölötte áll a klímaváltozás, az összes következményével: pl. a természeti zónák, övezetek eltolódásával (Európában pl. északabbra); a már most is megtapasztalt szélsőséges időjárási jelenségekkel; a kártevők, kórokozók

ként pedig még tovább csökken a felhasználható hatóanyagok (és termékek) köre.

Rendkívüli mértékben megnövekedtek a növényvédőszer-fejlesztés és előállítás költségei, ezek egy-egy új termék esetében ma már minimum 300 millió dollárba rúgnak, és 12-13 évet vesznek igénybe. Folyamatos fejlesztésre napjainkban csak a legnagyobb cégek képesek, amelyek teljes forgalmuk 10-20%-át fordítják kutatásra és fejlesztésre. Ez is magyarázza a napjainkban is zajló vállalati fúziókat, amely folyamat az említett költséghatékonyságon kívül a növényvédőszer-gyártás és a fajta-, ill. vetőmag-előállítás egy kézbe vonását



Aki messziről jött, és érdekeseket mondott: Ken Priestley, és aki azt magyarra átültette: Wirth László

és gyomok új régiókban való megjelenésével és a csökkenő vízkészlettel.

Miközben egyértelmű, hogy egyre több mezőgazdasági termékre van szükség itt, Európában is, az európai társadalomban sok káros vélemény, képzet, elutasítás esetleg mítosz kap lábra a növényvédelemmel kapcsolatban. Kissé leegyszerűsítve: a társadalom az általa vélelmezett észrevételekkel, kifogásokkal egyre több és nagyobb nyomást gyakorol a politikusokra, akik olyan jogszabályokat szavaznak meg, amelyek a növényvédelmi ipar és ennek nyomán az egész élelmiszer-termelés működését megnehezítik. Az iparág megítélése egyre rosszabb, jól mutatja ezt az elmúlt két évtizedben visszavont hatóanyagok száma. Az új elvek szerinti, a kockázatbecslés alapján folytatott hatóanyag-engedélyezés eredménye-

is célozza. A jövő irányait jelzi az is, hogy 2008 és 2015 között a legtöbb szabadalmat Kínában (1551), Németországban (891), Japánban (538), Svájcban (332) és az USA-ban (276) jegyeztettek be.

A Sumi Agro anyacége, a Sumitomo Corporation világszerte 74 ezer alkalmazottat foglalkoztat, és 26, a magyarországihoz hasonló növényvédőszer-fejlesztési és kereskedelmi egységet működtet. A fejlesztési igazgató bemutatta a vezető növényvédőszer-gyártók elmúlt 15 évben bejelentett új molekuláit, hatóanyagait (pl. Bayer 31, Syngenta 11, BASF 16); e tekintetben a japán ipar élen jár, mert a Sumitomonál 13, de egyéb japán vállalatoknál 45 új molekulát fejlesztettek.

Ebben szerepet játszik az is, hogy a japán mezőgazdasági és növényvédőszer-piac viszonylag zárt, ami nagy

árbevételeket biztosít a japán gyáraknak, anélkül is, hogy jelentős exportjuk lenne. Hogy ez a japán modell meddig működik így tovább, nem tudható, mert előkészületben van az ún. Transpacific Partnership elnevezésű kereskedelmi szerződés, amelynek az USA, Japán és egyes dél-amerikai országok a tagjai, s amely a jelenlegi piacpolitika változásával fog jární. Így például a jövőben Japánban is megjelennek az ún. generikus növényvédő szerek a forgalmazásban, illetve elkezdődik a gyártó vállalatok fúziója, más szóval konszolidálása.

Az előadó szolt arról is, hogy bár Európában egyelőre nem engedélyezett a genetikailag módosított növényfajták előállítását és termesztését, de vetésterületük a világ többi részén egyre növekszik, így 2015-ben 450 millió hektárt tett ki. Ennek legnagyobb része az USA-ban, Brazíliában és Argentínában található, de Indiában és Kanadában is jelentős a GM-növények termesztése.

Végül a jövő növényvédelmének egyik új és izgalmas irányáról, az ún. biopeszticidekről is szolt, s mint mondta, az e téren bejelentett új szabadalmak száma az elmúlt tíz

Ha az ellenük való védekezés elmarad, súlyos esetben a növényállomány további termesztésre alkalmatlanná válhat.

Több, a neonicotinoidok csoportjába tartozó rovarölőszeres vetőmagcsávázóval (*imidakloprid*, *klotianidin*, *tiametoxam*) korábban jó eredménnyel védekezhetünk ellenük, de ezek visszavonása (egyes esetekben



A repce őszi növényvédelmi tennivalóira Jáger Ferenc emlékeztetett

torok használata. Ennek célja az állomány jó télállóságának biztosítása, a jó gyökeresedés elősegítése és a földfeletti részek túlzott növekedésének visszatartása révén. Az erre alkalmas, a triazolok csoportjába tartozó hatóanyagok (*ciprokonazol*, *difenkonazol*, *metkonazol* és *tebukonazol*), illetve készítményeik nem mellesleg kiváló gombaölő szerek is, tehát fungicid hatásuk is érvényesül, például az esetlegesen ilyenkor fellépő fómás betegség ellen.

Amint az előadó fogalmazott, a legmarkánsabb regulátor hatása a tebukonazolnak van. Biztonságos áttelelésre akkor számíthatunk, ha a repce 8-10 leveles törőzsás állapotban van, a gyökérnyak vastagsága 1 cm-es és a gyökérhosszúsága 25-30 cm. A tebukonazol mint gibberellin-antagonista a növényben gátolja ennek a növényi hormonnak a bioszintézisét, ezáltal a hajtásnövekedés is gátolt lesz, de a gyökérnövekedés nem. A Sumi Agro e célra javasolt regulátor hatású készítménye a tebukonazol hatóanyagú Toledo 435 SC.

Az említett készítmények, az Inazuma és a Toledo repcében történő felhasználásának részleteit, illetve a Sumi Repce nevű kereskedelmi csomagban való vásárlásának lehetőségeit **Matyasovszki István**, a Sumi Agro Kft. értékesítési igazgatója ismertette a jelenlévőkkel. Ezt követően az egyéb őszi teendők közül kitért a kalászosok őszi vegyszeres gyomirtására, amelyre a Sumi Agro termékpalettáján a Pledge (*flumioxazin*) gyomirtó szer használható jó eredménnyel korai posztemergensen, elsősorban az egyszikű nagy széltippan (*Apera spica-venti*) és különböző kétszikű gyomok ellen is. A nagy széltippan ellen a korai kezelés (1-3 leveles gyomfejltség), a kétszikűek ellen a 2-4 leveles állapotban végzett kijuttatás adja a legjobb eredményt, de a herbicidnek néhány hétig tartó preemergens hatása is van. Felhasználása az őszi búza bokrosodásának kezdetéig javasolt.

Végül az őszi vetőmag-csávázási szezonra való tekintettel ismertette a Biosild Twin nevű kalászos csávázó-szer technológiai csomagot, amely két terméket, a Biosild Top (*tiofanát-metil+tetrakonazol*) gombaölő csávázó-szert és a Lotus 600 FS (*imidakloprid*) rovarölő csávázószert tartalmazza.

A vezető növényvédőszer-gyártók számos céget vásárolnak fel, amelyek elsősorban biológiai anyagokat fejlesztenek növényvédelmi célra

évben rohamosan megnőtt. A vezető növényvédőszer-gyártó vállalatok számos olyan kisebb céget vásárolnak fel, amelyek elsősorban biológiai anyagokat (biostimulátorok és hasonló termékek) fejlesztenek növényvédelmi célra. Ez is csökkentheti a bevezetőben említett feszültséget, amely a társadalom részéről a hagyományos növényvédelmi eljárásokkal szemben megnyilvánul.

Repce és egyéb őszi aktualitások

A repce őszi növényvédelmének aktualitásait tárgyalta előadásában **Jáger Ferenc**, a Sumi Agro Kft. engedélyezési és fejlesztési menedzsere.

Kártételi jelentőségük miatt a repce fontos őszi kártevői között első helyen említette a káposzta- és/vagy repcebolhát, a kis káposztalégy nyüveit és a repcedarázs álhernyóját.

korlátozott felhasználhatósága) miatt jelenleg főként az állománypermetezés jöhet szóba védekezésésként. Az e célra választható hatóanyagok közül a piretroidok hatásosak, de rövid a hatástartamuk; a *klórpirifosz*, bár kiváló gázosodó tulajdonsággal rendelkezik, de a még kis fejlettségű, nem zárt növényállomány miatt ez ősszel alig érvényesül. Az elvben felhasználható Mospilant (*acetamiprid*) és a *tiakloprid* tartalmú szereket célszerűbb tavasszal, a virágzás idején bevetni, annál is inkább, mert ez utóbbi csoport 10 °C alatt kevésbé hat. Így az előadó a *lamda-cihalotrin+acetamiprid* összetételű Inazuma rovarölő szert javasolta az őszi technológiába illeszteni, amely a komponensek révén gyors, taglózó és tartós hatást is nyújt a kártevők széles köre ellen.

A repce őszi növényvédelmi technológiájának fontos eleme a regulá-



SZÁNTÓFÖLD, VÍZGAZDÁLKODÁS, SZŐLÉSZET-BORÁSZAT KOMPLEX TERMÉKKÍNÁLAT ÉS SZERVIZSZOLGÁLTATÁSOK

Az Agroázis Kft. 1994-ben alakult, az elmúlt több mint 20 év alatt a mezőgazdaság és a hozzá kapcsolódó feldolgozóipar kis- és közepes méretű vállalkozásainak, termelőinek, illetve a kommunális vállalkozásoknak megbízható partnerévé vált. Kezdetben öntözéssel, belvízproblémák megoldásával foglalkozott, illetve szőlészethez, borászathoz kapcsolódó gépeket kínált. 10 évvel ezelőtt lépett az öntöző- és szivattyútelepek kivitelezésének piacára, mely területen mára meghatározó szereplővé vált. 2014-ben pedig szántóföldi munkagépekkel és telepi berendezésekkel bővítette termékpalettáját.

Kínálatában a világ vezető vízgyártási, szőlészeti-borászati és szántóföldi gépeket gyártó cégeinek termékei találhatóak meg. Valamennyi forgalmazott márka és termékkör esetén biztosítja a gyors, akár azonnali alkatrészellátást, hiszen a piacon fellelhető egyik legnagyobbraktárkészlettel rendelkezik.

A vállalat magas színvonalú szervizszolgáltatást biztosít az általa forgalmazott márkákra Magyarország egész területén.

▶ VÍZGAZDÁLKODÁS

Az öntözőgépek kiterjedt típuskínálata mellett az Agroázis rendelkezik az ország egyik legszélesebb körű szivattyúválasztékával, amit ráadásul raktárról rendelés után azonnal, akár már másnap ki is szállít. Szintén az egyik legnagyobb raktárkészletet biztosítja gyorskapcsolású horganyzott öntözőcsövek, illetve öntözési szerelvények tekintetében. A vállalat 10 évvel ezelőtt bővítette szolgáltatási körét: öntöző- és szivattyútelepek generál-kivitelezésével, illetve felújításával is foglalkozik, valamint vállalja nagy átmérőjű csőhálózatok gyártását és telepítését. Az Agroázis az utóbbi tíz évben, köszönhetően professzionális munkáinak, a piac megkerülhetetlen szereplője lett.

Büszkén forgalmazzuk – a teljesség igénye nélkül – az alábbi márkákat: RKD lineár- és körforgó öntözőberendezések, Marani öntöződob és robbanómotoros szivattyúk, Veneroni propellerszivattyúk, Cadoppi, Calpeda, Rovatti, Water Technologies, Zanni, Zenit, Evak, PM Frog szivattyúk.

Ha víz, akkor Agroázis!

▶ SZŐLÉSZET-BORÁSZAT

A szőlészeti-borászati-üzletág kínálatában a szőlészeti és szőlőfeldolgozási gépek mellett az elmúlt években a borászati gépek és komplett pincetechnikai berendezések is megjelentek. Az Agroázis a piac vezető gyártóinak termékeit forgalmazza, többiségüknek kizárólagos forgalmazója. Az osztrák Voestalpine „leova” márkájú szőlőoszlopainak széleskörű palettáját kínálja, de fontos hangsúlyozni a Hardi szőlészeti permetezőgépeket, csakúgy, mint a Strazzari szőlőszállító pótkocsikat, átféjtőgaratokat, szivattyúkat, vagy akár az Alma szőlőkombájt, illetve az Olmi és a Collard ültetvényápoló gépeket; de teljes termékpalettánkért, kérjük, keresse fel honlapunkat!

Legyen szó a szőlészeti-borászati bármely lépéséről, az Agroázisnál biztosan talál rá megoldást!

▶ SZÁNTÓFÖLD

A vállalat 2014-ben szántóföldi munkagépek, valamint telepi berendezések forgalmazásával és professzionális szervizelésével bővítette termék- és szolgáltatási körét. Kínálatában a szántóföldi művelés legmegbízhatóbb márkái képviselik magukat, úgy mint Hardi, MaterMacc, Dondi, és így tovább. Valamennyi forgalmazott termék esetén biztosítja a teljes gyári alkatrészellátást, hiszen ezekből az ország egyik legnagyobb raktárkészletével rendelkezik, ami mellett professzionális szervizszolgáltatást is nyújt.

Szántóföldi gép, alkatrész vagy szerviz? Az Agroázisra számíthat!

Az ország egyik legnagyobb raktárkészlete!

Gyors és hatékony kiszolgálás, szállítás, profi szervizszolgáltatás!



ÚJ LOGÓ, **FRISS ARCULAT...** **... DE A MINŐSÉG VÁLTOZATLAN!**



vízgyógyítás



szőlészeti-borászati



szántóföld

AZ AGROÁZISRA MINDHÁROM TERÜLETEN SZÁMÍTHAT!

Ha víz, akkor Agroázis – kínáljuk vízgyógyítási termékeinket és berendezéseinket, illetve vállaljuk öntöző- és szivattyútelepek tervezését, generál-kivitelezését és teljeskörű felújítását is.

Szőlészeti-borászati – az Agroázis professzionális gépeket és eszközöket kínál az ültetvénytelepítéstől kezdve, a szőlőművelésen keresztül, egészen a pincetechnikáig.

Szántóföldi gépforgalmazás – az Agroázis a széleskörű gépkínálat mellett országos lefedettségű alkatrészellátást, valamint gyors és hatékony szervizszolgáltatást biztosít.

Az ország egyik legnagyobb raktárkészlete.

Gyors és hatékony kiszolgálás, szállítás, profi szervizszolgáltatás!





Bayer Légyott a szőlőben

Nem volt könnyű évük a szőlőtermesztőknek

SZERZŐ: P. G.

Ebben az évben 13. alkalommal hívta légyottra a Bayer a szőlőtermesztőket, ezúttal a Kunsági borvidékre, a Cegléd és Ceglédbercel között található Kökény és Fia Családi Borászatba. Nehéz évjárat, tanulságos növényvédelmi kísérletek, röviden elemző előadások, hasznos kiegészítések a társ közreműködőktől és hangulatos borkóstoló a házigazdák termékeiből. Tehát tartalmas és gazdag program; az ország minden sarkából érkezett résztvevők elégedettek lehettek a látottakkal és hallottakkal.

Ismét egy nehéz évjárat

Lovász Csaba, a Bayer marketing-menedzsere visszatekintésében az időjárási anomáliák évének nevezte 2016-ot.

Az év csapadékhiánnyal indult, majd lassú, vontatott kitavaszkodás jött; a szeszélyes folytatásban meleg április, majd lehülés és fagyok következtek. Május az átlagosnál hűvösebb és csapadékosabb volt, de ez országosan nagyon változóan alakult. A nyarat az egymás utáni frontok uralták, felhőszakadásokkal, szélviharokkal, jégveréssel, júliusi csapadékrekorokkal, és a rendezvény idejére az éves addigi hőösszeg elmaradt a kívánatostól. (Akkor még nem tudhattuk, hogy augusztus és szeptember első fele ezt jelentősen pótolta – Szerk.)

A szakember bemutatta a kísérleteknek helyt adó Ceglédbercel aktuális idej meteorológiai adatait, s hangsúlyozta, hogy az említett szélsőségek a szőlőtermesztésben is kihívásokat jelentettek. S hogy miért? Mert a bőséges csapadék csaknem folyamatos és intenzív hajtásnövekedést eredményezett a szőlőkben, az esők nyomán erősebb volt a gyomosodás, és gyakrabban kellett kaszálni a sorközöket. Az állandó és hosszantartó kipárolgás fokozta a harmatképződést a levélzeten, tehát kedvező mikroklímát teremtett a kórokozónak. Mint mondta, ilyen évben az nyer, aki gyors, aki rövid idő alatt képes elvégezni egy-egy fontos munkafolyamatot.

Előadásában kitért a Bayer fluopirám hatóanyagú, *Luna* nevű fungicidjei hazai engedélykötésének

a cég által kezdeményezett módosítására is. Amint erről lapunk 2016. áprilisi számában is írtunk, erre az egyes alpesi országokban, a helytelen felhasználásra visszavezethető kedvezőtlen tapasztalatok szolgáltatták az alapot.

A módosítás értelmében a *Luna Privilege* engedélykötéséből kikerült a szürkepenész elleni felhasználási javaslat. A készítmény a jövőben 0,2 liter/ha adagban a szőlőlisztharmat ellen engedélyezett. Változott a kijuttathatóság utolsó időpontja is: ez a szőlőfürt-lehajlás kezdete (azaz 2-3 mm-es bogyónagyság, a nemzetközi jelzés szerint a BBCH 73 jelű fenológiai stádium).

A másik termék, a *Luna Experience* felhasználási adagjai nem változtak, de borszőlőben egy tenyészidőben legfeljebb két alkalommal lehet fel-



Az impozáns és hangulatos kóstoló terem méltó helyszín a fáradtságos munkával előállított, kiváló borokkal való közelebbi ismerkedésre

használni, és ennek utolsó időpontja az előbbiekkal azonosan a szőlőfürt-lehajlás kezdete (azaz 2-3 mm-es bogyónagyság, a nemzetközi jelzés szerint a BBCH 73 jelű fenológiai stádium).

Általánosan érvényes szabályként említette, hogy a *Luna* szercsalád fluopirám hatóanyagából egy alkalommal maximum 100 g/ha juttatható ki, ami 0,2 liter/ha *Luna Privilege*-et, ill. 0,5 liter/ha *Luna Experience*-t jelent. Az egy vegetációban a kijuttatott fluopirám mennyisége nem haladhatja meg a hektáronkénti 200 g-ot.

Lisztharmatos évnek indult

Hegy Tamás fejlesztőmérnök előadásában előbb szintén a szőlőbetegségek ideji járványhelyzetét elemezte.

Az évjárat országosan is lisztharmatos évnek indult, erre utalt a primér tünetek korai, április megjelenése, majd a betegség június közepére általános jelenléte minden borvidéken. Az ezt követően betört hidegfront a betegséget részben blokkolta, s jelentőségét tekintve fokozatosan a peronoszpóra vette át a főszerepet. Később ehhez társult még a botritiszes zöldröthadás, amely ebben az évben elsősorban nem a lisztharmat, hanem a peronoszpóra által károsított bogyókon telepedett meg, és indult továbbfertőző útjára.

Előadásában rendellenes tünetekről is beszámolt a szakember. A júliusi esők hatására sok helyen a peronoszpóra szokatlan kései fertőzése jelent meg a fürtökön: előbb alattomosan csak egy-egy bogyón, majd a bogyókocsányokon továbbhaladva

nem egyszer a fürt harmadát, felét is elpusztítva. Hasonló nem szokványos fertőzési módról tett említést a botritisz esetében is, amelyről tanulmányaink és szakkönyveink szerint köztudott, hogy virágzás után a le hulló, pusztuló virágsapkák jó táptalajául szolgálnak a gombának, és elindítói lehetnek a legkorábbi fertőzéseknek. Ezenkívül azonban létezik egy ún. látens, s egy ideig tünetmentes fertőzési mód is a fiatal bogyó és a bogyókocsány találkozásánál, amely csak később, pl. a leszedett csemegeszőlő fürtök egy-egy bogyójának rothadásában válik láthatóvá.

A szőlő kártevő rovarai közül a fitoplazmás betegséget terjesztő amerikai szőlőkabócára tért ki. Mint mondta a növényvédelmi hatóság sorozatos felhívásai és a termelők téren is javuló szakmai felkészültsége nyomán sok helyen célzottan védekeztek ellene, s sikerült jelentősen visszaszorítani a kártevőt. Emlékeztetett arra, hogy e vektor fiatal lárvái a kikelésük után 30 napig nem képesek átvinni a kórokozó fitoplazmát, ezért ennek megfelelően például egy május 20. körüli keléskezdet után június 10-15. körül időzített védekezéssel a lárvák jelentős része elpusztítható.

Mivel a kifejlett imágók tömeges rajzása július végén, augusztus elején várható, a védekezést célszerű ekkor megismételni a környezetből berepülő egyedek miatt. Eddigi kísérleteik szerint a kabócák ellen a piretroid és a neonikotinoid hatóanyagú készítmények egyaránt jó eredményt adtak.

A kísérleti parcellák között

A Bayer szőlővédelmi technológiáit bemutató kísérleti területen előbb

Kleofász Mátyás, a kertészeti kultúrák nyugat-magyarországi referense a Kékfrankos fajtában végzett fungicid kísérletet ismertette.

Emlékeztette a jelenlévőket, hogy megszokhattuk: a legtöbb évjáratban a lisztharmat okozza a legnagyobb gondot a szőlőtermesztésben. Ezzel szemben, mint a borkészítésben, úgy a szőlővédelemben is vannak különleges évjáratok, mint amilyen az idej is, amikor a lisztharmat mellett a peronoszpóra is nagy feladat elé állította a termeszteket. Hogy a szürkeröthadás csatlakozik-e az előző kettőhöz, az a szüretig hátralévő időjárástól is függ, tette hozzá.

A lisztharmatról szólva kiemelte, hogy bár általános érvényű a megállapítás, hogy a betegségek ellen lehetőleg megelőző jelleggel (preventíven) kell védekezni, de ez a lisztharmatra fokozottan érvényes. Ebben igen fontos a betegség korai tüneteinek minél előbbi felismerése, amit pár évtizeddel ezelőtt viszonylag egyszerűen tehetett meg a gazda: az áttelelt fertőzött rügyekből fakadó fiatal hajtások csúcán, vitorláján megjelenő fehér micéliumbevonat (ún. zászlós hajtás) árulkodott a kórokozó jelenlétéről és a fertőzés tényéről.

A kórokozó gomba életmódjának megváltozása miatt azonban mára ez sokkal nehezebb feladat lett, mivel napjainkban a szőlőlisztharmat az előbb említett mellett a leveleken képződő és az őszi, téli folyamán a fás részekre lemosódó, szabad szemmel alig látható ivaros termőtestekkel is képes áttelelni, sőt ez az általános és gyakoribb, s így az ezekből induló primér fertőzést, illetve annak alig észrevehető első tüneteit kell tavasszal idejében észlelni. Ezért április végétől rendszeresen ellenőrizni kell a tőkét, hogy főként a fás részekhez közel álló fiatal levelek fonákán észrevegyük az első, kezdődő lisztharmatos foltokat.

Ehhez – mint mondta – akár több száz levél helyszíni vizsgálata is szükséges lehet. Ha a primér tüneteket korán észleltük, járványos évré számíthatunk, mert a kórokozó gyorsan képes tovább terjedni a növényállományban, és ezért a védekezéseket is korán el kell kezdeni.

A szőlőperonoszpóra fertőzése és esetleges járvány kialakulása később indul, s jelentősen függ a májusi csapadék mennyiségétől, gyakoriságától

tól, illetve a levélzet nedvességborítottóságának tartamától.

A védekezés elveit taglalva elhangzott, hogy a lisztharmat elleni védelemben a kontakt (kéntartalmú) és a különböző felszívódó hatású gombaölő szereknek egyaránt helyük van, ez utóbbiak közül a Bayer a három hatóanyagot tartalmazó Falcont (*tebukonazol+triadimenol+spiroxamin*), a Luna Privilege-et (*fluopiram*) és a Luna Experience-et (*fluopiram+tebukonazol*) ajánlja. A peronoszpóra és szőlőorbánc ellen a kontakt hatású Antracol (*propineb*), illetve a felszívódók közül a Melody Compact (*iprovalikarb+réz-oxiklorid*) és a Profiler (*fluopikolid+foszetil-Al*) szerepel a palettán, míg a szürkerothadás korai fertőzése ellen a Luna Experience (legkésőbb 2-3 mm-es bogyónagyságig!), illetve zsendülés-érés idején a Teldor (*fenhexamid*) használható. A szerek felhasználása során az engedélykiratban előírtak betartása kötelező.

Felhívta a figyelmet arra is, hogy a gombás betegségek elleni védekezésnél olyan, akár gyári, akár tankkombinációkat válasszunk, amelyek eltérő hatásmódú hatóanyagaiknál fogva különböző hatáshelyeken támadják meg és blokkolják a kórokozót. Ezzel nemcsak jobb biológiai hatást érhetünk el, hanem a gombában a fungicidekkel szembeni rezisztencia kialakulásának esélyét is csökkentjük.

Gáspár Gergely, a kertészeti kultúrák kelet-magyarországi referense a Chardonnay fajtában beállított gombaölőszeres vizsgálatokról szólt.

Mint mondta, a kísérleti terület a Kunsági borvidék legészakibb körzetében fekszik, amelynek egyes részei már dombvidéki jellegűek. Ennek növényvédelmi vonatkozásai is van-



A Bayer Légyottok az évek során a szőlészek szakmai és baráti fórumaivá váltak

nak: lisztharmat tekintetében inkább a hegyvidék sajátosságai jellemzik, azaz, különösen a fogékony fajtákon mindig súlyosabb fertőzés alakul ki, mint a Kunsági borvidék déli részein. Peronoszpóra szempontjából ugyanúgy veszélyeztetett, mint a borvidék egész területe.

Az idén mindkét kórokozó feladata a leckét a termelőknek, különösen a Chardonnayban; a lisztharmat első tünetei június első hetében jelentek meg a levélen, s ahol megkésték a védekezéssel, ott a fertőzés hamar ráterjedt a fürtökre is.

A kísérlet bemutató tábláját sikerült az egész tenyészidőben lisztharmatmentes állapotban tartani, ami- ben az egyéb fungicides védekezések mellett meghatározó szerepe volt a virágzás és kötődés idején kijuttatott kétszeri Luna Experience-kezelésnek is.

2016-ban a peronoszpóra is agreszív módon lépett fel a térségben: a kezeltetlen parcellán június elején már a fürtök is fertőzöttek, ami az emléke-

zetes esős júliusban tovább fokozódott. A bemutató idején, augusztus utolsó dekádjában a kontroll terület tőkén súlyos tüneteket láthattunk, de a kezelt parcellán a fürtök teljesen fertőzésmentesek voltak, a levélzeten pedig csak a friss hónaljhajításokon fordult elő levéltünet. Mindez a technológiában megfelelő időpontokban használt Antracol, Profiler és Melody Compact fungicideknek köszönhető.

Az idei csapadékos nyáron Cegléd környékén már július 20. után a botritisz tünetei is megjelentek a fürtökön, amit a kísérleti táblában két Teldor-kezeléssel sikerült blokkolni.

A szabadföldi bemutatón a közreműködő cégek képviselői is tájékoztatták a jelenlévőket. **Major Zoltán** (Malagrow Kft.) a szőlő növényvédelmi kezeléseire jól illeszthető levéltrágyákat és biostimulátorokat, ezek hatásait és felhasználásuk szempontjait ismertette. A szőlőtermesztésben használható, a KITE Zrt. által forgalmazott korszerű, elektromos meghajtású kéziszerszámokat **Csiha Attila** mutatta be.

A házigazdákról

Az idén már 13. alkalommal megrendezett Bayer Szőlő Légyott házigazdája a Kökény és Fia Családi Borászat volt. A Kunsági Borvidéken tevékenykedő cég történetét és működését **Kökény Benő** ismertette. Noha a család felmenői Cegléd határában már a háború előtt és egy ideig utána is műveltek szőlőt, de az ötvenes években – az ismert politikai okok miatt – ez megszűnt. Később, 1986-ban, az akkori lehetőségek kö-



Gáspár Gergely: 2016-ban a lisztharmat és a peronoszpóra is feladta a leckét a termelőknek

zепette 0,6 hektárral ő is részt vett az ún. szakcsoportos telepítésben. A rendszerváltozással a szakcsoport megszűnt, ekkor döntöttek úgy fiával, hogy saját kézbe veszik a szőlő és bor sorsát. Első saját termelésű és készítésű sikeres termékük 5 hl bor lett!

A területük folyamatosan gyarapodott, s egy Ceglédbercel határában lévő eladó tanya megvásárlásával végleg eldöntötték jövőjüket. Ez lett ugyanis a telephely, a majdani birtok központja. No, nem azonnal, hiszen se víz, se villany nem volt benne, hanem sokéves munka és fejlesztések eredményeként. Mára nemcsak egy szemre szép, esztétikus, mediterrán hangulatot idéző, gazdagon virágos központ és borház fogadja az ide érkezőket, hanem itt kapott helyet a korszerű szőlőfeldolgozó, az erjesztő és tároló pincék és a borászati technológia minden lényeges és szükséges eszköze, berendezése, épülete, valamint a vendégek fogadására szolgáló kóstoló pince és előadóterem is.

A *családi vállalkozás* itt szó szerint értendő: mindenkinek megvan a reszortja, és ahogy Kökény Benő örömmel mondja, „az unokák is na-



Kökény Benő: a borokkal foglalatossodni életforma, olyan alkotó munka, ami sok kihívást, néha bosszúságot, de legtöbbször örömet jelent

gyon jól érzik magukat a tanyán, így remélhetőleg lesz kinek átadni a pincekulcsot!”

Szőlőik a Gödöllői dombság déli lankáin, meszes, löszös talajokon, Cegléd és Ceglédbercel legkiválóbb dűlőiben (Fischer part, Aranyhegy és mások) található, így az ültetvények minden évben kiváló alapanyagot teremnek a borkészítéshez. Fő fajtáik: Cserszegi fűszeres, Rajnai rizling, Chardonnay, Zöldvelteleni,

Kékfrankos, Cabernet sauvignon, Zweigelt.

A borkészítés során világszínvonalú hazai és külföldi berendezéseket használnak, a borokat részben acéltartályokban, részben fahordókban érlelik. Minden munkaművelet a családtagok személyes felügyelete mellett történik, így garantálják a pincéből kikerülő borok kiváló minőségét.

MEGTERVEZZÜK, LEGYÁRTJUK, MEGÉPÍTJÜK!

**Mezőgazdasági és állattartó épületek
tervezése és generálkivitelezése**

Trapézlemez burkolatú épületek:

150 m²: 2 050 000 Ft+Áfa.

250 m²: 3 700 000 Ft+Áfa.

500 m²: 6 300 000 Ft+Áfa.

**SÍK TERMÉNYTÁROLÓ, ÁLLATTARTÓ ÉPÜLETEK, SZÉNA- ÉS GÉPTÁROLÓ SZÍNEK,
TRÁGYATÁROLÓ, SILÓTÉR, SZOCIÁLIS ÉPÜLETEK**



+36 30 508 57 92

info@12raszter.hu





Megújulásra van szükség a burgonyatermesztésben

SZERZŐ: PRINCZINGER G.

Nyár derekán, július 28-án országos burgonyatermesztési tanácskozást és fajtabemutatót tartottak Gyulatanán, a NÉBIH Fajtakísérleti Állomásán, a korábbi évek gyakorlata szerint az Augusztinyi-Agro Kft. szervezésében. A rendkívüli nagy érdeklődéssel övezett rendezvényen (több mint 300 fő résztvevő!) a burgonyáé mellett mezőgazdaságunk általános helyzetéről is hallhattak a jelenlévők.

A számok tükrében – általános helyzetértékelés

A házigazdák köszöntő szavai után az agrárágazat általános helyzetéről Czerván György, agrárgazdaságért felelős államtitkár nyújtott tájékoztatást. Előadását néhány 'sarokszámmal' kezdte: 2013-ban ismét növekedési pályára állt az ország, ami nem kis mértékben a mezőgazdaságnak is köszönhető: ekkor 13%-os, majd 2014-ben 14%-os növekedést produkált az ágazat. 2015-ben kissé csökkent, és bár az ideai adatok még nem ismertek, de a további növekedést illetően van ok az optimizmusra. Az agrárium kibocsátása 2010 óta 45%-kal nőtt.

Kedvezően alakulnak a külkereskedelmi adatok is: az agrárexport értéke 2012 óta minden évben eléri

vagy meghaladja a 8 milliárd eurót, miközben az import nem növekszik, tehát a mérleg pozitív. A külkereskedelmi aktívum 35-40%-át az agrárexport produkálja, ami az előadó szerint páratlan eredmény.

Az agrártermelés szerkezeti arányai az EU-csatlakozás után – a növénytermesztést preferáló közös agrárpolitika szabályai miatt – módosultak; napjainkban a hazai állattenyésztés aránya 35%, szemben a növénytermesztés 58%-os értékével. A növénytermesztésen belül meghatározók a gabonafélék, az olaj- és ipari növények. A 2240 milliárd Ft teljes agrárkibocsátásnak 1%-át teszi ki a burgonya, míg a növénytermesztésen belül ez 3%-ot képvisel.

A burgonya hazai vetésterülete 2010 óta 20 ezer ha körül ingadozik, az átlagtermése pedig 20-26 tonna/



Czerván György: 2017-től a burgonya bekerülhet a támogatott ipari zöldség kategóriába, s a burgonyatermesztők a termeléshez kötött támogatásra is jogosultak lesznek

ha között alakul minden évben. Az államtitkár sajnálatosnak nevezte, hogy továbbra is nettó importőrök vagyunk (évi 45 ezer t a behozatal), kivitelünk mindössze 5 ezer tonna. Európa vezető burgonyatermesztő országa Németország, Hollandia, Belgium, Franciaország és az Egyesült Királyság, amelyekben együttesen 4%-kal csökkent e kultúra vetésterülete. Legnagyobb a területcsökkenés az Egyesült Királyságban (8%), sőt a termésben 10%, de az átlagtermés még így is 47 tonna/ha...!

A legnagyobb nagyságrendben Németországban és Lengyelországban termesztik e növényt, több mint tízszer akkora területen, mint nálunk, míg a termésátlagot tekintve Hollandia vezet (54 t/ha), de a többi nyugat-európai ország is 40 t/ha körül teljesít.

A hazai termesztési helyzetről szólva még elmondta, hogy némileg átalakult a fajtapolitika: előtérbe került az étkezési burgonyák piaca, miközben a szélsőséges piaci jelenségek miatt csökkent a termelők kedv, sokan felhagytak a burgonya termesztésével.

Nagyon fontos lenne a minőségi vetőgumó-termesztés növelése, ami öntözés nélkül nem valósítható meg. Itt hivatkozott az államtitkár a vidékfejlesztési támogatások adta lehetőségére: közel 50 Mrd forint fordítható öntözésfejlesztésre. De ugyancsak hátráltató körülmény a fejlődésben, hogy nem alakulnak elegendő számban a termelők szervezetei (ennek hátterében történelmi okokat is említett), pedig nagyobb, szervezettebb összefogással többre juthatnának a termesztők. Majd hozzátette: nemcsak a burgonyatermesztésben, hanem valamennyi más ágazatban is...

A helyzetértékelés folytatódott Szabó Kristófnak, a NÉBIH osztályvezetőjének ágazati áttekintésében is, aki előbb a *burgonyatermesztés kritikus pontjait* szedte csokorba. Legfontosabbak között említette az időjárásnak való kitettséget (és vele együtt az öntözés hiányát), az étkezési szokások változását és az egy főre eső fogyasztás folyamatos csökkenését. Az import már a hazai betakarítás idején megjelenik a kereskedelemben, és az áruházláncok egyre jobban uralják a piacot.

Súlyos probléma a fémzároltvetőgumó-használat folyamatos csökke-



A keszthelyi fajták vírus-ellenállóságára Polgár Zsolt nemesítő hívta fel a résztvevők figyelmét

nése és a tudatos termelői magatartás hiánya is. S a következmények? – piacszűkülés, a hazai termesztés további zsugorodása, az import arányának növekedése.

Ami pedig a vetőburgonya-termesztésünket illeti, mi sem árulkodik róla jobban, mint hogy az idén csak 162 hektáron jelentettek be burgonyavetőgumó-szaporítást; a fajták között első helyen áll a Red Scarlett (20%), második a keszthelyi nemesítésű Balatoni rózsza (14%), a harmadik helyet a Desirée (11%) foglalja el, míg negyedik az annak idején első sárgahéjú Agria (8%). A szaporítások döntő többsége Somogy megyében folyik, a rendezvénynek helyt adó Szabolcs-Szatmár-Bereg megye e téren mindössze 6%-ot képvisel.

A közeljövőben új vetőgumó-szabályozás lép életbe; bár a szuper elit,

elit és elsőfokú szaporulat kategória életben maradt, de ezeken belül új osztály-elnevezések lesznek. A gyakorlat számára ez azért fontos, mert minderről a címkék színe alapján is lehet majd tájékozódni.

A magyar nemzeti fajtalistán 60 burgonyafajta szerepel, ebből 32 szaporítását itthon végzik. A tényleges választék a nemzeti listán szereplőkhöz képest mindig szűkebb körű. Ennek is több oka van, például a termelők, forgalmazók és a fogyasztók csak lassan változó konzervatívizmusa a sárgahéjú fajtákkal szemben (kivétel az Agria fajta!), annak ellenére, hogy a héjszín és az étkezési minőség között nincs összefüggés. A fajtaválasztásnál törekedni kell arra, hogy olyan (akár külföldi) fajtát is válasszunk, amelyről a szakma többéves hazai tesztelési eredményekkel rendelkezik.

Az előadó arról is tájékoztatott, hogy az ez év tavaszán megjelent 34/2016 V. 4.) FM-rendelet részletesen előírja az étkezési burgonyára vonatkozó minőségi követelményeket, valamint azt, hogy az étkezési burgonyát csak a fajtanév és a főzési típus (A, B vagy C) feltüntetésével lehet forgalomba hozni.

Az agrártámogatásokról

Előadásában már Czerván György államtitkár is kitért a hazai *agrártámogatási rendszerre*, amely több összetevőből áll. Az ún. I. pillér a közvetlen támogatások (teljes mértékben EU-forrásokból); a II. pillér a vidékfejlesztési támogatások, társfinanszírozásban, tehát nagyrészt uniós, kisebb



Szabó Kristóf a burgonyatermesztés kritikus pontjait szedte csokorba

mértékben saját forrásból (pályázatok alapján, például a beruházási és egyéb célokra); a III. pillér a nemzeti támogatások (a hazai költségvetésből).

Kedvező változásként jelentette be előzetesen, hogy – az EU-val most folyó egyeztetések nyomán és a módosítási lehetőségekkel élve – 2017-től a burgonya bekerülhet a támogatott ipari zöldség kategóriába, s a burgonyatermesztők az ún. termeléshez kötött támogatásra is jogosultak lesznek. A támogatás feltétele többek között az, hogy a gazdálkodó rendelkezzen legalább 1 hektár SAPS jogosult burgonyaterülettel, és minősített szaporítóanyagot használjon. A jelenlegi adatok alapján a többlettámogatás várható összege 61000 forint/hektár körül alakulhat. Mindentől azt várják, hogy a jelenleginél nagyobb mértékben ösztönözze a termesztokeket a fémzárolt vetőgumó használatára.

Az előadó azt is hangsúlyozta, hogy a burgonyaágazatban is fontos lenne minél nagyobb hozzáadott értéket képviselő végterméket előállítani, azaz jelentősen növelni kellene a feldolgozást. Erre és az ehhez szükséges beruházásokra a vidékfejlesztési támogatások nyújthatnak segítséget, például a tavaly decemberben megjelent élelmiszeripar-fejlesztési érték-növelő pályázat keretében. 2020-ig összesen 300 Mrd forint támogatást terveznek ilyen és hasonló célokra. Előadásának további részében a támogatások részletkérdéseit taglalta, illetve külgazdasági kérésekről szólva úgy vélte, hazánknak érdeke, hogy továbbra is megmaradjon a közös agrárpolitika.

A támogatásokhoz kapcsolódott **Gyuricza Csabának**, az MVH elnökének mondanivalója is, aki az e téren szerzett tapasztalatokról adott rövid összefoglalót.

Mint mondta, sajnos a 2014-2020-as ciklusban indult támogatási rendszer a várakozással ellentétben nem egyszerűsítette a kifizetéseket, hanem még bonyolultabbá tette. Példaként említette, hogy az EU – egyes tagországok nem kellő felkészültsége, vagy elmaradásai miatt – június 30-ról október 15-re változtatta a kifizetések végső határidejét. Szerencsére hazánkban ez nem így történt, bár vannak problémás esetek, de a termelők többsége az eredeti határidőre hozzájutott az összegekhez.



Gergely László növénykórtani szakértő (jobbra) és munkatársai a tüneteket elemzik az állományban

Emlékeztetett arra, hogy 35-féle jogcímen lehetett a támogatási kérelmeket indítani, s ez már magában is sok hibaforrást hordoz. A legtöbb hiba a zöldítéssel kapcsolatos ügyekben fordult elő. Az újdonságnak tekinthető kistermelői támogatás lehetőségével kb. 50 ezer termelő élt, 9,5 Mrd Ft értékben. A termeléshez kötött támogatások közül sikeresnek nevezte annak a szójatermesztésre gyakorolt hatását, s hasonló pozitív hatást várnak jövőre a burgonya esetében is.

Szabályozatlan piaci viszonyok

A burgonyapiaci helyzetről és a lehetőségekről Györffy Balázs, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara elnöke nevében Mártonffy Béla adott áttekintést.

A hazai burgonyatermesztés tovább csökken, a vetésterület már a 20 ezer hektárt sem éri el. 2015-ben mindössze 8900 hektárra adtak be területalapú támogatásra kérelmet, de 2016-ban már csak 8700-ra (a támogatás feltétele a min. 1 hektáros terület). Pedig a burgonya alapvető, fontos termék az élelmezésünkben. Az előadó szerint mindennek háttérben a burgonyatermesztés kiszámíthatatlan és erősen ingadozó jövedelemtermelő képessége húzódik meg.

A burgonya piacát a kínálat határozza meg, s mivel a kínálat erősen függ az EU nagy burgonyatermelőinek mindenkorai termésétől is, a világpiac, illetve az európai piac hatását nem kerülhetjük ki. Más oldalról, a burgonyatermesztés költségei igen nagyok: a beruházási és lekötött eszközigény, a minőségi vetőgumó, a növényvédelem, az öntözés, a művelés,

stb. együttesen az 1,2 millió Ft-ot is elérheti hektáronként. Igaz, hogy ez már intenzív termesztés, de ekkor a terméskilátás is 40 t/ha!

Ilyen színvonalon természetesen elengedhetetlen az öntözés, aminek költsége éves szinten az eddigi kedvezményes vízdíjak mellett is hektáronként legalább 200 ezer forintot tesz ki. Hangsúlyozta, hogy a NAK mindent megtesz az öntözés ösztönzésére, és az ezzel összefüggő költségek és díjak csökkentéséért. Részletesen ismertette az e témában a NAK és a Belügyminisztérium között korábban és jelenleg is folyó egyeztetéseket.

A termesztés neuralgikus pontja a minősített, fémzárolt vetőgumó használatának kis aránya, ami jelenleg 15%-os, korábban pedig 40% körül alakult. A baktériumos gyűrűsfoltosság újbóli fellépése miatt pedig még inkább indokolt a fémzárolt gumó ültetése.

Ha termelő saját szaporítóanyagot használ, azt is meg kell vizsgáltatnia a növényvédelmi hatósággal. Az sem járható út, hogy alacsony értékesítési árak esetén az apróbb méretű termést „vetőnek” nevezzük, és visszavetjük, vagy a szomszédoknak értékesítjük. E gondolattal már rá is tért a piac nem kellően szabályozott voltára, ami más mezőgazdasági termékek esetében ennyire nem rendezetlen. Mint mondta, a burgonya egy egyedileg nem azonosítható, gyorsan forgó tömegtermék, ami jó színtere a visszaéléseknek. Ezek részbeni korlátozását szolgálja a minisztérium már hivatkozott új rendelete (34/2016. (V. 4.)) is az étkezési burgonya forgalomba hozatali előírásairól.

FOLYTATÁS A 66. OLDALON ►

KI LESZ AZ ÉV AGRÁREMBERE?

FŐVÉDNÖK: Prof. Dr. Gyuricza Csaba, Elnök - Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal



BÁRKI JELÖLHET,
VAGY JELÖLT LEHET!

2016. október 1-től
november 20-ig!

www.azevagrarembere.hu



A DEKALB, mint az agrárvilág egyik vezető szereplője elkötelezett híve a társadalmi szerepvállalásnak, a kezdetek óta
Az Év Agrárembere díj fő támogatója.

Szakmai partner:



Médiapartner:

AGRO TREND
AGRÁRGAZDASÁGI SZAKPÓRTÁL

11 KATEGÓRIÁBAN KERESSÜK
AZ ÉV AGRÁREMBERE JELÖLTEKET

FŐDÍJ: 1 MILLIÓ Ft

A jelölők közt 3 db hétvégi wellness utalványt sorsolunk ki!

Jelölje Ön is Barátját, Kollégáját, Ismerősét a www.azevagrarembere.hu weboldalon!

► FOLYTATÁS A 64. OLDALRÓL

A fejlődést, továbblépést segíthetik a Vidékfejlesztési Program pályázatai is, amelyek az öntözés és a technológiafejlesztés terén teremtenek lehetőséget a termelőknek. A Kamara támogatja a szaporítóanyag felújítási arányának növelését, ami annál inkább is fontos, mivel a jelenlegi igen alacsony mértéken belül a hazai fajták aránya mindössze 30%, és a kereslet hiányában évek óta nincs elegendő hazai fémzárolt vetőgumó a piacon! Végül emlékeztetett, hogy termelők együttműködés nélkül nem lehetséges a közös termelészervezés és a közös értékesítés, ami nemcsak az együttes piaci fellépés miatt lenne fontos, hanem elősegítené a közös feldolgozást is, illetve az árburgonyának alkalmatlan tételek megfelelő hasznosítását. Jelenleg ugyanis nincs hazai feldolgozóiparunk, aminek az ágazat minden szereplője a kárát látja.

És egy érdekességről

Bár csak nevében burgonyáról, az édesburgonyáról (*Ipomoea batatas*), más néven a batátáról hallottunk rövid tájékoztatást **Vámosi Vanda** (Alanex Kft.) előadásában.

Ennek a trópusokról származó, a burgonyával nem rokon növénynek a megvastagodott, gumószerű módosult gyökere a gazdasági értelemben vett termése. Termesztése táplálkozási értéke miatt élelmezés-egészségügyi szempontból lehet indokolt,



Vámosi Vanda a batáta, más néven édesburgonya termesztését ismertette és javasolta

másrészt, mivel a laza, homoktalajokat kedveli, különösen Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (de máshol is) érdemes lehet a termesztését felkarolni.

Az előadó dióhéjban foglalta össze termesztésének legfontosabb műveleteit. Ültetése előtt javasolt a talajfertőtlenítés. A szervezetrágyázást nem igényli, de a foszfor és káliumtrágyázást igen. Szaporítása hajtásdugványok ültetésével történik, 100×30 cm-es távolságra. A dugványok felső egyharmada, a leveles csúcsa maradjon a felszín felett. Nagyon fontos a növények alapos beiszapolása, majd két hétig rendszeres bőséges öntözése. Kimondottan napos helyet kíván, és augusztus közepéig rendszeresen öntözni kell. Az év közben fejlődő indák terelésével, mozgatásával meg kell akadályozni

azok legyökeresedését, mert az a termés rovására megy.

Lombozata az első korai fagyokkal elpusztul, ezért szeptember közepétől célszerű betakarítani. A levélzete takarmányozható, majd a talaj fellazítása után szedhetők fel a termésként szolgáló megvastagodott gyökerei, amelyek – a burgonyával ellentétben – gyakran az elültetett tőtől akár 60-70 cm-re is megtalálhatók. Egy jól fejlett tő legkevesebb 1 kg termést ad. Termesztése sok kézi munkaeőrt igényel, ezért vidéken akár a közmunkaprogramban is érdemes vele foglalkozni. Biztonságosan termesztethető, termése egészséges, ízletes, jól értékesíthető.

*

Az előadások után került sor a szabadföldi fajtabemutatóra **Gergely László** növénykórtani szakértő vezetésével. A kísérleti állomás e célra kijelölt 6 hektáros, öntözött tábláján 34 burgonyafajtát és három édesburgonyát ültettek el, amelyek a Bács Gazda Coop Kft., a Kruppa-Mag Kft., a Georgikon Burgonyakutatói Központ, a DE ATK Kutatóközpont, a HZPC Kft. és az Alanex Kft. fajtaajánlatait képviselték. A fajtatulajdonosok, illetve forgalmazók mellett a Bayer Hungária Kft. a burgonya növényvédelmére, a Nitrogénművek Zrt. és az ICL Speciality Fertilizers munkatársai pedig a tápanyagellátására vonatkozó technológiai javaslatokat ismertették.



Balról ellenálló, jobbról a fitoftórára fogékony fajta – a látvány önmagáért beszél...

A bemutatónak is helyet adó táblában a Tyson fajta hektáronként 22 tonnás termést adott (fotó: Gáncse Mihály)



Csemegekukorica – 2016

Kedvező évjárat, bő termés, stagnáló piac

SZERZŐ: P. G.

Idén is megtartotta hagyományos csemegekukorica-termesztési bemutatóját a Syngenta Hajdúszoboszló határában. Érdeklődésben most sem volt hiány: az előző napi nagy eső ellenére a szép számban megjelent hazai termesztőkön kívül lengyel, szerb, szlovák és orosz szakemberek is érkeztek a fajtásor megismerésére.

A rendezvénynek a korábbi években helyet adó Tonavar Kft. helyett ebben az évben a cég átalakulása következtében létrejött Irrifarm Kft. volt a házigazdája, amelynek tulajdonosai és szakmai vezetői Varga Gyula és fia, Varga Gábor – mint korábban a Tonavar Kft.-ben, úgy most is – sokéves tapasztalattal, nagy felkészültséggel és odafigyeléssel irányítják a kísérleteket, valamint a saját és integrációba vont területekkel együtt 1400 hektáron folyó csemegekukorica-termesztést. Mint tájékoztatójukban elhangzott, ezenkívül csaknem 600 hektár zöldborsó termesztését is integrálják, de emellett borsóvetőmagot, hibridkukorica vetőmagot, szemeskukoricát, napraforgót, burgonyát és hagymát is termesztnek.

A csemegekukorica-termesztés helyzetéről szóló tájékoztatást, majd az ismert és új hibridek bemutatását

Pereczes János, a Syngenta nagymagvú zöldségnövények üzletágának menedzsere tartotta.

Termesztés és piac itthon és külföldön

Európa vezető csemegekukorica-termesztő állama hosszú idő óta Magyarország és Franciaország. Hogy áll most a helyzet? Bár az elmúlt időben a vetésterület mindkét országban csökkent, de hazánk az itthoni 32 ezer hektárnyi vetésterülettel átvette a vezető szerepet e téren – kezdte ismertetését a szakember.

A területcsökkenésnek piaci okai vannak: mind a konzervipar, mind a hűtőházak csökkentették termelésüket, aminek háttérben az EU Oroszországgal szembeni kereskedelmi embargója áll, amit tovább tetéz az egyes FÁK-országok belső gazdasági nehézségei miatti csökkenő kereslet.

A nyugat-európai piac stabil, de a kereslet ott sem növekszik. Éles a verseny a francia és kisebb mértékben az olasz és spanyol termelők között is.

A kelet-európai piac csökkenése és a nyugat-európai telítettsége nem kedvez a hazai kivitelnek, így a gyárak visszafogottabban terveznek. A további kilátások, trendek becslése jelenleg nagyon nehéz, a vetésterület növekedése csak a keleti piacok ismételt élénkülése nyomán várható. A termelés szinten tartására nézve számunkra kedvező, hogy a hazai termelés gazdaságosabb, mint a nyugat-európai, így a gyárak a magyarországi termelésüket egyelőre nem korlátozzák. A hazai termés nagyobb részét, kb. kétharmadát a konzervipar, míg kisebb részét a hűtőipar dolgozza fel. A keletre irányuló magyar kivitel jelentős része konzerv, de az utóbbi években a fagyasztott áru aránya is nőtt.

Az európai országok csemegekukorica-termesztését bemutató számadatokból megtudjuk, hogy a már említett hazai 32 ezer hektárral első helyen állunk. Utánunk Franciaország (18 ezer ha), Lengyelország (6 ezer ha!) következik, Olaszországban és Spanyolországban külön-külön 3-4 ezer ha a vetésterülete, míg Oroszország és Ukrajna együttesen kb. 10 ezer hektáron termesztik e növényt. Világszinten vezető az USA 400 ezer hektárral, amiből 150 ezer ha termés kerül ipari feldolgozásra, a többit, tehát a nagyobb részét frisspiaci fogyasztásra értékesítik. A távol-keleti térségben a korábbi 100 ezerről most 80 ezer hektárra csökkenve még mindig Kína vezető, de jelentős még Thaiföld (44 ezer ha) és India (8 ezer ha) termelése is.

A csemegekukorica a Syngentánál

A szántóföldi zöldségfélék fajta-előállításában és vetőmag-forgalmazásában a Syngentánál meghatározó szerepe van a csemegekukoricának.

A fajtanemesítés az USA-ban történik, de a harmadik évtől már a kulcspiari területeken, így Európában Franciaországban és Magyarországon is tesztelik a nemesítési anyagokat. Ennek során további 3-4 éves vizsgálatok után választják ki a regisztrációra, elismerésre érdemes fajtákat. A hazai csemegekukorica fajták, illetve a vetőmag forgalmazásában 5-6 cég érintett, de közülük a Syngenta a piacvezető.



A szuper édes fajtacsoport legkorábbi képviselője a Sweetstar; termőképessége nagyon jó, egyre többen termesztik (fotók: Búza Virág)

S hogy merre tart a csemegekukorica nemesítése? Perczes János három fő irányt nevezett meg válaszában: 1./ a stabil termőképesség, 2./ a feldolgozóipar igényei: az eredményes feldolgozhatóság, a minél jobb szemkihozatal és 3./ a fogyasztói igények: cukortartalom, szín, íz és zamat. Ez utóbbi szempont tekintetében a feldolgozás terén eltérés tapasztalható: a konzervipar ma már 75-80%-ban szuper édes fajtákat igényel, a hűtőiparban ez az arány egyelőre 30% körüli, de növekszik. A nemesítés egyértelműen a szuper édes fajták irányába halad, mivel nemzetközileg is nő az ezek iránti kereslet; a frisspiaci értékesítésben csaknem kizárólagosan, azaz 100%-ban a szuper édes fajták szerepelnek.

A fajták hazai vizsgálatát, kipróbálását előbb a Syngenta ócsai kísér-

leti bázisán végzik, majd 1-2 év után néhány üzemben, valós termesztési körülmények között folytatják a teszteléseket.

A csemegekukorica hazai termesztési körzeteiről szólva a szakember elmondta: hosszú évek óta legfontosabb régió a hajdúsági körzet: ugyanis Debrecen 50 km-es körzetében található a vetésterület kétharmada. Hogy ez így alakult, abban a jó talajadottságok, az öntözhetőség, a termesztési hagyományok mellett a feldolgozóipari üzemek közelsége is közrejátszott. Az ország más részein is főként a feldolgozók körzetében alakultak ki a termesztőterületek.

Hozzátette: a csemegekukorica termesztése egy bizonyos önként vállalt elkötelezettséggel is jár. Az öntözhetőség kritériuma miatt már eleve jelentős a beruházási igénye, és egy adott területen több évig, monokultúrában termesztik, ami növényvédelmi szempontból jelent több teendőt.

Aki e növény termesztésére vállalkozik, intenzív technológiát követ, szigorú technológiai fegyelmet tart, s a termést átvevő termeltetővel is egyeztetve időzíti és végzi a munkákat. Ennek megfelelően az évek során kialakult az a termesztői kör, akik közvetlen kapcsolatban állnak a feldolgozóipari vállalatokkal, s kölcsönösen ismerik egymás lehetőségeit, igényeit, adottságait.

Előtérben a szuper édesek

A kísérleti területen a megfelelő talaj-előkészítés és tápanyag-utánpótlás után tavasszal, május 19-én, 63 ezer mag/ha normával végezték a



A külföldi résztvevők között tapasztalatszerzésre lengyelországi feldolgozóipari szakemberek is érkeztek

vetést, amit június 7-én követett a vegyszeres gyomirtás (Calaris Pro 1,9 l/ha+Nitrosol 5 l/ha). A tenyészidőben 2×20 mm öntözést végeztek.

Az időjárás alakulása 2016-ban kedvezett a csemegekukoricának; a tavalyihoz hasonló hőség nem sújtotta az állományokat, s bár az április száraz volt, de összességében bőséges volt a csapadékelátás. A rendezvény idején, augusztus közepén javában tartott a betakarítás. A bemutatóra a vetéstől számított 90. napon került sor. A fajtasorban normál édes és szuper édes fajták egyaránt szerepeltek.

Mint Perczes János elmondta, a Syngenta a korai-középkorai normál édes szegmensben, valamint a középérésű szuper édes fajtakörben hibridjeivel meghatározó szereplő a piacon. Az első csoportban, tehát a korai-középkorai normál édes fajták között jól ismert fajtákat a *Spirit*, a *Starshine* és a *Boston*. E fajtacsoport jelentősége a szuper édes fajták előretörésével azonban lassan-lassan csökken. A normál édes középérésűek közül kiemelte a *GH 11754 fajtát*, amely kiváló termőképességű, jó szárszilárdságú hibrid, 16-18 szem-sort tartalmazó egyöntetű csövekkel, és az átlagnál kedvezőbb a szemkihozatala.

A szuper édes fajtacsoport legkorábbi képviselője a *Sweetstar*; nagyon jó termőképességű, jó szárszilárdságú, csöve tetszetős; friss piaci értékesítésre és feldolgozásra is alkalmas. Bár idén is több száz hektáron termesztették, de visszatérő probléma, hogy sikerül-e jó minőségű vetőmagot előállítani belőle, ami a korai, ap-



Az esős idő idén sem riasztotta el az érdeklődőket

rilis elejei vetési körülményeket is jól tolerálja. Néhány éve van a termesztésben a *GSS 5649*, amely nagyon jó szemkihozatalú, stabilan 20 tonna/ha termésre képes.

Még egyöntetűbb csöveket képez a *GSS 3071*, amely a frisspiaci értékesítésben is kedvelt, vírusellenálló fajta. A szuper édes csoport leghosszabb tenyészidejű hibridje a magas növésű, de jó szárszilárdságú *Shinerock*, amely kiváló minőségű, szemkihozatali aránya nagyon jó, de közepes méretű csöveket fejleszt, így termése 20 t/ha alatt marad.

Az idei év legfontosabb újdonsága a középérésű *Tyson* nevű fajta (*GSS 15829 R*), amely a Syngenta legnagyobb termőképességű és e téren vezető fajtájának, a *GSS 8529*-nek egyes hiányosságait kompenzálja, illetve bizonyos szempontból annál többet

tud. Ezek: a szín és a cukortartalom, illetve a fajta jobb 'lábön tarthatósága' éréskor. Ez utóbbi nagyon fontos kedvező tulajdonság, és nem az esetleges szárdőlésre utal – ami szintén fontos fajtabélyeg –, hanem a minőség megőrzésére: a cső lassabban öregszik, a cukor lassabban alakul át keményítővé, ami a betakarításkor néhány napos csúszást, toleranciát tesz lehetővé, ha a munkák szervezése bármely okból ezt megkívánja. Maga a kísérleti terület egy üzemi Tyson-táblában kapott helyet, betakarítását a bemutató napján végezték: hektáronként 22 tonnás termést adott, ami hazai körülményeink között kiemelkedően jó eredmény.

Összegzésként a szakember elmondta, hogy a csemegekukorica-termesztők az idén a tavalyinál jobb évet zárhatnak; már a korai fajták is szép termést adtak, s ugyanez várható a középérésűek esetében is. Bizonytalan azonban a zöldborsó utáni másodvetések sikere, mivel sok helyen a borsó betakarítása megkésett, így ezek vetési ideje is csúszott. A kedvező őszi időjárás sokat segíthet a beérésükben.

A hazai csemegekukorica-termesztés növénytermesztésünk egészében ugyan kis szegmenst képvisel, de stabil technológiai és üzleti keretek között folyik. Növekedési potenciálra a már említett külpiaci okok miatt kevésbé, de a jelenlegi helyzet megőrzésére és fenntartására reális esély van. Erre a szántóföldi termesztés agrotechnikai színvonala és a feldolgozóipar műszaki, technológiai szintje egyaránt biztosíték.



A hazai csemegekukorica-termesztés növénytermesztésünk egészében ugyan kis szegmenst képvisel, de stabil technológiai és üzleti keretek között folyik

Ipari alma betakarításának gépesítése

SZERZŐ: SZABADI GÁBOR, 30 2689824 • WWW.BARTIFARM.HU

A Bartifarm Kft. az egyedüli olyan gépforgalmazó Magyarországon, amely kizárólag kertészeti és szőlészeti munkagépek eladásával foglalkozik. Kínálatunkban többek között olyan márkák találhatók, mint a LOCHMANN, LIPCO, FISCHER, KMS és FAUSTINI.

Az almatermesztés helyzete a magyar gyümölcs-termesztés egyik fontos sarokköve, hiszen gyümölcsültetvényeink közül ebből van a legtöbb az országban.

A jelenlegi piaci helyzet kedvezőtlen azon termelők részére, akik egy ültetvényből nagyobb mennyiségű ipari és ugyanakkor étkezési almát is értékesíteni kívánnak. A külföldi példákat látva, a hazai ültetvények esetében is várható, hogy azok egy része átrendeződik. Vagy kizárólag iparialma-ültetvényeket, vagy kizárólag étkezési minőségű területeket létesítenek. Mivel a gyümölcs betakarítása továbbra is a legnagyobb költséget, szervezést és veszélyeséget jelenti, mindenki keresi a gépi betakarítás lehetőségeit.

Az ipari alma betakarítására kétféle út áll a gazdák rendelkezésére.

Az egyik a **folyamatos betakarítás**, amit almabetakarító kombájjal, vagy vontatott rázógéppel lehet megoldani. A kombájn egy nagyon összetett – és jelenleg még a magyar almatermesztők nagy része számára megfizethetetlen technika. Ezért ilyet nem is forgalmazunk a hazai piacon. Azonban az általunk kínált **Lipco AES** vontatott rázógéppel – egy kimondottan az almához megfelelő ponyvarendszer alkalmazásával – az ipari almát is lehet „szüretelni”. Mivel ez egy „közismert” technika, ezért ezzel most nem foglalkozunk.

A másik lehetőség a **szakaszos betakarítás**, ahol először a földre rázzuk a termést, majd azt onnan kell felszedni. Most ezeknek a gépi lehetőségeit mutatjuk be.

A német Lipco cég ipari alma, meggy betakarításához kétféle hárompontos rázógépet kínál.

A **Lipco HSA 50** egy nagyobb rázási teljesítményű gép, amelyet már öregebb fákhoz, vastagabb törzsátmérőjű (maximum 55 cm), nagyobb lombkoronával rendelkező ültetvényekben célszerű használni. Kezeléséhez egy fő szükséges, de folyamatosan hátrafordulva kell vele dolgozni, mivel a gép a hátsó három ponton van elhelyezve. A gép befogópofája ívben csukódik a fára, a teljesítménye kb. óránként 100-120 fa.

A **Lipco HSA 30** típus már nagyobb területteljesítményre képes, azonban csak maximum 30 cm törzsátmérőjű fákhoz megfelelő. Ezt a gépet célszerű elől elhelyezni. A rázófej teljesítményét a hátul elhelyezett külön hidraulikus aggregát biztosítja. Itt a gép csak vízszintesen



mozog ki-be, ezáltal ennek a ciklusideje gyorsabb, így óránként akár 180-200 fát is lerázhatunk.

A lerázott gyümölcsöt a földről a német **Bauerle** cég gyümölcsfelszedő gépeivel tudjuk felszedni. A gépeket kizárólag **zölden hagyott, füvesített területen az ipari alma, dió felszedésére** lehet használni. A területnek közel egyenesnek kell lennie, mivel a mélyebb keréknyo-



mokból nem tudja kikaparni a gép a gyümölcsöt. Az éves művelés alatt kell megfelelően kialakítani a tömör, füves területet, ami a betakarításnál megkönnyíti a munkát és növeli a hatékonyságot.

Az almát egy gumilamellás forgó rotor besöpri a dobrendszerbe, ahonnan az alma egy tovább szállító elem segítségével jut a tárolóedénybe.

A gépeket úgy alakították ki, hogy a felszedés után a szemét és a fűmaradványok ne kerüljenek az almatároló tartályba.

A felszedőgép előnyeit akkor lehet igazán megtapasztalni, ha azt modern, jól karbantartott ültetvényben használják, ahol szüreteléskor a „léalma” százalékos aránya már 70% fölé emelkedik.

A felszedőnek három típusa létezik. Egy kis teljesítményű **Bauerle OW85 H** típusú gép, amely gyalog kíséreses kivitelű, és 1,3 méter szélességről képes az almát összeszedni. Az alma itt 30 kg-os műanyag ládába kerül, amelyeket a gazdának kell tovább ürítenie. Teljesítménye 1,5-3 tonna óránként.

A **Bauerle OW200**-as típust a néhány hektáros területekhez javasoljuk. Ez a gép már egy dízelmotoros, vízűtéses, háromkerékű, hidrosztatikus kormányzású és összerékajtott felszedőgép. Munkaszé-



lessége 2,0 méter is lehet. Teljesítménye már elérheti a **6 tonna/órát**.

A legnagyobb felszedőgép a **Bauerle OW400**. Ez Lombardini, 36 LE-s dízelmotorral, 4-kerékmeghajtással és 4-kerékkormányzással készül. A kormányzási módot a kezelő választhatja ki. Ezzel a móddal a gép mozgékonyasága, nehéz helyzetekből történő kijutása nagymértékben nőtt. A gép 3,0 méter szélességről is képes az almát felszedni, a **teljesítménye elérheti a 8-12 tonnát óránként**.

A gépet kétféle kialakításban lehet rendelni. Az alapgép egy 1800 kg alma befogadására képes, hidraulikusan 2,5 m magasságra emelhető és **billenthető tartállyal** rendelkezik. Ezt a tartályt vagy a hektárutakon elhelyezett pótkocsira, vagy pedig a felszedőgép mögött haladó kanalas homlokrakodóba ürítjük. Ez esetben a homlokrakodó ürít a pótkocsira, így a felszedési teljesítmény nagyobb lesz.

A másik kialakításnál a gép egy segédkereten elhelyezett **Big-bag zsák-**

ba dolgozik. Miután a zsák megtelik, az azt tartó platformot hidraulikusan megdöntjük, és a zsákot a földre csúsztatjuk. A Big-bag zsákot ezután egy rakodógép viszi a pótkocsizhoz.

Ebből a nagyobb gépből már több is üzemel Szabolcsban, és amennyiben a terület megfelelő kialakítású, a gép nagyon sok vesződséget, mérgeződést és pénzt takarít meg a gazdájának.

A felszedést meg lehet gyorsítani egy kifúvógép alkalmazásával, azonban ez további traktort és plusz gépi beruházást igényel. Cserébe azonban a lerázott gyümölcsöt nem szükséges a fa mindkét oldalán összeszedni, a kifúvógéppel ugyanis a fa egyik oldaláról át tudjuk fújni az almát a fa másik oldalára, így a felszedőgéppel csak az egyik oldalon kell dolgozni.

Információkért, tájékoztatásért forduljon hozzánk bizalommal!





LEMKEN Rubin 12 – nagy mennyiségű szervesanyag bedolgozására

Intenzív keverés, jó rögtörő hatás

SZERZŐ: SZP

A *Rubin 12* akkor mutatja ki erősségeit, amikor nagy mennyiségű szerves anyagot kell bedolgozni. A két sorban elrendezett csipkés tárcsás, 736 mm átmérőjű homorú tárcsák lehetővé teszik a *Rubin 12* számára, hogy olyan munkamélységben dolgozzon, mint egy kultivátor, de közben sokkal intenzívebb a keverő és rögtörő hatás.

A sorokban szimmetrikusan elrendezett tárcsák oldalra húzástól mentes munkát tesznek lehetővé, még nagy munkasebességnél is. A tárcsáknak a talajjal bezárt 20°-os és a haladási iránnyal bezárt 16°-os szöge optimális behatolást eredményez, és lehetővé teszi a teljes munkaszélesség átdolgozását hét cm munkamélység alatt. A tartószárak speciálisan csavartak és hajlítotak, így maximális átáramlási keresztmetszetet biztosítanak a tárcsák között. Ez a középső tárcsák kismértékű eltolásával (több országban levédett szabadalom) együtt megelőzi az eltömődést. A kultivátorokhoz képest magasabb munkasebességével és kisebb kerékcsúszásával a LEMKEN *Rubin 12* nagyobb területteljesítményt biztosít alacsonyabb üzemanyag-felhasználás mellett. Az első tárcsásor mögött egy fogas boronásor intenzív keverést



A kultivátorokhoz képest a *Rubin 12* nagyobb területteljesítményt biztosít alacsonyabb üzemanyag-felhasználás mellett

és rögtörést végez, míg a második tárcsásor mögötti egyengető borona egyenletesen elosztja és elegyenergeti a talajt. Mindkét borona önreteszelő központi mélységállítással rendelkezik. A mélységjelzővel egybeépített hidraulikus mélységállítás a munkamélység fokozatmentes állítását teszi lehetővé a traktor fülkéjéből. Az

önszintező, függesztett elmunkáló hengerek jól követik a talajfelszínt, még hét méteres munkaszélességnél is. A futómű, ami a tárcsák és a vontatott munkagép között van beépítve, a széles kerekkel jó manőverezhetőséget és biztonságos közúti szállítást tesz lehetővé.

HIRDETÉS

- Állattenyésztési és takarmánygazdálkodási igazságügyi szakértő szaktanácsadást vállal peres és peren kívüli ügyekben. Tel.: 30/4322-164
- Vetésellenőrző SPC vetőgépekhez 79 000-85 000 Ft, szemestermény nedvességmérő 39 000 Ft, 61 000 Ft, hektár-úthossz-sebességmérő 49 000 Ft, megrendelhető postai utánvétellel is. Kérjen tájékoztatót. Nagy Miklós Tel: 34/345-508, 30/2876-197 Internet: <http://agrel.dweb.hu>

Trapézlemez, acélszelemen nagykereskedés, szórt polyurethan hab hőszigetelés!

Komplett kivitelezés, szerkezetgyártás, tetőcsere!

+36 30/507-7680
www.acellemez.hu

A KÉK SZABADSÁGOT JELENT JUWEL EKESOROZAT – FELHASZNÁLÓBARÁT ÉS ÜZEMBIZTOS



DuraMaxx ekefejek: több mint 50%-al magasabb élettartam és 80%-al kevesebb átszerelési idő.



A Juwel 7 és Juwel 8 függesztett ekék új mércét állítanak fel a talajművelésben. Nem csak az üzemeltetésük rendkívül kényelmes, hanem egyidejűleg a legnagyobb üzembiztonságot is nyújtják – minden talajtípuson! Tapasztalja meg a legújabb technológiát és győződjön meg számos előnyéről:

- Optiquick rendszer az oldalra húzástól-mentes szántáshoz
- TurnControl a biztonságos átfordításhoz
- Hydromatic rendszer az akadálymentes szántáshoz köves talajon
- Szerszám nélkül állítható előhántók

lemken.com

Nyugat-Magyarország Póczik Balázs +36/30-748-5380 poczik@lemken.com
Kelet-Magyarország Szrnka Péter +36/30-8525787 p.szrnka@lemken.com

 **LEMKEN**
The Agrovision Company

HETECH

TERVEZÉS

GYÁRTÁS

TECHNOLÓGIAI KIVITELEZÉS



- GABONASILÓK, TERMÉNYSZÁRÍTÓK
- TERMÉNYTISZTÍTÓGÉPEK
- RÉDLEREK, FELVONÓK, SZALAGOK, CSIGÁK
- ATEX (MINŐSÍTETT GÉPCSALÁD).

www.hetech.hu



Dal-Bo MegaRoll 24,3 m-es henger munka közben

Mekkora a legnagyobb?

SZERZŐ: NAGY MÁRK

A dán Dal-Bo gyár vontatott és függesztett tárcsákat, szántóföldi kultivátorokat, magágykészítő kultivátorokat és talajlazítókat is készít, de a gyártó hagyományosan leginkább a hengereiről ismert. Ha már egyszer hengerek specialistájának nevezik őket, tekintsük át, mi is alapozza meg ezt a címet.

Az önmagukban használható hagyományos jellegű vontatott hengerek kategóriájába a *Compact*, *Compact XL*, *MaxiRoll* és *MegaRoll* sorozatok tartoznak. A speciális hengerek kategóriáját a magágykészítő RolloMaximum XL hengerkombináció jelenti.

Hagyományos kialakítású hengerek

A *Compact*, *Compact XL*, *MaxiRoll*, *PowerRoll* és *MegaRoll* sorozatú hengerek Cambridge, Crosskill és Cross Combi prizmacsúcsos gyűrűkkel rendelkeznek.

A Cambridge gyűrűk simább felületűek, a felszint tömörítik, az alatta levő talajréteget lazán hagyják. Szán-

tásmunkálásra, vetés utáni hengerezésre és kaszálók karbantartására egyaránt használhatók. A finoman hullámosított gyűrűk biztosítják, hogy a henger még laza talajon is mindig forogjon. A simább profil kíméletes a növényekhez, és ellenállóbbá teszi a hengert a kövekkel szemben.

2015-től a korábbi Cambridge gyűrűk helyett a szabadalmaztatott, **6-szor erősebb Snowflake Cambridge gyűrűk kaphatóak, amelyekre a gyár 6 év garanciát vállal.** Ezek a kövekkel szemben ellenállóbbak, és a tömegük is mintegy 10%-kal nagyobb a korábbinál.

A Crosskill gyűrűk durva felületűek, különösen jó a rögtörő képességük, a mélyebb talajréteget tömörítik, miközben a felszint morzsalékosan

hagyják, így kisebb az erózió és a szél által történő talajlefúvás veszélye.

A Cross Combi gyűrűk kiváló ket-tős rögtörő hatással rendelkeznek; egyrészt a nagy tömeg (kb. 650 kg/m) miatt rendkívül hatásosan aprítanak, másrészt a megmaradt keményebb rögökön a hegyes csúcsok hajszálpredésekkel idéznek elő, így elősegítve azok gyors elporlását. Az őszi kalászosok tavaszi bokrosító hengerezésére is ideális; a henger a növények szárát annyira sérti, hogy az segítse a bokrosodást.

A Cambridge gyűrűk 50, 55 és 60 cm-es átmérővel, a Crosskill gyűrűk 53 és 60 cm-es átmérővel, a Cross Combi gyűrűk pedig 50 és 55 cm-es átmérővel választhatóak. A nagyobb

FOLYTATÁS A 76. OLDALON ►



A Dal-Bo RolloMaximum henger szántásból 1 menetben magágyat készít



Dal-Bo MegaRoll 24,3 m-es henger vonuláskor

Rollomaximum

magágykészítő henger

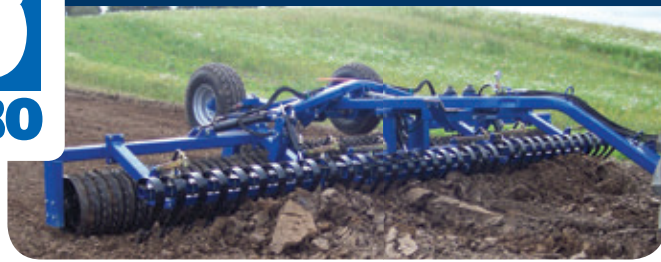


Profi hengerek Dániából

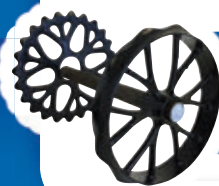


- 1 menetben szántásból magágyat készít
- 6,2-12,4 m munkaszélesség
- Simító sor
- Crosskill hengerek
- 4 kapasor
- Simítórúd
- Lemez Crosskill hengerek

6,2 m-es DEMO gépünk
20% engedménnyel
megvásárolható!



- 4,5 - 24,3 m munkaszélesség
- Simítóval szerelt kivitelek is
- Többféle gyűrűátmérővel (45-60 cm)
- Cambridge, Crosskill vagy prizmacsúcsos gyűrűk
- Egyenletes talajterhelés a teljes munkaszélességben
- Egyhelyben állva hidraulikus nyitás-csukás



ÚJ SNOWFLAKE GYŰRŰK
6x erősebb, 6 év garancia!

8,3 m, CAMBRIDGE + SIMÍTÓ
13 500 EURO + Áfa

Small 2200/18



CAFFINI
SPRAYERS EQUIPMENT

Striker Trend Plus Reverse

permetező

Fordított légáramos axiálventilátoros permetező



- » Akár 63 000 m³/h légszállítás
- » Akár 12-14 m munkamagasság
- » Max. 3 000 literes tartály

Előnyei:

- » Alig megy vegyszerköd a traktorra
- » Nem szívja vissza a lombzattból a sorközbe a vegyszerködöt
- » A légáram által levett leveleket nem szedi össze



ÚJ
Arvipo EC40
elektromos metszőolló
(max. 40 mm):

299 000 Ft + ÁFA

SZEGÁNA[®]

6791 Szeged, Dorozsmai út 143.

Telefon/Fax: 62/554-640 • Mobil: 30/589-8624

E-mail: szegana1@t-online.hu • web: www.szegana.hu

Kirendeltségek:

KAPOSVÁRI KÉPVISELET: 7400 Kaposvár, Jutai u. 50.
Telefon/fax: 82/510-254 • Mobil: 30/383-7851

KÖZÉP-MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET: Mobil: 30/445-7599

TATAI KÉPVISELET: 2890 Tata, Kocsi u. 2. • Mobil: 30/383-7852

BÁCS-KISKUN ÉS BARANYA MEGYEI KÉPVISELET: Mobil: 30/928-2730

ÉSZAKKELET-MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET: Mobil: 30/625-2576

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET: Mobil: 30/625-2571

CSONGRÁD ÉS BÉKÉS MEGYEI KÉPVISELET: Mobil: 70/778-3066

Előrendelési ár:
5 490 000 Ft + ÁFA-tól

Érvényes: 2016. október 30-ig. A képek illusztrációk.

▶ FOLYTATÁS A 74. OLDALRÓL

átmérőjű gyűrűket akkor érdemes választani, ha nagyobb tömegre van szükség a rögtöréshez, tömörítéshez, vagy amennyiben a kisebb gördülési ellenállás a cél a laza szerkezetű talaj esetén felmerülő „bedúrás” jelenség elkerülése érdekében.

A Dal-Bo Compact és Compact XL sorozat teljesen hidraulikus nyitással, felcsukással rendelkezik. 4,5-18,6 m munkaszélességekben készülnek a 3 és 5 hengertagból álló hengerek. Mechanikus súlykihelyezéssel (két erős rugóval) van minden henger szerelve, amelyek a középső tagról a szárnyakra helyezik ki a súlyt, így kialakítva azonos talajnyomást az egyes hengertagokon. A DUOFLEX-rendszer minden egyes hengertag számára a többitől független talajfelszín-követést biztosít. Egyes típusokra opcióként hidraulikus simító is szerelhető.

A Dal-Bo MaxiRoll, PowerRoll és MegaRoll sorozatok 5,3-24,3 m munkaszélességekben készülnek. A hengerek hidraulikusan felcsukhatóak, továbbá hidraulikus súlykihelyezéssel rendelkeznek, amely két munkahenger és egy hidroakkumulátor segít-

ségével még domboldalon is tökéletesen egyenletes súlyelosztást tesz lehetővé a hengertagok között.

A MaxiRoll hengerek 12,4 m munkaszélességekig rugós simítóval szerelhetők, amelyen a rugók olyan sűrűn helyezkednek el, hogy jellemzően még durva szántáselmunkálásakor sincs szükség a rugók összezárására. Mivel a simítórugósor paralelogramma felfüggesztéssel kapcsolódik a vázhoz, ezért a munkamélység hidraulikus állításakor a rugók szögállása nem változik, azt külön csavarorsóval lehet állítani.

A legnagyobb MegaRoll hengerek 20 m feletti munkaszélességgel és akár 25 tonna saját tömeggel rendelkeznek. Ezek használata a nagy gazdaságok számára ideális, mivel a szélsőséges időjárási viszonyok miatt igen rövid idő áll rendelkezésre az optimális körülmények közti munkavégzésre.

Speciális hengerek

A Dal-Bo RolloMaximum XL egy precíziós magágy-előkészítő kultivátor, beépített első és hátsó henger-

rel, amely a modern növénytermesztés igényei szerint lett kifejlesztve. A RolloMaximum egy hengerek és kultivátorkapák kombinációjaként felépített gép, amellyel a beállított munkamélység precízen tartható, és a magágykészítés egyetlen menetben elvégezhető. Ez azt jelenti, hogy a géppel hatalmas területteljesítmény érhető el, úgy, hogy közben a munkaminőség kiváló.

A gépkombináció simítósorból, rögtörő Crosskill hengerből, 4 kapa-sorból, majd simítórúdból és végül tömörítőhengerből áll (lemez Crosskill gyűrűk, vagy pálcás henger). A gép 6,2-12,3 m közötti munkaszélességekben rendelhető, így kifejezetten a 250-300 ha feletti gazdaságok gépe, mivel a vonóerőigénye minimum 240 LE.

A Dal-Bo nem hiába nevezhető a hengerek specialistájának. A végzendő munkaműveleteknek és a területméretnek megfelelően könnyedén kiválasztható a legmegfelelőbb henger a gyártó kínálatából, ráadásul zöldtrágyavetéshez a hagyományos hengerek aprómagvető egységgel is felszerelhetők.

K KONGSKILDE

H HANKI-KER

Kongskilde Germinator Pro precíziós magágykészítő



- 5,4 – 7,9 m munkaszélesség
- Vibro Super G kapák
- Mellső FlexBoard simító
- Manuális mélységállítás
- Hidraulikus csukás
- Hátsó simítólap
- Kapák száma: 90 – 130
- 5 kapa-sor
- Kapaosztás: 6 cm
- Szállítási szélesség: 2.980 mm

Kongskilde Paragrubber ECO 3000 talajlazító

- Munkaszélesség: 3 m
- LE igény: 110 LE
- Súly: 780 kg
- Csőhenger: 550 mm
- Vágótárcsával
- Támasztóláb
- 3 pont felfüggesztés



Kongskilde ProfiLine vetőgép



- Kongskilde ProfiLine vetőgép
- Munkaszélesség: 3 – 4,5 m
- Magasság: 146 cm
- Sortávólág: 33 cm
- Dupla tárcsás csoroszlyák száma: 21 – 35
- Garat kapacitás: 555 – 900 kg
- Hidraulikus nyomjelző

MEGBÍZHATÓ GÉPEK A HATÉKONYABB TERMELÉSÉRT!

Makó, Aradi u.135. Tel.: 62/211-718, 62/219-254 Fax: 62/510-640
E-mail: info@hanki-ker.hu • Web: http://www.hanki-ker.hu

Független
finanszírozás

HumLease Pénzügyi Szolgáltató Kft.



Krone: ZX helyett RX

Az új középosztály: rendfelszedő kocsi a Krone-tól

FORRÁS: WWW.KRONE.DE

Robusztus építésmód, nagy befogadóképesség, intelligens technika.

Az RX modell háromféle változatban kapható. A nyolcsoros szecskázórotor átmérője 880 mm.

Az új típus a müncheni ZLF (Zentral-Landwirtschaftsfest, Központi Gazdafesztivál) elnevezésű rendezvényen debütál. A Krone első alkalommal mutatja be az új RX-sorozatot. A jövőben az új, 36 m³ és 43 m³ közötti raktérfogatú két-funkciós rendfelszedő pótkocsi váltja fel a ZX-sorozat 400 GL/GD és ZX 450 GL modelljeit.

Az RX modellt a Krone három változatban kínálja: RX 360 GL/GD (egyenes homlokkal, rövid hátsó raktérajtó), RX 400 GL/GD (mozgatható homlokkal, rövid hátsó raktérajtó) és RX 430 GL (mozgatható homlokkal, hosszú hátsó raktérajtó nagy mennyiségű rakomány kezeléséhez).

Az új sorozat ismertetőjegye az összes modell alapjául szolgáló, egységes alváz, valamint a 2015 mm széles EasyFlow felszedőegység és a 8-soros szecskázórotor. A széles felszedőegység révén nagy haladási se-

bességnél is problémamentes a takarmány felszedése, és a pótkocsi nagy mennyiségek felvételére is képes. A gyártó választása az RX típusnál is a kettős felszedőujjak szabadalmaztatott W-alakú elrendezésének alkalmazására esett; ennek köszönhetően a takarmány áramlása folyamatos, és a szecskázó- és továbbítóegység a pótkocsi teljes szélességében egyenesen telik meg. Ez jó szecskázási teljesítményt, nagyobb befogadóképességet és a pótkocsi hasznos raktérfogatának még jobb kihasználtságát eredményezi.

A 8-soros, 880 mm átmérőjű szecskázórotor meghajtásáról egy oldalt elhelyezett olajfürdős hajtómű gondoskodik. A rotor továbbítási szélessége 1760 mm; a spirál alakú, kifelé nézően elrendezett, hardox kopófelületű ujj-sorok különösen halk üzemet tesznek lehetővé, és az élettartamuk is igen hosszú.

A szecskázómű 46 késsel rendelkezik, és 37 mm-es elméleti szecskahosszt tesz lehetővé. Beállítása a központi késkapcsoló rendszer (0, 23 vagy 46 kés) segítségével történik. A kényelmet az oldalra kihajtható késsor fokozza tovább; segítségével a kések cseréje a kihajtott késsoron, kényelmesen, a rendfelszedő pótkocsi mellett állva végezhető el. A pótkocsi felépítményének tervezésekor a Krone a bevált, előrefelé lejtő kaparólánccal továbbítópályával szerelt, teljesen acélból készült felépítmény mellett döntött. A sűrűn elhelyezett rakoncák stabilitást, a galvanizált és porszórt trapézlemezek pedig hosszú élettartamot garantálnak. A raktérbe a homlokkal védett szerkezetén keresztül lehet belátni. A pótkocsi rakterébe a bal oldalon elhelyezett, az alapfelszereltség részét képező, nagy méretű ajtón keresztül lehet bejutni.

Az RX 400 GL/GD és RX 430 GL változatok ismertetőjegye a mozgatható homlokfal, amely kb. 4 m³-rel növeli meg a rakteret, és a pótkocsi maradéktalan és gyorsabb kiürítését is elősegíti. A rakodás során a homlokfal csaknem derékszögben áll; amint a pótkocsi hátsó része teljesen megtelt, a fal előre dől, és ezáltal megnöveli a raktérfogatot. A pótkocsi ürítéskor a homlokfal hátra dől, így elősegítve a kiürítést, és kitolva a terményt a raktér elülső részéből; ezt követően a fal előre-hátra mozog, biztosítva a pótkocsi maradéktalan kiürítését.

Az új RX modellek utánfutótengely- és kényszerkormányzott kivitelben is elérhetők. A kényszerkormányzott kerekek előnye: ha a pótkocsi például emelkedően haladva visszacsúszna, a rendszer automatikusan alászedi a kerekeket, megakadályozva a visszagurulást. Tolatáskor szintén előnyös megoldás a kényszerkormányzás, ugyanis a kerekek a vontatójármű kerekeivel együtt fordulnak, és nem kell őket kézzel reteszelni. A biztonságos és kényelmes, a felépítmény ingalengése nélküli ha-



Ürítéskor a homlokfal hátra dől, így segítve a kiürítést, és kitolva a terményt

ladásról a hidraulikus tengelyegység gondoskodik; a teher elosztása így egyenletes, a rugóút pedig nagyon rövid. Ez tartós megoldást jelent az olyan veszélyforrások mérséklésére, mint például az oldalirányú ingalengés, a súlypont áttevődése, vagy a megdőlés.

A hidraulikus tengelyegységet a Krone alapfelszereltségként építi be az RX-sorozat összes pótkocsijába.

A vonórúd karcsúsított kialakítása mindemellett maximális kormány- szöget tesz lehetővé, és javítja a szerelvénnyel fordulékony- ságát. A pótkocsi kapcsolószerkezetét szintén a gyakorlati szempontok maximális figyelem- bevételével alakították ki. Az RX-sorozat összes kétfunkciós rendfelszedő pótkocsiját alsó függesztéssel lehet a traktorhoz kapcsolni. Ezt a gömbfejes vonószerkezettel kombinálva akár 4000 kg vonófejterhelés is elérhető.

A jelentős ráhagyással méretezett hidraulikus munkahengerek biztonságossá teszik a pótkocsi lecsatolását, az alapfelszereltség részét képező vonórúdrugózás pedig a menetkényelemről gondoskodik.

A feláras felszereltségek széles kínálata többek között a PowerLoad rakodóautomatikát, a kaparólán- cos továbbítópálya gyorsfokozati automatikáját, a LED-es munkafény- szórókat, az automata csuklós vonórudat, a raktérfedő burkolatot és a súlymérő berendezést foglalja magában.

A Krone-termékekről Magyarországon a Valkon Kft. munkatársai adhatnak bővebb felvilágosítást.

Tisztelt Termelők!

A Syngenta meghirdeti **SynPont hűségprogram** akcióját, melynek keretén belül Syngenta termékek vásárlása esetén pontok gyűjthetők. A pontok értékes ajándékokra válthatók be.

Az akció részleteiről érdeklődjön területi képviselőinknél!

Területi képviselőink elérhetőségét keresse a www.syngenta.hu oldalon!

 **SynPont** 

Syngenta Kft.

1117 Budapest, Alíz u. 2.

Telefon: 06 1 488-2200 • Fax: 06 1 488-2201

info.hungary@syngenta.com

www.syngenta.hu • blog.syngenta.hu

MEZŐGAZDASÁGI ÜZEMEK, FARMERGAZDASÁGOK FIGYELMÉBE!

Az alábbi saját gyártmányú mezőgazdasági gépeket ajánljuk az üzemeltetőknek!



- ▶ Sorközművelő kultivátorok és műtrágyaszóró adapterek
- ▶ Függesztett kombinátorok
- ▶ Vontott kombinátorok
- ▶ Kompaktorok
- ▶ Függesztett és vontott tárcsák és elmunkáló hengerek
- ▶ Középmélylazítók
- ▶ Gyűrűshengerek
- ▶ Rugós simítók

VÁRJUK MEGTISZTELŐ ÉRDEKLŐDÉSÜNKET!



METALWOLF Kft.

Telephelyünk: 6334 GÉDERLAK, Tavasz u. 12.

Telefon: 78/517-070 | Fax: 78/517-071

Mobil: +36 20/9603-009



MAXIDRILL W6000 a minimum tillage talajműveléshez

SKY Agriculture: új márka született!

SZERZŐ: DAVID GUY

A SKY Agriculture a SULKY-BUREL csoport 2013-ban bemutatott új ágazata, amelynek fő célja az, hogy speciális eszközökkel lássák el a minimum tillage művelési rendszert és a direktvetést végző gazdákat. A Sky Agriculture igyekszik egyre professzionálisabb és hatékonyabb szolgáltatást nyújtani partnereinek.

A Sulky három francia gyárában meglévő tapasztalatok a Sky Agriculture számára is hozzáférhetők. *David Guy* gazdálkodó és mezőgazdasági mérnök a SKY Agriculture vezetője. Jól képzett csapata élén biztosítja a vásárlás előtti, alatti és utáni kifogástalan szervízsolgáltatást mind Franciaországban, mind Európa más részein. A központnak otthont adó Loire-Atlantique-i gazdaság minimum-till és művelés nélküli gazdálkodást folytat.

A SKY Agriculture égisze alatt kapható az Easydrill és Maxidrill nevű két új vetőgép. Az EASYDRILL-ből már több mint 3000 talált gazdára, így Franciaországban a legnépszerűbb mulcs- és direktvetőgépnek számít. A Ma-

xidrill lényege, hogy min-till körülmények között is nagy sebességgel lehessen vetni. Ez a 2 termék három magtartállyal kapható, vagyis lehetőség nyílik 3 különböző magvetésre 3 normával, 2 különböző mélységbe. A gép 3, 4, 6 és 9 méteres munkaszélességgel kapható.

Ezekkel a vetőgépekkel együtt talajművelő munkagép is kínálunk: tárcsás boronákat, fogas kultivátorokat, 3 és 9 méteres munkaszélesség között.

A Sky Agriculture számára nagyon fontos a gazdákkal és a gyakorlati mezőgazdasággal való kapcsolat.

www.sky-agriculture.com



EASYDRILL a no-till gazdálkodáshoz



SKY fogas kultivátor

10 jó érv a Case IH Axial Flow kombájnok mellett

SZERZŐ: GG

A nyári aratási munkákon már túl vagyunk, így az őszi betakarítás és a következő évi kalászosok talaj-előkészítése és természetesen az üzleti folyamatok tervezése van soron.

Eladjuk-e a terményünket? Milyen talajművelést alkalmazunk? Javítsuk meg a régi gépeket majd a tél során, vagy vásároljunk újat? Ilyen és hasonló gondolatok fogalmazódnak meg bennünk...

Vannak olyan tényezők, amelyeket egyáltalán nem befolyásolhatunk: ilyen például az időjárás. Viszont a világszerte ismert aratógépek gyártójaként, forgalmazójaként és szervizelőjeként elmondhatjuk, hogy az általunk kínált megoldások közül jó néhány segíti az adott körülmények közötti optimális betakarítást. Ezeket vesszük most sorra:



1 Aratási-cséplési technológiában szerzett tapasztalat

39 éve készült el az első Axial Flow kombájn, azóta az egyrotoros technológia folyamatosan csak fejlődött. A fejlett, mégis egyszerű kialakításnak köszönhetően hatékonyabb cséplést és jobb szemminőséget kínál, kevesebb meghibásodásra hajlamos alkatrészrel. A mai 140 és 240-es sorozat kombájnjai is követik a tradíciót, ám továbbfejlesztett rotorkialakítással rendelkeznek, amelyet már európai betakarítási körülményekhez terveztek, hogy nagyobb hozamot érhessen el, maximális mag- és szalmaminőség és minimális szemvesztés mellett.

2 Egyszerűen hatékony



A kombájnokban az FPT Industrial által gyártott jól bevált motorok dolgoznak, 312 LE-től 634 LE motorteljesítménnyel, optimális üzemanyag-fogyasztással. Az opciós gumihevederes – csilapított vagy rugózott – járószerkezet a talajtaposási kár jelentős csökkentését célozza meg a nagy felfekvési felületekkel. Különleges háromszög alakú kialakítása csökkenti a talajra nehezedő nyomást, és kíméli a gumihevedereket a közúton való vonulás közben is. A 90 fokban állítható szögű ürítő-csigavég a még hatékonyabb betakarítást segíti, és minimalizálja a szem-



vesztést széles időjárásnál is.

3 Interaktív aratás

Az AFS, a Case IH precíziós gazdálkodási rendszere több mint 2,5 cm pontosságot kínáló technológia. Az AFS Connect szolgáltatással a teljes Case IH flotta nyomon követhető, helyzetük és működési adataik valós időben lekérdezhetőek.

4 Csak be kell ülni, és aratni

Az Axial Flow kombájnok annyi órát aratnak naponta, amennyit csak



lehetséges. A hosszú munkanapokon üdítő kényelmet jelent a kényelmes fülke. A Case IH intuitív kezelőszerveivel a munka egyszerűbb és kényelmesebb. A 6,3 m²-es üvegfelület és az alacsony zajszint csupán a kezdet. Az AFS Pro 700 monitoron minden egyes munkája nyomon követhető, ezen keresztül érhető el minden kezelendő funkció.



5 Otthon vagyunk minden terményben

Széles gyári adaptív választék biztosítja, hogy minden terményhez megtalálja a megfelelőt. A 3050 vario gabona vágóasztal a kalászosokban dolgozik jól, a 3020 flexibilis vágóasztalt a hüvelyesek betakarítására tervezték. Emellett választhat még a 3000-es felszedő asztalok, 4000-es ku-



koricaadapterek és a 3100-as, keresztgumiszalagos asztalok között.

6 Verhetetlen szemminőség

A gyengéd „szem a szemem” törtenő cséplési alapelv érvényesítésével az Axial Flow kombájnok sokkal jobban teljesítenek a szemminőség

FOLYTATÁS A 82. OLDALON ►

AJÁNDÉK VÁGÓASZTALLAL!



CASE IH KOMBÁJN ELŐVÁSÁRLÁSI AKCIÓ 2017



JÖVŐRE IS LESZ ARATÁS, GONDOLKODJON ELŐRE!
VÁSÁROLJON AXIAL FLOW KOMBÁJNT
2016. SZEPTEMBER 1. ÉS DECEMBER 31. KÖZÖTT
AJÁNDÉK GABONA VÁGÓASZTALLAL!

Az akció részleteiről érdeklődjön központi elérhetőségeinken vagy területi képviselőinknél!

AGROBÉKÉS

5600 Békéscsaba, Kétegyházi út 19.

tel: 66/444-016

web: www.agrobekes.hu

e-mail: info@agrobekes.hu

CASE IH

AGRICULTURE

FOR THOSE WHO DEMAND MORE

► FOLYTATÁS A 80. OLDALRÓL

terén a rázóladás kombájnoknál. A szóján végzett gyakorlati vizsgálati eredmények 97%-os csírázási arányt mutattak a betakarított szemeknél, valamint 0,08%-os tört szemet búza betakarításánál.

7 Kedvező üzemeltetési költségek

Minimális karbantartási idővel számoljon egy Axial Flow kombájn esetén, amely munka leginkább a szíjak és zsírzópontok ellenőrzését jelenti. Az AF240 szériás kombájnok

fokozatmentes rotorhajtása, illetve a hajtás továbbítása kardántengellyel lecsökkentette az ékszíjak számát. **Összesen 6 ékszija és 3 lánchajtás** van ennek a szériának a 3 tagján. Kisebbségi esély a meghibásodásra, kisebb ja-

MAXSERVICE

vítási és karbantartási költség, több munkára fordítható idő. Jól hangzik?

8 Dolgozhat éjjel-nappal

Aratási időben meghosszabbított nyitva tartással és aratási ügyelettel segítjük, hogy a gép folyamatosan dolgozhasson. Erre az időszakra szélesebb és nagyobb volumenű raktárkészlettel készülünk a kopóalkatrészek esetén, az Agro-Békés Kft. szerviztechnikusai pedig a lehető legrovidebb időn belül a rendelkezésére állnak, ha mégis karbantartásra, javításra lenne szükség.

9 Jól előkészített szalma

Bálázható minőségű szalmát rak rendre a Case-IH Axial Flow kombájn család mindegyik tagja. Amennyiben a szalmát le kell szecskázni, a tökéletes minőségben leszecskázott



szalmát és pelyvát a terítőegység egyenletesen, vágóasztal szélességben szétteríti, és megfelelő felszínalkarást hoz létre.

10 Magyarországon is bizonyított

Évről évre egyre több hazai termelő dönt az egyrotoros technológia, ezen belül is az Axial Flow kombájnok vásárlása mellett. Érdeklődjön az Agro-Békés Kft. értékesítőinél azon partnereinkről, akik az Axial Flow technológiáját választották, és tapasztalataikat szívesen megosztanák Önnel is.

AGRO-BÉKÉS

VAKOND

Több mint lazító!

SZERZŐ: PR

A Vakond középnyélű gépcsalád kifejlesztését, illetve gyártását 11 évvel ezelőtt kezdtük. Célunk volt, hogy a hagyományos lazítók helyett egy univerzálisabb, hatékonyabb eszközt hozunk létre.

A munkamélységet a 60-70 cm helyett 45-50 cm-ben határoztuk meg, a fő feladat ugyanis

az eke által letömörített talajréteg felszagatása, és ehhez elegendő a szántás alá 8-10 cm-re menni. Kezdetben

a 2, 3+2, illetve 4+1 késes gépeket kezdtük gyártani, később a 3 késes változattal bővült a kínálat.

Végül a Vakond Mini változattal lett teljes a paletta, ami egy könnyített kivitel a kisebb teljesítményű traktorokhoz. Így jelenleg a 80-tól 300 LE-s traktorokig tudunk gépet ajánlani.

Az ikerszárnyaknak köszönhetően a munkaszélesség teljes keresztmetszetében átszakításra kerül a letömörödött talajréteg. A 20 centiméternyire megemelt, átszellőztetett talajt a tüskés hengerek zárják vissza, ezáltal megspórolva egy plusz munkamenetet.

Az elmunkáló nehéz, tüskés hengerének fogai asszimmetrikusak, így a henger forgásirányban történő megfordításával a szármaradványos terü-



5% kedvezmény

leteken is eltömődésmentesen dolgozik.

A lazítókések íveltségén az évek során változtattunk, ami jótékonyan hatott a teljesítményigényre, valamint az üzemanyag-fogyasztásra is. A szárnyak nagy kopásállóságú, hardox anyagból készülnek. A tömörítőhengerek és a támkerek segítségével állítható be a munkamélység, ezáltal kímélve a traktor hidraulikáját.

Száraz időjárási viszonyok között a megművelt altalaj 100-120 mm többlet vízszolgáltatással hálálja meg a művelést, kiküszöbölve ezzel az aszálykárt. Nedves időjárási viszonyok között a többlet csapadékot az altalajba vezeti, biztosítva a talaj megfelelő levegőzöttségét és így megelőzve a levegőtleneségből eredő sárgulást, a növény károsodását, rosszabb esetben kipusztulását. Az év bármely időszakában alkalmazható (kivéve fagyott talaj esetén), mivel kialakításából eredően nem annyira csapadékfüggő, mint a hagyományos lazítók.

A szokásos kialakítású lazítókhoz képest sokkal finomabb rögzázottságot biztosít, amely a talaj légterfogatást növelve javítja a gyökérszónában lévő mikroorganizmusok (baktériumok) életfeltételeit. Ez segíti a tápanyag lebontását és a növények számára való hasznosulását. A réteges lazítás jobb vízelvezető-, vízmegtartó hatású, mint a hagyományos művelés. Ennek előnye a belvizes és aszályos időszakokban létfontosságú.

A szárnyas lazító nem csak a száraz talaj repesztő hatásán alapulva lazít, így alkalmazási területe jóval szélesebb (talajnedvességre kevésbé érzékeny).

A két ikerpár szárny alapvetően megváltoztatja működését a hagyományos lazítókhoz viszonyítva. A gerinclemezt lezáró lazító ék hatékonyságát ugyanis igen pozitívan befolyásolja az első pár iker szárny, amely mintegy folytatásaként a lazító éknek a talaj felső rétegét tovább emeli, és közben hatékony aprítást végez.

A második pár iker szárny az előző kettőnél nagyobb munkaszélességből adódóan újabb és mélyebb talajrészeket művel meg, hoz mozgásba, és a már egyszer meglazított talajtömeg ismételt megmozgatásából, valamint a sebességkülönbségből létrejött talajáramlás hatékony talajaprítást végez. Az aprító hatásból eredően nemcsak a talaj ügynevezett függőleges vízvezetése, hanem a művelés mélységéig a vízmegőrző és vízszolgáltató képessége is nagyságrendekkel javul. Ezért több ez, mint a hagyományos altalajlazítás, mert az altalajt nem csak hasítja, hanem aprítja is, és ezáltal műveli.

A gépcsalád legkisebb tagjából készült egy műtrágyaszóró adapterrel felszerelt gép is. A szer kijuttatása a traktorfülkéből – potméter segítségével – fokozatmentesen szabályozható. A gyökérszónába lejuttatja a tápanyagot, így lényegesen kevesebb műtrágya felhasználásával hatékonyabb eredményt lehet elérni. A műtrágyát csak az ültetvény gyökérzete veszi fel, a talaj felszínén lévő gyomokat nem serkenti a fejlődésben. Ennek köszönhetően kevesebb lesz a talajápolásra fektetett munkaigény is, ami szintén a költséget csökkenti.

Kövessen bennünket a Facebook-on!
<https://www.facebook.com/sasform>

SASFORM

SASFORM Kft. – 6000 Kecskemét, Szarkás 13.
Tel.: 76/414-019; Fax: 76/493-855
Mobil: 06/30-9159-315, 06/30-2991-726
E-mail: sasform@gmail.com • www.sasform.hu



CALDERONI oldalazó talajmaró

Nagy területteljesítmény, hatékony mechanikus gyomirtás.

Traktorhidraulikától független működés, oldalhelyzetbe állítás hidraulikus munkahengerrel. Az alapgéphez tárcsa-, nyesedékhúzó adapter, mulcshenger és forgóborona is csatlakoztatható



CALDERONI nyesedékhúzó

Frontra szerelhető kivitelben is. Kalapács, vagy Y késekkel szerelve; hidraulikus oldalkihelyezés; nagy méretű támhenger; alapgépre felszerelhető adapterek: minimulcser, minitalajmaró, körkasza, gallyseprű.



Kombi-Mix függesztett és féligfüggesztett magágykészítők

2,2-5,6 m munkaszélesség. Egymástól függetlenül mozgó művelőtagok.



Vakond lazító műtrágyázó

ODISYS

OPTIMUM DIESEL INJECTION SYSTEM
GÉP- ÉS ALKATRÉSZ-KERESKEDELEM • SZERVIZ • DÍZELTECHNIKA



LÁTOGASSA MEG
WEBSHOPUNKAT:
www.odisysshop.hu

MOJO
ARATRI

EKÉK és ALTALAJLAZÍTÓK

60 éves gyártói tapasztalattal, piacvezető az olasz piacon.

Kérje árajánlatunkat eke és altalajlazítók tekintetében. Bemutatóra, próbára lehetőséget biztosítunk, ehhez csak vegye fel a kapcsolatot területi képviselőinkkel, és jegyezze elő a gépet.

60
éves
tapasztalat

Nem véletlen!
Tegye próbára Ön is a termékeit!

ALTALAJLAZÍTÓK

MODEL	kések száma	munkaszélesség	munkamélység	tömeg	tömeg hengerrel	gépígény, LE
SPIDER 9G	4+5	4,20	65	2100	2900	250-400
SPIDER 7G	3+4	3,10	65	1700	2400	200-370
SPIDER 5G	2+3	2,60	65	1400	2040	150-250
SPIDER 7M-300	3+4	3,00	55	1170	1670	150-220
SPIDER 7M-250	3+4	2,50	55	1150	1600	150-220
SPIDER 5M-250	2+3	2,40	55	940	1390	130-170
SPIDER 7S-300	3+4	3,00	50	850	1250	120-160
SPIDER 7S-250	3+4	2,50	50	830	1200	120-160
SPIDER 5S-250	2+3	2,50	50	690	1060	90-120
SPIDER 5S-200	2+3	2,10	50	670	1000	90-120



TRV 8a step – 3 fejes váltvaforgató eke **2 600 000 Ft+áfa**

QRV 10a step – 4 fejes váltvaforgató eke **3 800 000 Ft+áfa**

PNT 14A Warrior – 5 fejes váltvaforgató eke **5 990 000 Ft+áfa**

KÉSZLETRŐL!!!

Ekéink hidraulikus és mechanikus fogásállítással egyaránt elérhetőek. Függesztett 1-6 fejes kivitelben, féligfüggesztett ekéink 4-8 fejes kivitelben. Tarlónjáró ekék már 2 fejtől. Ekefejek teli és réselt kivitelben is elérhetőek.

DEMÓ
lehetőséggel



Területi
képviselők:

- 1 Friedrich Jenő: +36 30 773 6701 2 Gombos Zoltán: +36 30 731 7508
3 Hernek Zoltán +36 30 9839 448 4 Pálffy Endre: +36 30 227 1406
5 Hernek Gábor: +36 70 58 79 117

H-6000 Kecskemét, Könyves Kálmán krt. 109. • Telefon: **Hernek Zoltán** +36 30 9839 448
Alkatrész: +36 30 4160 911, +36 70 2052 250, +36 76 507 817, +36 76 507 818
Értékesítés: +36 76 507 814 • Fax: +36 76 482 099 • Szerviz: +36 30 2291 354

E-mail:
info@odisys.hu
www.odisys.hu



Horsch Cruiser – a tökéletes sekély talajművelés mestere

SZERZŐ: SZÁSZ

Egyre többet lehet hallani arról: az EU-ban még nem született döntés a glifozát engedélyezésével vagy tiltásával kapcsolatban.

Németországban a németek „nemzeti italában”, a söriben is találtak glifozát maradékot. Olyan kimutatás is napvilágot látott, hogy az emberi vizeletből is ki lehet mutatni ezt a vegyületet. Ez pedig hogyan lehetséges?

Honnan is kerül a szója az állatok takarmányába? A legtöbb Dél-Amerikából – és természetesen génmódosított változatban. Amikor elkezdtek a génmódosított szója termesztését, akkor mintegy 3-4 l/ha glifozátot használtak, most ennek többszörösét!



Visszatérve házuk tájára: a földek gyomtalanításának egyik megoldása, ha lepermetezzük, leégetjük az árvalakést. Ha azonban ezt rendszeresen végeznénk, akkor helyileg is kialakíthatnánk gyomrezisztenciát! Ennek elkerülése érdekében végezzük a mechanikus gyomirtást.

Jelenleg a sekély talajművelésre a rövidtárcsák és a szántóföldi kultivátorok lúdtalpkapával alkalmasak. A tárcsát többször ugyanabban a mélységben

húzva viszont talajtömörödést, tárcsatalpat hozunk létre. A szántóföldi kultivátorral általában mélyebben dolgozunk, így nagyobb a vonóerőigénye is egy sekély talajművelésre alkotott géphez viszonyítva, ez által keskenyebb géppel tudnánk csak dolgozni.

A Cruiser sekély talajművelésre alkotott eszköz, amely mulcsos technológiában tavaszi magágykészítőként is tökéletesen alkalmazható. Ősszel Tiger-ezett talajokon tavasszal vetés előtt egy menetben a Cruiserrel vetőmagágyat tudunk készíteni. Óriási előnye a FlexGrip kapának, hogy a beállított mélységet tartja, és az altalajt síkban szeli át, így egyenes altalajprofilt hagyva maga mögött! A 15 cm-es húzástávolság mellett a 18 cm-es lúdtalpkapákkal teljes átfedéssel dolgozik, így az összes gyomnövényt kivágja.

Ősszel utolsó magágykészítőként használva teljesen gyommentesíti a talajt, és a szalmát rendezi; intenzíven keveri a megművelt réteget, aprómorzsás talajt hagyva maga mögött. Bármilyen vetőgépnél optimális magágyat készít.

A Cruiser, gyomirtó és szalmarendező hatása révén, nagy segítség nagyon sok termelőnek!

„A GÉPEINK AZ ÖNÖK IGÉNYEIRE SZABVA ÉS AZ ÉN SZENVEDÉLYEMMEL KÉSZÜLNEK.”



PHILIPP HORSCH

Cruiser XL

TÖKÉLETES SEKÉLY TALAJMŰVELÉS

- Intenzív talajművelés, vetőmagágy készítés
- Mechanikus gyomirtás, tarlóhántás
- FlexGrip kapák: – sekély talajműveléshez, 100 kg kioldó erő, karbantartás mentes és kopás álló
- 15 cm-es húzástávolság, nagy átömlő keresztmetszet
- Kiváló talajfelszín egyengetés a négy, ill. hat gerendelyes felépítéssel


www.horsch.com

Az Ön HORSCH kapcsolattartója: Nyugat Magyarország Szász Zoltán
zoltan.szasz@horsch.com | T: +36 30/743-03-02 | www.horsch.com

Az Ön HORSCH kapcsolattartója: Kelet Magyarország Barabás Zsolt
zsolt.barabas@horsch.com | T: +36 20/6187191 | www.horsch.com

Az Ön AXIAL kapcsolattartója: Szabó Gábor
szabogabor@axial.hu | T: +36 30/978-17-43 | www.axial.hu

Importőr – Forgalmazó

Mezőgazdaság szenvedéllyel



Magyarázat

A	összkerék
ABB	munkaszélesség
B	szélesség
BAW	bálakidobó
BC	fedélzeti számítógép
BPF	ágyeke
BR	bálarámpa
BSL	bálacsúszda
DHZ	kettős szív
DL	sűrített levegő
DLB	légfék
DSA	direktvető
EHR	elektrohidraulikus irányváltó
ESE	elektronikus késélező
ExS	magtakarópálca
FGS	művelőnyom-szabályzás
FH	fronthidraulika
FL	homlokrakodó
FM	töltőmennyiség
FWK	futómű
FZ	frontkardán
GAEZ	fésűs borona
GB	zsineges kötözés
GDR	gumi nyomógörgők
gVA	rugózott első híd
GVR	fűkészülék
Hitch	kuplung
HNST	lejtőkiegyenlítés
HV	magasságállítás
hydr.	hidraulikus
hydr-klb	hidraulikusan összecsukható
K	fülke
KL	klimaberendezés
KNT	kötözőberendezés
ME	kés
MGR	kukoricacsőtörő-sorok
NB	hálós kötözés
PU	pickup
PU-B	rendfeszedő munkaszélesség
RSW	repevágó
SAR	nyomjelző
SCH	ekevasak, csoroszlyák
SHX	szalmaszecskázó
STS	kőbiztosítás
SW	vágóasztal
SWW	vágóműves kocsi
TDA	tandem tengely
VAR	variábilis
VDP	váltvaforogató eke
ZRP	tömörítőkerék



MezőHír®

powered by *UsedTecWorld*

www.technikboerse.com

The screenshot shows the MezőHír website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Keresés', 'Szerviz', and 'Az én Technikbörzém'. Below this is a 'Kapcsolattartó' section with contact information for Kovács Gábor. A 'TOP ajánlatok' section displays various agricultural machinery. A search bar is visible at the bottom left, and a 'Közvetlen linkek' section lists related services. On the right side, there are several partner logos including 'HASZNALT TRAKTOR.COM', 'UsedTecWorld', 'technikBOERSE.com', 'Maquinaria Top', 'maskinbladet', 'Ferma', 'MASKINMARKNADEN.SE', 'MezőHír', and 'RoLeKo'.

Quickfinder 776442 GO

Tekintse meg aktuális kínálatunkat!

technik BOERSE.com



Kovács Gábor
Tel: +36 209 22 11 00
e-mail: gk@technikboerse.com

ODISYS



OPTIMUM DIESEL INJECTION SYSTEM

GÉP - ÉS ALKATRÉSZ - KERESKEDELEM • SZERVIZ • DÍZELTECHNIKA

ODISYS BT.
H-6000 Kecskemét,
Könyves Kálmán krt. 109.

Hernek Zoltán +36 30/9839-448
Hernek Gábor +36 70/5879-117
Friedrich Jenő +36 30/7736-701

Értékesítés: +36 76/507-814
+36 76/507-815 +36 76/507-816
Fax: +36 76/482-099

E-mail:
info@odisys.hu
Web: www.odisys.hu



QF-4517079

Aratri Moro Spider 7G 2016; 7 keses altalajlazító, tuskés, hidraulikusan állítható rögtörővel, bakhátmentesítő egységgel. 2 890 000+áfa



QF-4516268

Aratri Moro QRV 10 Step - 2015; 4 fejes Demo eke, réselte kormánylemezek, kombi dupla támerék, előhántó, beforgató, 3 800 000 Ft+áfa



QF-4516267

Lemken Diamant 11V 5+1 L100 2014 decembéri gyártású. Új eke, réselte, széles támerék, előhántolóval, hidraulikus fogásállítással 9 950 000+áfa



QF-4588105

Challenger MT 575B 2007; 205 Le, 600 óra!!!, 580/70r38 és 480/70r28 kerekek, egy elhibázott beruházás eredménye, ezért kevés az üzemóra. Azonnal elvihető, kipróbálható.



QF-4510617

Golodni Base 20; 2016; 21 Le, 6/3 váltó, törzscsuklós, szervó, 50 kg emelőkapacitás 2 800 000 Ft+Áfa



QF-4510615

John Deere 6820; 2002, 8500 óra; TLS, HCS, 3*eSCV, 50 km/h, fékezett híd, fokozatmentes váltó (1500 órája cserélve) 580/70r38 9 500 000 Ft+áfa



QF-4510614

John Deere 6910; 1998; 11000 óra, 20/20 fokozat, légfék, légkondi, 18,4r38, 2*scv; 8 500 000 Ft+áfa



QF-4577806

John Deere 6120 M traktor 120 LE (2016.) Új, 2016, tls, AutoQuad plus eco, legújabb AdBlue-s motor 63 500 €+áfa



QF-4577803

John Deere JD6175M traktor. Új, 175 LE, (2016) 6,8 literes, 6 hengeres, Autoquad plus eco váltó, AdBlue, TLS, kabinrugózás 20/20 váltó, horgos emelőmű, automata stabilizátorok, stabilizátorok. 88 500 €+Áfa



QF-4545786

JD 7215R traktor, hazai gép, 20/20 fokozatú AQ váltóval, légfék, pótkocsi vonófej, alsó húzó, 540/65R30; 650/65R38



QF-4612296

New Holland T7060 2011; 213 Le; 2000 óra; 650/65r42 és 540/65r30; rugózott híd és kabin, azonnal elvihető, leinformálható hazai gép, most még a gazdától elvihető!



QF-4463527

A.J.G AP 208 (a kép illusztráció) 2016; 11 t össztömeg, 465*220*116 H/SZ/M; 25 vagy 40 km/h kivitelben, légfék, 2 570 000+áfa tól



QF-4612298

New Holland T 5050, 2009; 96 Le; 2000 óra; 13,6r24 és 420/85r34 kerekelés, sorközművelésre alkalmas, homlokrakodós gép, megkímélt állapotban, kevés órával.



QF-4454393

Grillo Climber 8.22 gazvágó; 2016; 18 LE Briggs motor, 91 cm vágóasztal, Hidro hajtás, differenciál zár. A derékig érő gaz sem akadály!



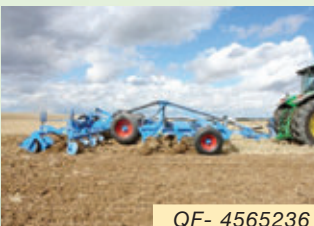
QF- 4449858

John Deere 6090 RC2015. ÚJ, 420/85r38; 24/24 PQ, 114 literes h.szivattyú, 500 kg orrsúly, légkondi, légfék, hasi húzó, pótkocsi vonófej, 52 500 €+áfa



QF-4576851

Goldoni 45 SM törzscs. komm.traktor (2014) 37 LE Nagyon jó áll. 2 éves 37 Le-s gép, 1 év gar. eladó! Motor: 3 henger, vízhűtés, Lombardini Váltó: 6/3 fokozat Korm.: törzscs., kis helyen fordul. emelőkap.: 1000 kg, 3 M Ft+áfa



QF- 4565236

Lemken Karat 9/400 PDW 600/600 hengerrel, szárnyas kapákkal, rugós biztosítással, széletártsákkal



QF-1843773

Goldoni Euro 45 SN / RS; 2016, 37 Le, 6/3 okozat, törzscsuklós vagy merev kivitelben, 3 950 000 Ft+Áfa



QF-1843771

Redrock TH 280 teleszkópos rakodó 2008; 126 LE, 6300 óra; 110 literes h.szivattyú, pótkocsi vonófej, 2800 kg emelőkapacitás, 576 cm 11 000 000 Ft+áfa



QF-1843758

Nobilis GEO 90 2000T, 2005, axiálventilátoros permetező, gyümölcsösbe 1 600 000 Ft+áfa



Valódi szabadságon, negyven év szolgálat után...

SZERZŐ: NAGY ZOLTÁN

Az agrármérnöki hivatás gyakorlása közismerten időigényes, szezonálisan pedig kifejezetten megterhelő munka. Hogy ennek ellenére mennyire szép hivatás, arról gyakorló gazdák vallanak, hiszen ötvözi a természetszeretetet, a természet megújulásának és periodikus változásainak élményét, miközben célja a felelős élelmiszer-termelés.

A ki ezt a munkát végzi, bizony nem szenved urbanizációs betegségektől, és ha városlakó, akkor még a saját városát sincs ideje megismerni, annyit van távol. Így vall erről az immár nyugdíjas éveit élvező **Vadász Géza** (63), aki most ismerkedik Mosonmagyaróvár fejlődésével, épülő városrészeivel. Rácsodálkozik a város megújulására, no meg arra is, hogy közeli kollégái – mert nem volt tudomása erről – évtizedek óta a szomszéd utcában laknak.

A Szigetköz szívében található Ásványrárón dolgozott, és hosszú évtizedek óta a szövetkezeti mozgalomban kereste a kenyerét. Becsületesen, kitartással és értő szakmaisággal vé-

gezte a munkáját, de mára kissé belefáradt, és igyekszik élete elmaradt – de még kínálkozó – lehetőségeit pótolni, élvezni...

Kései gyerek volt

Édesanyja két gyerekkel és egy harmadikkal a hasában elvesztette férjét a Don-kanyarban. Nyolc év után ment férjhez ismét, és 1953-ban született Géza, aki tíz évvel volt fiatalabb a legkisebb testvérénél. Még idősebb nővérei örültek a születésének, és sokat segítettek a nevelésében is, hiszen édesanyjuk a falu kézbesítőjeként dolgozott. Édesapja a helyi tsz-ben kapott munkát, tsz-tag lett, ami abból a szempontból volt érde-

kes, hogy így szinte beleszületett a korabeli mezőgazdaságba.

Komfort nélküli, egyszerű szolgálati lakásban éltek 1957-ig, és minden a gazdasághoz, a gazdálkodáshoz kötődött. A felmenők között nagy családok voltak, sok unokatestvérrel, nagy – de laza – rokonsággal.

Az általános iskola után Győrben, a Révai Miklós Gimnáziumban érettségizett – kémia, biológia szakon –, de a szünetekben a nyarat mindig a tsz-ben dolgozta végig. Eleinte írni munkát bíztak rá, és ahogy fizikailag erősödött, más, férfiasabb munkákat is elvégzett, és egyben megtanult. A nyári munkavégzés természetes volt, hiszen abból lett a költőpénz és a hozzájárulás a családi költségvetéshez.

Eközben megkedvelte a mezőgazdasági munkát, és ez meghatározó lett a pályaválasztásánál is, éppen az utolsó évben.

A szövetkezet akkori vezetői is üdvözölték a döntését, és miután felvették az agrártudományi egyetemre Mosonmagyaróváron, felajánlották a tanulmányi ösztöndíjat – ami havonta 500 Ft volt – a részére. Az egyetemet sikeresen abszolválta, és a diploma megszerzése után mindjárt gyakoronokként kezdett dolgozni az akkor már összevont Szigetközi Csehszlovák-Magyar Barátság tsz-ben. Ami nem várt – mondhatni kellemetlen – esemény volt, hogy másfél évre elvitték katonának, amit szívesen elkerült volna akkor...

A tsz hierarchiájában

Talán Vadász Géza sem gondolta volna, amikor először felvette a munkát, hogy ez lesz az egyetlen munkahelye nyugdíjazásáig, jóllehet azóta négy munkahelyi névváltoztatást és ugyancsak néhány átalakulást is megért. Az ún. nagy tsz központjában kezdett a katonaság után dolgozni, ahol a nagy szakemberbőségben kisebb-nagyobb feladatokat kapott a növénytermesztésben, ágazatvezetők alá beosztva.

1981-ig tartott a kezdeti lendület, aztán átszervezések következtek, jelesül az ágazati rendszer mellett az üzemegységi rendszer is életbe lépett. Ekkor került vissza Ásványráróra üzemegység-vezetőnek, és természetesen továbbra is növénytermesztésért felelt. 1983-ban történt egy váratlan fordulat, amikor az elnök növényvédelmi feladatokra kérte fel, miután az azt végző szakember távozott.

Eleinte megbízott növényvédelmi ágazatvezetőként dolgozott, aztán beiratkozott Keszthelyre, növényvédelmi és agrokémiai szakmérnöki képzésre, amit 1984-ben kezdett el, bentlakással. Ez kemény feladat volt kétéves házasemberként, akkoriban egyéves kisgyerekekkel, persze elsősorban a fiatal feleségnek, Dórinak. A szakmérnöki diploma megszerzése persze felelős feladatokkal járt együtt, hiszen a gazdaság növényvédelmi munkáinak irányítása 1990 végéig a kezébe került.

1991 januárjától aztán megkezdődött a szétválás – ahogyan országo-



A traktor nyergébe is szívesen beleül, ha a helyzet úgy kívánja

san is –, és visszaállt az 1976 előtti „rend”, vagyis Ásványrárón a kis tsz folytathatta a munkát az „egy falu egy tsz” szlogennek és gyakorlatnak megfelelően. Az eleinte 1400, majd – a kárpótlások után – 800 ha-os gazdaságban Vadász Géza a növénytermesztés és növényvédelem mellett az elnökhelyettesi státuszt is betöltötte.

Megbolydult viszonyok közt

Már jó ideje a levegőben volt, hogy a szövetkezeti mozgalomban jelentős változások lesznek. Az átalakulási, szétválási folyamat sem volt rövid, hiszen egy évig is eltartott, de ami utána következett, az a vezető szakember számára embert próbáló feladat volt.

Bizottság alakult gépész, növénytermesztő és állattenyésztő szakemberek részvételével, a vagyon felosztása céljából. Ezzel elindult az a munka, amely emberi sorsok felett, a vagyon egy részének elosztása felett rendelkezett. Vadász Géza azt a megítélt feladatot kapta, hogy neki kellett kijelölni a részarány-tulajdoni, a kárpótlási és az ún. „kapott” tulajdoni részeket. Ez a munka azzal járt, hogy nappal a napi feladatokat kellett vinni, este odahaza rajzolás, számolgatás folyt, a művelési ágak arányossága érdekében. Szerencsére a kárpótlási bizottságnak sok változtatást nem kellett aztán végeznie, vagyis a munkával meg voltak elégedve az érintettek.

Mint a jövő gazdálkodását tervező és remélő szakember azért egyáltalán nem volt nyugodt, hiszen fogyott a földterület, fennállt a veszélye annak, hogy a szövetkezet ellehetetlenül. Továbbá az is megfordult a

fejében, hogy mi lesz a családjával, lesz-e egyáltalán munkája, és jövőképe? – Aztán elhessegette a rémisztő gondolatokat, és az idő múlása jótékonyan hatott a folyamatok további alakulására. Nem mellékesen pedig a növényvédelmi szakmérnöki ismeretekre volt szükség, amelyet a kezdő és fiatal gazdálkodók szívesen vettek igénybe. Igaz, egy idő után már másképpen gondolták, hiszen a magyar ember a focihoz és a gazdálkodáshoz nagyon ért – jegyzi meg Vadász Géza némi iróniával.

A kárpótlás 1994-ig lezajlott, utána földkiadó bizottság alakult a részaránytulajdonok nevesítésére, amelynek elnökévé jelölték. Ez is alapos előkészítést igényelt, és persze nem ment egyik napról a másikra, hiszen a túlfedések miatt számos egyeztetést követelt. Mindez 1996. december végéig zajlott, határozathozatalokkal, igaz, utána fél év hosszabbítás következett, mert országosan nem lehetett befejezni, a fellebbezések, stb. miatt sem. Ezekre a munkákra aligha volt felkészítve bárki agrárszakember, de meg kellett oldani ezt a feladatot is.

Végül azt lehet mondani, hogy nagyobb zavarok nélkül, szépen lezajlott ez az időszak is, amit aztán általános megnyugvás követett, és végre ismét többletterhelés nélkül el lehetett kezdeni a szakmai munkát. A szövetkezet egyébként is bizonytalanságban gazdálkodott, hiszen tőkehiányos volt, elmaradtak a fejlesztések, és 2000-ig szinte vegetált. Átalakulásra is kötelezte a törvény, így névváltoztatáson is átesett, és a Szigetköz Termelő és Szolgáltató Szövetkezet nevet kapta. A 2000-es évek közepéig aztán összeszedte magát a gazdaság, de 2005 őszén úgy döntött



Kollégákkal művelnek egy kis családi gazdaságnak megfelelő területet, amelyből fejenként 60 ha nyereségével lehet számolni. A szépen gondozott – már-már botanikus jelzővel illethető – otthoni kert pedig állandó elfoglaltságot ad

a tulajdonosi kör, hogy értékesíti a szövetkezetet, amikor is egy külföldi magánszemély megvásárolta a részarány-tulajdonosok üzletrészeit...

Maradt a régi-új gazdaságban

Vadász Géza is válaszut elé került a munkáját tekintve, de meghallgatta és elfogadta az új tulajdonos ajánlatát. Feladata továbbra is a növényvédelem irányítása lett, de mellette akadt azért egyéb elvégzendő munka. Aztán végül még bővült is a munkaköre – pl. terményátvétellel –, hiszen a tulajdonos másik gazdaságaiban is igény mutatkozott a munkájára, így szépen kitelt a hét, minden napjára jutott elfoglaltság.

Időközben még további feladatok is jöttek a korábbiakhoz, és ekkor fordult meg először Vadász Géza fejében, hogy lassan el kellene kezdeni az ún. elő-nyugdíjaztatását. Ezt azért érezte így, mert fizikailag, szellemileg is egyre jobban jelentkezett nála a terheltségből adódó fáradtság. Szerette volna megelőzni a bajt, a komolyabb és visszavonhatatlan esetleges betegséget, és úgy érezte, hogy a szervezete teljesítőképességének felső határait feszegeti.

Sikerült az előnyugdíjazást elérni, amit további egy évi munkával kellett honorálni munkáltatója felé. Szerencsére egyszerű vetésszerkezetben – búza, kukorica, napraforgó – kellett gondolkodni, és jól szervezhető volt a

munka, mégis nagyon megterhelőnek bizonyult. Különösen 2010 őszén „so-kallt be”, amikor az őszi hónapokban valóban csak aludni járt haza, és a munka mennyisége messze felülmúlta már a tsz-ben végzettét. Eközben kevés volt az önállóság, és a tényleges szakmai munka, ami elvezetett a vég-ső döntéshez.

Hogy mi volt mégis szép az agrármérnöki munkában, azt ugyan nem lehet a teljesség igényével összefoglalni – mondja Vadász Géza. Röviden talán az, hogy egy kis „kamara” tsz gazdálkodása után – amelytől ugyanakkor a falu élete és életminősége függött – egy összevont nagy tsz nagyüzemi gazdálkodásában vehetett részt. Utóbbinál megtapasztalhatta a méretek varázsát, a technikai forradalmat, a termelési rendszerek eredményességét, az akkor 7,5 tonnás búzatermésátlagot, stb. Aztán ismét fordulat következett a rendszerváltással és a fent említett átalakulási folyamatokkal. Végül pedig dolgozhatott egy másik tulajdonos keze alatt ugyanabban a gazdaságban, más szemlélet mellett.

Megnyugvással, elégedetten

Ma sem szakadt el Vadász Géza a hivatásától, hiszen kollégákkal művelnek egy kis családi gazdaságnak megfelelő területet, amelyből fejenként 60 ha nyereségével lehet számolni, amiért persze tenni kell. Tenni, de

csak akkor, amikor a növénykultúra igényli, és mellette temérdek stresszmentes szabadidő áll a rendelkezésére.

Jól akarja kihasználni – mondja –, hiszen nagyon sok mindent szeretne bepótolni, ami kimaradt az életükből. Feleségével együtt élvezik a megszakodott szabadidőt, amelyet állandóan együtt töltenek. Mindenhova közösen mennek, és minden percnél értelmet szeretnének adni, minden percet tartalommal megtölteni.

Dávid fiuk orvosnak tanult, Németországban dolgozik, és néhány hete nősült. Boldogok a szülők, hiszen úgy tűnik, mindenki révbe ért. Szeretnek utazni, számos – köztük egzotikus – országban megfordultak már, és ezt szívesen folytatnák tovább. Rendezett családi házuk nyugalomról, rendszerettről, árulkodik, igazi béke szigete. A szépen gondozott – már-már botanikus jelzővel illethető – kert pedig állandó elfoglaltságot ad, amit terápiás pihenésnek fognak fel.

Szép példája ez annak, hogy a nyugdíjas éveket nem büntetésből kapja az ember. Sokkal inkább jutalom, persze csak annak, aki megővta az egészségét, jól kezelte a stressz okozta nemkívánatos hatásokat, távol maradt a káros és pusztító szenvedélyektől. Így van esély kiélvezni azt az időt, amit a teremtő még az egyes ember számára megadott...

KI LESZ AZ ÉV AGRÁREMBERE?

FŐVÉDNÖK: Prof. Dr. Gyuricza Csaba, Elnök - Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal



BÁRKI JELÖLHET,
VAGY JELÖLT LEHET!

2016. október 1-től
november 20-ig!

www.azevagrarembere.hu



Timac AGRO
Hungária

A **TIMAC AGRO HUNGÁRIA Kft.**, mint az agrárvilág egyik vezető, innovatív szereplője, elkötelezett híve a társadalmi szerepvállalásnak.
Kezdetek óta Az Év Agrárembere díj
Növénytermesztés kategóriájának támogatója!

Főtámogató:



Szakmai partner:



Médiapartner:



11 KATEGÓRIÁBAN KERESSÜK
AZ ÉV AGRÁREMBERE JELÖLTEKET

FŐDÍJ: 1 MILLIÓ Ft

A jelölők közt 3 db hétvégi wellness utalványt sorsolunk ki!

Jelölje Ön is Barátját, Kollégáját, Ismerősét a www.azevagrarembere.hu weboldalon!



Szeifert Gábor

Születési év: 1990, Vas megye

Hobby: gitározás

Teljesen megváltoztatott ez a világ

SZERZŐ: HORNÝÁK ILDIKÓ

Gyakran találkozom olyan fiatalokkal, akik számára a családi birtokon töltött évek mellett, hogy sok örömet jelentettek, mégsem adtak akkora ösztönzést, hogy teljes lelkesedéssel efelé a pálya felé irányítsa figyelmüket, és ebben a világban képzeljék el a további életüket.

Kívülálló számára egyszerű lenne kijelenteni, hogy a felépített gazdaság úgyis apáról fiúra száll, s mi sem természetesebb, hogy a fiatal ezen a pályán fog elindulni. Ez azonban mégsem minden esetben így történik. Hiába a sok traktoros, földetlen eltöltött gyermekkori nap, a rengeteg átélt pillanat, a szálakat gyakran más irányba mozgatja az élet, s a kiteljesedést is valami egészen más hozza el. Látszólag.

De mitől változik meg mégis sokszor egy csapásra minden?

Egy felismerés? Egy nem várt fordulat, ami gyökeresen átformálja az addigi döntések jelentőségét? A változás hatására átértékelődnek helyzetek, s akár a korábbi választás éles ellentétére szánják el magukat a fi-

atalok, mint azt **Szeifert Gábor (26)** is tette. Számára a zenélés, a barátok, a fellépések sokat jelentettek, az informatika világában érezte igazán otthon magát, így további életét sem édesapja által felépített birtokon képzelte el.

– Ma már mezőgazdásznak mondhatod magad, de nem volt ez mindig így. Hogyan indultál neki a nagybetűs életnek? – kérdeztük a Vas megyében élő fiatalembert.

– Nagyon sokat köszönhetek édesapámnak, aki már gyermekként bevezetett az általa megteremtett gazdaságba. Mindig szívesen voltam a gépek és növények között. Sok időt töltöttünk el együtt a traktorokban, igazán emlékezetes pillanatok ezek.

Hogy miért indultam el más irányba, magam sem tudom. Ebben az időben a szabadidőm jelentős részét a zenélésre fordítottam, akkor mindenem volt a gitár. Lázadó fiatalembert határozott elképzelésem volt a jövő szakmájáról, ami jó keresetet biztosító hiányszakma lesz. S talán a választás annak is tudható be, hogy az informatika világa sokkal inkább vonzott, de az is meglehet: ezzel a döntéssel csak lázadtam a környezetem elvárásai ellen. Az informatikai középiskola – amit választottam – merőben más világot képviselt, mint az agrárium. Érettségi után sem kerültem közelebb a mezőgazdasághoz, mert egy teljesen más területen végeztem, közlekedésmérnök lettem.

– No de valamiért most mégis édesapáddal dolgozol, közel 200 ha-



A tároló és a gépek egy része



Jelenleg 200 ha területen gazdálkodunk, jellemzően alapkultúrákkal

on. Hogy látod, a hosszas kitérő után meg kellett érned erre a feladatra? Mikor jött el a változás időszaka?

– Az nem volt kérdés, hogy mindig is szerettem a gazdaságban tenni-venni, de aztán eltávolodtam ettől a területtől. Amikor azonban az egyetemi évek alatt ismét sokat jártam a földekre segíteni édesapámnak, azt vettem észre, egyre inkább kezdem megszeretni újra, amit csinálok. A nyári munkák emlékeztetni kezdtek a föld szépségére, hogy mennyire jó a természet közelsége. Az egyetem befejezése után már tudatosan készültem a fordulatra: vissza a gazdaságba.

– **A sok-sok éves – jelenlegi munkavégzéssel nem rokonterületeken eltöltött – tanulmányok miatt csak jóval később kezdhetél el erre a területre koncentrálni. Jelentett ez számodra hátrányt?**

– Ajaj, nem is keveset. Volt mit bepótolnom. Azonban az az elsajátított ismeret, amivel gazdagabb lettem a középiskolai és egyetemi évek alatt, természetesen most nagy hasznomra van.

Egy gazdaság életében nem csak a termelést kell tökéletesre fejleszteni, de az ehhez kapcsolódó háttér-feladatokat is fontos épp úgy kiválóan végezni, hogy az egész rendszer komplexen, jól működjön. Az informatika és logisztika területén szerzett tudást most teljes mértékben tudom kamatoztatni. S ami a gazdálkodást illeti, az ehhez szükséges hiányzó elméleti tudást tanfolyamokon szereztem meg. Édesapám szintén nagyon jó tanítómesterem. A gazdaságban meglévő technikákat gyorsan megismertem, elég volt elmagyarázni a gépek működését, majd a gyakorlatban sikerült rutint szerezni ezen a téren is.

– **Az egyetem után mélyvíz várt otthon?**

– Valamilyen értelemben igen, mert bár apukám szerette volna, ha még a családi gazdaság előtt más munkahelyen is szerzek tapasztalatot, én azonban mielőbb meg akartam kezdeni a közös tevékenységet vele, így egyetem után már nála dolgozhattam.

Minden munkába fokozatosan vezetett be, sokszor engedte, hogy a saját káromon tanuljak, de mindig nagyon nagy türelemmel volt felém. Eleinte nem várt el akkora teljesítményt, mint amit egy szakmailag képzett embertől, ezért is hálás vagyok neki. Azt hiszem, ezzel tudta tartósan fenntartani a motiváltságot is. Az eltelt 4 év alatt, úgy érzem, kellő jártasságot szereztem, mert sok segítséget kaptam, s mert én is akartam tanulni.

– **Az apai birtokon ma már együtt tevékenykedtek édesapáddal. Hol tartotok ma? Mekkora területen folyik a gazdálkodás?**

– 4 éve veszek részt aktívan a munkákban. Eleinte sok nehézséggel

találtam szembe magam, de ma már nem rettenek meg egy-egy új feladattól.

Napi szinten beszéljük át édesapámmal a dolgokat, a főbb döntéseket ő hozza. Jelenleg 200 ha területen gazdálkodunk, jellemzően alapkultúrákkal, mint gabona, kukorica, szója, illetve burgonyával. A vetésforgótól függ, miből éppen mennyit vetünk, de arra nagyon figyelünk, hogy egy-egy kultúrából csak akkora terület legyen, hogy két termesztett növény között legyen elegendő idő a munkálatok elvégzésére. Az idő mindig fontos tényező, de ezt minden gazda jól tudja; már egy-két nap is komoly kárt okozhat.

A több lábón állást valljuk magunk is, így figyeljük a piacot, mikor mivel lehetne erősíteniünk, miben rejlik még kiaknázatlan lehetőség számunkra, illetve hogy ezeken a kötöttebb területeken mely növénynek ideálisak a feltételek. Most próbálkoztunk olajtökkel, de ez még annyira új dolog, hogy messzemenő következtetéseket



A legtöbb munkafolyamatra rendelkezünk gépekkel, de mindig jól jön a korszerűsítés

nehéz lenne levonni, bár ígéretesnek tűnik, nem bántuk meg eddig, hogy belevágtunk.

A gazdaságban egy állandó alkalmazott segíti a munkánkat, ez szabadabb mozgást enged meg nekünk is.

Gépekkel jól felszereltek vagyunk, de a fiatalításra mindig szükség van. Az újabb gépek már hatékonyabbak lennének, sok folyamat lehetne egyszerűbb, persze ehhez komoly anyagi forrásra lenne szükség, vagy pályázatra. Örülök, hogy édesapám is nyitott a technikára, így mindig meg tudjuk beszélni az éppen aktuális géptechnikai kérdéseket. Ötletelünk állandóan, gyakran akár 10 új innováció is napirendre kerül. Ha ezek közül egy nem megvalósítható, az sem baj, hiszen mindig akad újabb terv. Igyekszünk előre látni, és folyamatosan tervezni.

– A tanulmányaidat nem agrárvonalon kezdted meg, ám a más területen szerzett tudásodról említetted, hogy a gazdaságban sikeresen tudod kamatoztatni. Mit jelent ez gyakorlatban?

– Amikor az egyetemi évek alatt megérlelődött bennem a gondolat, hogy édesapám felépített munkája sokkal fontosabb, mint az önmegvalósítás, onnantól tudatosan készültem a gazdálkodásra. Úgy vélem, egy agrár vállalkozás működtetésében sok olyan háttértudásra van szükség, amitől a „gépezet” jól képes működni.

Az általam tanult ismeretek, mint az informatika és logisztika olyan irányban nyitnak új kapukat, ami még



A síktároló mellé szeretnénk egy szárítót építeni, ez a közeli terveink között szerepel

inkább az eredményes munkavégzést segíti elő. Minden innovációra „vevők” vagyunk. Hosszas kutatás, ismerkedés előzte meg a gazdaságba nemrégien érkezett technológiai beszerzést. Ez egy drón, amiben nagy lehetőséget látok. Egyelőre az eszköz egy normál kamerával felszerelt, ami egy feltöltéssel 20-30 ha területről képes felvételt készíteni. A vadkár, vízkár feltérképezésében szeretném először használni, pontos képet kaphatunk egy légifelvétel segítségével a kelésről, az esetleges tápanyaghiányról, az állomány egészségi állapotáról. Természetesen mindehhez folyamatosan kell bővíteni az eszközt a megfelelő irányban. Úgy gondolom, a hatékony termelés egyik kulcsa, hogy pontosan ismerjük az elvégzett munkánk minőségét.

– A további terveid között mik szerepelnek?

– Mindig csak apró lépésekkel haladunk előre, és a sok-sok ötlet megvalósítására fontossági sorrendet állítunk fel. Két témakörben szeretnénk most fejlődni: az egyik a precíziós gazdálkodás területe, a másik pedig egy szárító megépítése. Mindkettőre szükség lenne, amely beruházások megvalósulásában a pályázatok sokat tudnának segíteni.

Természetesen, ahogy azt korábban említettem, a munkafolyamatokhoz szükséges gépek és eszközök mindegyikével rendelkezünk, de ha haladni akarunk a technikai fejlődés ütemével, nekünk is naprakésznek kell lennünk. Nyitott szemmel figyeljük a változásokat.

– Nem vitás, mert teljes személyiséged sugározza, hogy milyen örömteli számodra ez a munkavégzés. Mit jelent neked ez a szakma? Jó döntésnek bizonyult a tanult pályaelhagyása?

– A teljes életemet megváltoztatta ez a világ! Szándékosan nem a munka szót használtam, mert ez annál sokkal többet jelent. S végül a kitérők után most itt vagyok.

Úgy érzem, jobb ember lettem. Semmit sem bántam meg, mert hiszem: minden lépésre szükség volt, hogy idáig eljussak. Nincs olyan nap, amikor ne tudnék örülni a földeken körültekintve. Minden folyamatnak látom az elejét és a végét, így látom az egész munkának az értelmét is. Ha semmi mást nem adott volna ez az élet, csak annyit, hogy pozitív irányba változom, már azért megérte. De be kell hogy valljam: ennél jóval többet kaptam.



Édesapám mindig nagy türelemmel volt irántam, tőle tanulok a legtöbbet

KI LESZ AZ ÉV AGRÁREMBERE?

FŐVÉDNÖK: Prof. Dr. Gyuricza Csaba, Elnök - Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal



BÁRKI JELÖLHET,
VAGY JELÖLT LEHET!

2016. október 1-től
november 20-ig!

www.azevagrarembere.hu



A **TAKARÉKBANK**, a mezőgazdaság finanszírozásában meghatározó Takarékszövetkezet integráció tagja, elkötelezett híve a társadalmi szerepvállalásnak. Kezdetek óta Az Év Agrárembere díj **különdíjának támogatója!**

Főtámogató:



Szakmai partner:



Médiapartner:



11 KATEGÓRIÁBAN KERESSÜK
AZ ÉV AGRÁREMBERE JELÖLTEKET

FŐDÍJ: 1 MILLIÓ Ft

A jelölők közt 3 db hétvégi wellness utalványt sorsolunk ki!

Jelölje Ön is Barátját, Kollégáját, Ismerősét a www.azevagrarembere.hu weboldalon!

Fiatal gazdák együttműködési hajlandósága a kertészeti ágazatban

A kertészeti ágazatban érdekelt fiatal gazdálkodók többségében (83%) önállóan értékesítik a termékeiket, közel négyötödük (79%) pedig a termeléshez szükséges alapanyagokat is önállóan szerzi be. A termelői csoportban (TÉSZ) tagsággal nem rendelkező fiatal gazdák közül tízből négyen tervezik a tagságot.

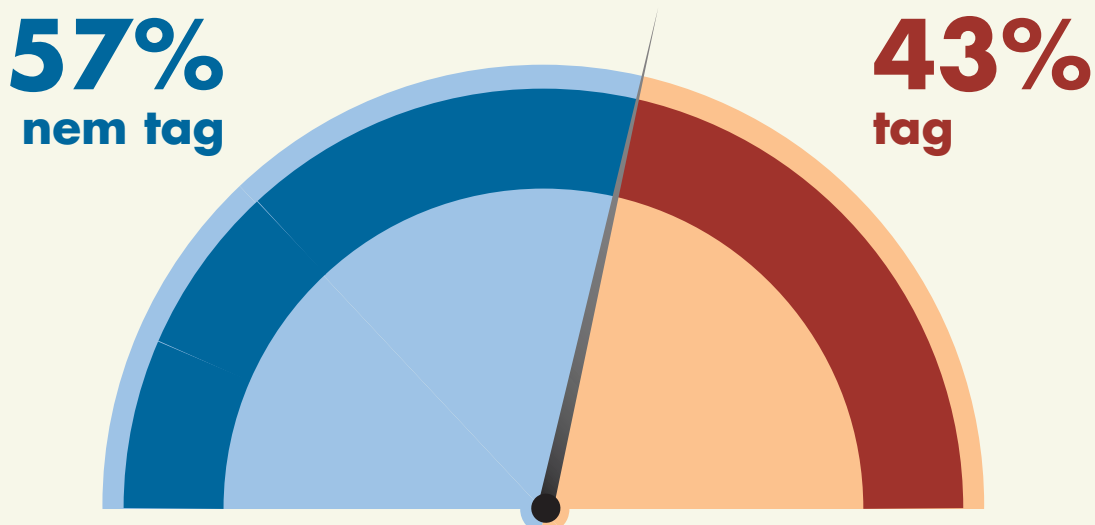
A kertészeti ágazat magas hozzáadottérték-termelő képessége, gazdasági multiplikátor hatása, továbbá a foglalkoztatásban betöltött szerepe miatt, illetve mint a termelési, technológiai innovációk alkalmazásának fontos terepe kiemelt szerepet kap a 2014–2020 közötti időszakban. Mivel számos fiatal gazdálkodó a kertészeti ágazatban találta meg a hivatását, és az AGRYA korábban is különös figyelmet fordított az ágazatot érintő különböző szakmai, szakmapolitikai kérdésekre (például termásvízhasználat), fontosnak tartottuk az ágazat szereplői körében egy olyan kutatás elvégzését, amely elsősorban a benne dolgozók, a kertészeti tevékenységből élő gazdálkodók szemszögéből mutatja be az ágazat belső viszonyait. Ennek megfelelően olyan empirikus kutatás volt a cél, amely – többek között – felméri, elemzi a kertészetben rejlő foglalkoz-

tatási lehetőségeket, az érintettek motivációit, nyitottságát az innovációkra és fejlesztésekre, valamint válaszokat keres az alacsony együttműködési hajlandóság okaira.

Az AGRYA és az AgroStratéga közös kutatása a KSH szakmai támogatásával valósult meg, az online felmérés 2014 decemberében és 2015 januárjában zajlott. A kutatásnak kétféle eszköze volt: a kérdőív papíralapú változata az AGRYA ősszel megrendezett két szakmai konferenciáján került a résztvevők kezébe, a kérdőív online változatát pedig interneten keresztül lehetett kitölteni és beküldeni. Ehhez piackutatással kapcsolatos felhívást küldtünk ki az AGRYA, az AgroStratéga és a KSH saját csatornáinak felhasználásával. Az elemzés összesen 200, a célcsoportba tartozó

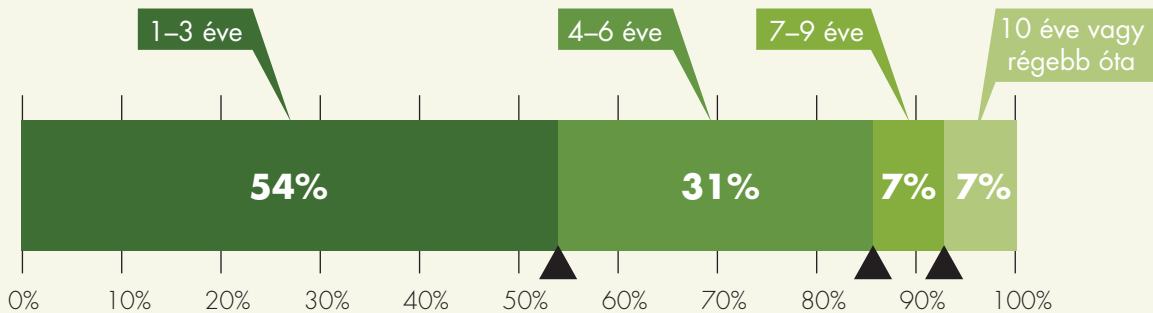
Tagság termelői csoportban, TÉSZ-ben

(megoszlás a válaszadók száma alapján, n=196)



Mióta tagja termelői csoportnak, TÉSZ-nek?

(megoszlás a kérdésre válaszoló tagok száma alapján, n=81)



kérdőívkitöltő válaszai alapján készült. Ebben a cikkben a fiatal gazdálkodók termelői együttműködésről kialakult véleményével foglalkozunk.

A válaszadók nagyobbik fele (57%) nem tagja termelői csoportnak. A TÉSZ-tagsággal rendelkező válaszadók 54%-a 1-3 éve, 31%-a 4-6 éve, 7%-a 7-9 éve és 7%-a 10 éve vagy régebb óta tagja termelői csoportnak. A legrégebbi tagsággal rendelkező válaszadó, illetve az általa képviselt gazdaság 27 éve tagja termelői csoportnak.

A termelői együttműködések előnyeiről és hátrányairól a termelői csoportba, TÉSZ-be tartozó válaszadónak lehetőségük volt ún. szabad szavas megjegyzésben kifejezni a véleményüket. A TÉSZ-tagok több mint fele (56%) írt értékelhető megjegyzést a kitöltés során.

A leggyakrabban említett előnyök: jobb termelési és értékesítési lehetőségek (biztonság, kiszámíthatóság, erőfölény, logisztika), kedvezőbb alapanyag-beszerzési feltételek, gépkapacitás megosztása, nagyobb fizetési biztonság, szélesebb körű partnerkapcsolatok, egyéb előnyök (támogatásnál, pályázatnál előnyt jelent a tagság, a hozzáférés szakmai információhoz).

A leggyakrabban említett hátrányok: érdekkülönbségek (TÉSZ és termelők, termelő és termelő között, a tagok nem egyenlő elbírálása), önálló döntés, befolyás hiánya (alacsonyabb egyéni érdekérvényesítési lehetőség), ár-érték arány (tagdíj – átvételi ár), adminisztráció, nem egységes áralap (és annak következményei az árak alakulására).

Azoknak a válaszadónak, akik nem tagjai semmilyen termelői csoportnak, TÉSZ-nek, szintén lehető-

ségük volt ún. szabad szavas megjegyzésben indokolni, hogy miért nem tagok. A nem TÉSZ-tagok közel kétharmada (63%) írt értékelhető megjegyzést a kitöltés során.

A legtöbben a termelői csoporthoz tartozás elérhetőségének hiányát hozták fel indoknak (nincs elérhető közelségben, illetve például nincs dísznövényekkel foglalkozó TÉSZ). Az indokok következő nagyobb csoportját a „nincs rá szükség” típusú válaszok adták (például egyedül is boldogul az értékesítéssel, kezdő vállalkozás és/vagy nem termel annyit, hogy megérné termelői csoporthoz csatlakozni). A harmadik csoportba azok válaszai tartoznak, akik személyes rossz tapasztalatok miatt már nem tagok, vagy a környezetükben több rossz véleményt hallottak, mint jót, és ez befolyásolta a döntésüket. Néhányan megjegyezték azt is, hogy még/már nem tagok, de fontolgatják a belépést.

Végezetül a TÉSZ-tagsággal még nem rendelkező gazdálkodóknál eldöntendő kérdés formájában is rákérdeztünk arra, hogy tervezik-e a tagságot. A még nem TÉSZ-tagok 96%-a válaszolt a kérdésre: 38%-uk tervezi a tagságot a jövőben.

Az országos felmérés eredményeit bemutató kiadvány letölthető az alábbi linkről:

<http://agrostratega.hu/letoltesek.html>

Pólya Árpád – Varanka Mariann
www.agrostratega.blog.hu

AgroStratéga
tanácsadás • fejlesztés • támogatás

KI LESZ AZ ÉV AGRÁREMBERE?

FŐVÉDNÖK: Prof. Dr. Gyuricza Csaba, Elnök - Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal



BÁRKI JELÖLHET,
VAGY JELÖLT LEHET!

2016. október 1-től
november 20-ig!

www.azevagrarembere.hu



A **BONAFARM CSOPORT** mint a hazai agrár- és élelmiszeripar egyik vezető szereplője, elkötelezett híve a társadalmi szerepvállalásnak.
Kezdetek óta Az Év Agrárembere díj
Állattenyésztés kategóriájának támogatója!

Főtámogató:



Szakmai partner:



Médiapartner:



11 KATEGÓRIÁBAN KERESSÜK
AZ ÉV AGRÁREMBERE JELÖLTEKET

FŐDÍJ: 1 MILLIÓ Ft

A jelölők közt 3 db hétvégi wellness utalványt sorsolunk ki!

Jelölje Ön is Barátját, Kollégáját, Ismerősét a www.azevagrarembere.hu weboldalon!

VALTRA

VALTRA



SZEMÉLYRE SZABOTTAN AZ ÖN TRAKTORA!

YOUR
WORKING
MACHINE



Jócsák Attila kereskedelmi vezető • Tel.: +36 30/69-74-225
Cím: H-6000 Kecskemét, Mindszenti krt. 55.
E-mail: info@valkon.hu • www.valkon.hu

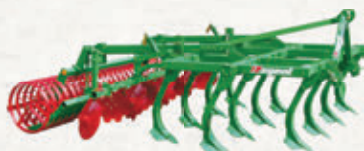
gépek, alkatrészek, szerviz
Valkon

REGENT Orkan 4500

Stabil kétgerendelyes vázszerkezet
100x100-as mikroötvezésű acélszelvényből.



REGENT Tukan MSG280



A REGENT TUKAN 3 soros grubber a forgatás nélküli talajművelés tökéletes eszköze. Felhasználási területe a sekély 6 cm-es talajműveléstől a mély 25 cm-esig terjed. A 80 cm-es gerendelymagasság dugulásmentes, folyamatos munkavégzést tesz lehetővé. Az MSG kapáknál a kapaosztás 24 cm.

REGENT TerraStar 450



A TerraStar gépek egy rugózott előtétthengerrel (Ø320 mm) egészíthetők ki, ez az **EXAKTA**. Ezáltal a mélységtartás sokkal pontosabb lesz, és egy menetben még finomabb és egyenletesebb magágy készíthető.

REGENT Eurostar 120CX



Függesztett 3 vasú váltvaforgó eke 130 LE-ig. Résejt kormánylemez, kopóorras szántóvas, beforgató lemez, csipkés tárcsás csoroszlya, dupla fém támkerék.

Dobos Péter munkagép-kereskedelmi vezető • Tel.: +36 30/69-74-224
Cím: H-6000 Kecskemét, Mindszenti krt. 55.
E-mail: info@valkon.hu • www.valkon.hu

gépek, alkatrészek, szerviz
Valkon



Legato Trio

Őszi kalászosokban alkalmazható gyomirtó szer
40 g/l diflufenikan + 300 g/l pendimetalin + 250 g/l klórtoluron



További információért keresse régió menedzsereinket:

Győr-Moson-Sopron, Vas megye
Somogy, Zala megye
Veszprém, Fejér megye
Tolna, Baranya megye
Komárom-Esztergom, Nógrád, Pest megye
Bács-Kiskun, Szolnok megye
Csongrád, Békés megye
Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves megye
Szabolcs-Szatmár-Bereg, Hajdú-Bihar megye

Balczár Zoltán	(30)	948-89-53
Vanyúr György	(30)	210-24-66
Bóhm Róbert	(30)	338-19-09
Kómúves Balázs	(30)	337-40-64
Begaláné Kiszelya Katalin	(30)	922-30-67
Fekete János	(30)	202-10-58
Kocsó Árpád	(30)	202-10-59
Csontos Tamás	(30)	278-39-44
Krusóczki Tamás	(30)	961-29-71