

KÖZTELEK

KÖZ- ÉS MEZŐGAZDASÁGI LAP.

AZ ORSZÁGOS MAGYAR GAZDASÁGI EGYESÜLET HIVATALOS KÖZLÖNYE.

As országos m. gazdasági egyesület tagjai legyen kapják.
Nem tagoknak előfizetési díj:
Egész évre 10 frt, félévre 5 frt, negyedévre 2 frt 50 kr.

Megjelenik minden szerdán és szombatot.

Szerkesztőség és kiadóhivatal: Budapest (Köztelek).
Üllői-út 25. szám.
Kéziratokat a szerkesztőség nem küld vissza.

AZ OMGE. KÖZLEMÉNYEI.

IV. Országos gazdakongresszus.

A IV. országos gazdakongresszus rendező-bizottsága figyelmezteti a kongresszuson részvételnél óhajló gazdátársakat, hogy a *tagul való jelentkezés határideje folyó hó 20-án lejár.* E határidőn belüli jelentkezésre azért van szükség, hogy a bizottság, a kongresszus tagsággal egybekötött különféle kezdeményeket kieszközölhessen. Azoknak részére tehát, kik augusztus hó 20-án túl lépnek be tagul, a bizottság nem biztosíthatja az összes kezdeményeket. A tagul való jelentkezés a gazdasági egyesületek és megyei mezőgazdasági bizottságok által kiküldött hivatalos tagok részéről 2 frt 50 kr., a rendes tagok részéről pedig 5 frt tagsági díj befizetése mellett történik a „Gazdasági egyesületek ezredéves kiállításának” (Budapest, IX. Üllői-út Köztelek) hol a részletes tervezet is megkapható.

A végrehajtó-bizottság.

Burgonyakiemelő-géppróba.

Az Országos Magyar Gazdasági Egyesület a földmivvelésügyi miniszterium támogatásával f. évi szeptember hó 25. és 28. napján burgonyakiemelő-géppróbat rendez, mely a f. évi április hó 20-án megtartott burgonyaiemelő-géppróbának folytatását képezi. A próba Budapest közelében, Rákos-Keresztúr-n gróf Vigyázó Sándor uradalma területén tartatik meg. Részt vehetnek úgy bel- mint külföldi gépgyárak. A legjobbnak talált két kiemelő gép állami aranyéremmel, az ezek után legjobbnak talált gépek állami ezüst- és bronzérmekkel és oklevelekkel fittintettek ki.

A gépek behozatala vámentesen. Bejelentéseket az Országos Magyar Gazdasági

Egyesület titkári hivatala augusztus hó 31-ig fogad el; a gépeknek legkésőbb szeptember hó 20-ára a próba színhelyén kell lenniük. A géppróba tervezetét az OMGE. bárkinek rendelkezésére bocsátja.

Igazgató.

A terméstudósítások.

Mióta Magyarország a nemzetközi piacokon irányadó szereplésétől elesett, illetve mióta Európa éléskamrája gyanánt tekintetni megszűnt, a megbízható terméstudósítások a multnál nagyobb fontossággal bírnak. Mert míg a multban csak az lehetett a kérdés, hogy kisebb vagy nagyobb lesz-e kivételünk, addig ma gabonaterméneinknél, különösen a multban fontosabb kivételi terményünkél a buzánál, a monarchia emelkedő fogyasztása következtében oda jutottunk, hogy a monarchia buza-kivitele alig, vagy nem is haladta meg a buza-behozattal.

Elérkezünk tehát azon időponthoz, amidőn legfontosabb mezőgazdasági terményünk a buza áralakulása főként a hazai termelési és a monarchia fogyasztási viszonyai alakulásához képest fejlődhetnek. És amennyiben ez áll, világos, hogy úgy a termelőre, mint a monarchia fogyasztó-piaczaira is rendkívül nagy fontossággal bírnak a megbízható hazai terméstudósítások, mert hisz a mezőgazdasági termelési tulyomán része fogyasztóját a monarchia határain belül bírja.

A nyers termékek áralakulását befolyásoló tényezők egyik legfontosabbika tehát a földmivvelésügyi miniszterium által közrebocsajtott terméstudósítások.

Többször foglalkoztunk e kérdéssel s mindenkor arra a konkluzióra jutott-

tunk, hogy a terméstudósítások beszerzése körül divó mai rendszer teljesen tarthatatlan; mert hivatalos czéger alatt teljesen megbízhatatlan adatok publikáltak, melyek épp hivatalos jellegük-nél fogva kiválóan alkalmasak arra, hogy a nagyközönséget s általában a vásárló-piaczokat tévedésbe ejtsék.

A terméstudósításoknak ezen megbízhatatlansága a multban, mint említők, nem nagy jelentőséggel bírt, de a jelenben, a midőn termelésünkkel pusztán Ausztria piacaira vagyunk utalva, igen fontos dolog, hogy a fogyasztóközönséget a hivatalos adatok megbízhatatlan tájékoztatással.

Hogy ezen kérdéssel utólag foglalkozunk erre alkalmat a mult és az ez év terméstudósítási szolgáltatnak; mert sem a mult, sem pedig a jelen év Magyarország jó termésű évi közép nem számítható, sőt ez évben az ország egy jelentékeny részében határozottan rossz termésűk van. Mégis úgy a tavalyi, mint az idei aratási évad megkezdése előtt azt tapasztaltuk, hogy a földmivvelésügyi miniszterium terméstudósítási kedvező képeket festettek a reményleti termés felől; a mi kétségtelenül a piac hangulatára és az árakra deprimalólag hatolt.

Hogy a kedvező terméstudósítások miért ismétlődnek következetesen minden évben, azt legfeljebb egy előkelő államférfi azon nyilatkozatával tudjuk csak magunknak megmagyarázni, mely szerint Magyarország terméséről mindenkor kedvező híreket kell közlőportálnak, hogy a külföldi vevőit idecsalogassuk. Hát ez lehet jó taktikai fegyver a vevők idecsalogására, de semmieset sem alkal-

Magyar Mezőgazdák Szövetkezete, Budapest, Alkotmány-utca 31., Váci-körut sarok.

A Bergedorfer Eisenwerk
teigazdasági gépgyár
„kizárólagos képvisellete.”

A Vermorel-féle
ECLAIR permetező
„kizárólagos képvisellete.”

A CSONKA KÁNKI-FÉLE
PETROLEUM MOTOROK
„mezőgazdasági képvisellete.”

A MAGY. KIR. ÁLLAMVASUTAK
GÉPGYÁRA

sz. földművelhetetlen
Gőzcseplő-garnitúrái
és egyéb

Gazdasági gépeinek
Szövetkezeti képvisellete, tagok számára.

ADRIANCE PLATT & Co., new-yorki gépgyárak

„kizárólagos képvisellete”
Fűkaszáló,
marokrakó arató-
és
**kévekövő arató-
gépeire.**

Kittűnő magyar bizonyítványok.



mas a bevőkben kedvező hangulat kelteése.

Mert a földmivélsügyi miniszterium a beérkező adatok alapján éppoly joggal referálhatna kedvezőlen kiállításokról, mint a mely ölszerelettel bocsájta világra a kedvező terméshireket. A terméstudósítások alapján feldolgozott adatok, még a megbízhatólag látszóval sem bírnak, a minek oka az a rendszer, a melyen az egész gazdasági tudósítói intézmény felépült.

A földmivélsügyi miniszternek van körülbelül 900 kinevezett gazdasági tudósítója az ország legkülönbözőbb részein, a kik bár az utóbbi időben igen megvalogattának és amennyiben meg nem felelnek feladatuknak, mással helyettesítenek; mégis bátran állíthatjuk, hogy ezen tudósítóknak legkevésbé egy harmad része egyáltalán terméstudósítást be sem küld; mert erre egyrészt, mint erőkölség; kétségre nincs.

A földmivélsügyi miniszteriumnak minden egyes terméstudósítása tehát az ország $\frac{1}{3}$ -ad részéről csak kombinált adatok alapul. De felteve, hogy a földmivélsügyi miniszteriumnak újabban sikerült ezen intézményt már egy reorganizálnia, hogy a terméstudósítások általában pontosan érkeznék be, akkor is a tudósításoknak nincs meg legfontosabb bázisuk, a melyen a reménybeli terményszámításnak alapulnia kell s ez a bevetett terület nagysága.

Ez irányban Magyarországon még statisztikai felvétel nem történt, kivéve az 1895. évi nagy mezőgazdasági statisztikai felvételt, a mely a bevetett terület nagyságát is föllelte.

A bevetett területek eddig hozzávetőleges becslés szerint állapították

meg; illetve a községi jegyzők után szerették be az erre vonatkozó adatokat.

Hogy azonban a községi jegyzőknek jó, ha kétharmada felett meg ebbeli kötelezettségének és a melyik meg is felelt, kizárólag hozzávetőleges adatokkal szolgált, az kétséget nem szenved. A bevetett terület felvételének munkájához a községi jegyző kellő idővel, a hozzávetőleges becsléshez pedig kellő szakértelemmel nem rendelkező, joggal állíthatjuk tehát, hogy a terméstudósítások hiányossága és a bevetett terület nagyságának nem ismerése mellett a földmivélsügyi miniszterium épp úgy adhatott volna ki kedvezőlen, mint kedvező terméstudósításokat.

A gazdaközönség érdekeinek mindenestre inkább a kedvezőlen, mint a kedvező terméstudósítások feleltek volna meg annál is inkább, miután ezek a való sokkal inkább megközelítették volna különösen az utóbbi két esztendőben.

A múltért azonban nem rekrimálunk, mert hisz a terméstudósításoknak még sem volt az általános hitele a kereskedelmi körökben sem, mint a mely hitelt ily tudósítások joggal megkövetelhetik volna.

A jövőre nézve azonban most, midőn az 1895-ik évi mezőgazdasági statisztikai felvétel oly gazdag anyaggal szolgált, a terméstudósítások rendszerének reorganizálását is sürgősen kérelmezni kell.

Az 1895-ik évi mezőgazdasági statisztikai felvétel az egész országra kiterjedő megállapította remélhetőleg megbízhatósággal a bevetett terület nagyságát.

Ezen országos felvétel adatainak a községi előjáróság után évenként ismétlődő revidálása mindenestre oly meg-

bizhatóan fogja tájékoztatni a központon a bevetett terület nagyságáról és a kultúra megoszlásáról, amely adatok egybevetve a terméstudósításokkal, alapját képezhetik egy reménybeli terméstudósításoknak.

A gazdasági tudósítói intézmény is azonban nemcsak gondos ápolást, de fejlesztést is igényel.

A gazdasági tudósítók legnagyobb része saját vagy legfeljebb szomszédos községei terméséről referál, mert járása oly nagy, hogy annak időközi bejárására sem kedve, sem érkezése nincs.

A gazdasági tudósítói intézmény tehát kiterjesztendő volna s különösen az állam nagyszámban gazdasági szakközegei volnának ez intézmény keretében bevonandók.

De az intézmény tökélyre csak akkor emelkednek, ha az egész szervezetnek ellenőrzése szempontjából ambulans tudósítókát alkalmazna a miniszterium, a kik nyáron át meghatározott időben az országnak gazdaságilag fontosabb vidékeit beutaznák, magukat a gazdasági tudósítók működésükben ellenőrzik, támogatnák, felvilágosítanak és közvetlen szerzett megfigyeléseket és tapasztalatokat alapján volnának hivatra a reménybeli terméstudósításokat a miniszteriumban egybeállítani. Mert a mai bürokratikus rendszer mellett, a midőn a földmivélsügyi miniszteriumnak oly egyénei dolgozzák fel a beérkező adatokat, a kik a vidék mezőgazdasági viszonyait nem ismerik, a beérkező adatok helyességét elbírnálni nem is tudják. Nem tudják pedig különösen akkor, ha a mezőgazdasági kultúra fejlődéséi időszakonként személyesen is megfigyelni módjukban nem állott s a tudósításokban foglalt je-

TÁRCSA.

Poéta falun.

Nincs már falu! Megbomlott az emberiség. A nagyváros falunak keresi a boldogság forrását, a falu meg emide gravitál: Ós-Budavárisba, meg hova.

A pesti ember itt hagyja a palatossorokat s falu eszind magának a közeli környék: Kispeszt, Rákostfalva, József-telep, Pál-telep, Wida-telep, meg a többi. A főváros kiesepogéti feleslegét, öt mérföldnyire köröskörül a határon. Minden csepp nyomán egy falu támad. A hivatalnok alig várja, hogy kirázza a tollát; szalad a telepre. Ott neki gyűrűzik, földet tur, kertet, hecol, saládtármel s baromfiakat tenyészt, Micsoda nagy őráság ez neki! Ha aztán Pesten van, a tölvel beszél a tengeri terméséről, a múltban van neki vagy hat száz a palánk körül. A vidék meg azon tőri magát, hogy az új hidról, az országjáról, Konstantinápolyról s a Somossey orfeumról tudjon alapos tájékozottsággal beszélni. Egyik is, másik is azzal diademozik, a mi nem az övé.

Legrosszabbak mégis a poéta emberek. Ezek a kánikula alatt valóságos konfiskáló hadjáratokat intéznek a vidék ellen. Puszták, kukkért, kamara obskúrát, tollat fognak a kezükbe; s a mi edve van Máramaros bércei között, azt irgalmatlanul megföldölik, az arók titkát meglopják, a kőszál zergét és

vizi szivelt megintervolvják, a hány emberrel összeakadnak, mindannak feltörik a lelki szekrényét, a miben tipikus eredetiségek foglaltatnak. A gyűjtött tanúságokat aztán irásban s képből kikürtölik a nagyvilágnak; valóságos pusztító hadjáratot mivelen erők, tanják, falvak esendéletének romantikája ellen.

Ilyen poéta járt a mi falunkban. Azzal csak mi falusák hívjuk az ilyenfélelű poétáknak. Igazi foglalkozása az újságrás mester-ség. A nagy egyik felében a lábaiat kopátja hírekért, a másik felében a fantáziájáeresztli neki. Mikor a nyár beáll s a história éber szemű ére lethargiában szenved, akkor a művészi szempontokat juttatja érvényre.

Veres Pali is ez utóbbiban utazott. A népelet tanulmányozásában fárasszotta tapogató csipjait, hogy nem rég eszapta el magát a falusi életet, (egy kántor fia volt a másik járásból) de azért boszontan adta a tölvel fövárosát. A bürokleveiről nem akarta elhinni, hogy az nem a kalap mellé dugni való. A tanítótlól leereszkedőleg kérdezősködött a nevelésügyi állapota felől; a pulyák közötti félreésekot osztogatót ki. Ugy viselte magát mindenképpen, mint egy chinai mandarin.

Mikor a templom mellett elmentünk, így sóhajtott fel:

„Es a te néped tud lelkesedni ezért a bádógos tornyosokéért!”

Vagy mikor egy gyermek barna kenyérel majszolt előtte:

„Ezt eszi a te néped?”

„Ezt ám és meghizik tőle.”

„És mellette boldog! . . .”

Ilyenféle hasznalaton kérdésekkel volt tele.

„Uj világ ez nekem, pajtás, esendes, boldog világ.”

Hagyam annyiba.

Mánsnap így szökött hozzám:

„Haneim most lássunk a munkához.”

„Miféle munkához?”

„Hát a népelet tanulmányozásához. Nem is tudod, hogy ennek a te népednek gorma külseje mit katar. Gondolatokörnek sajátságos tárgyainak, feloldásának, eredetiségében a típus övonásai nyilvánulnának meg. A típus a jellemző: ez az, a mi keresnők, és az irónak s művészeket kinessembányja.”

„No ha csak típus kell, ajánlom figyelmébe Veréb Jankót, a kuezorgói királyt. Az egy liter pálinkáért akármilyen botlított kiáll a koponyájára, meg csak nem is pislog bádóza. Maga egy orvosi tudomány.”

Közöl értük a Veréb Jankót a cséplésnél. Ott dirigálta a kuzaralakat, a puskájára támaszkodva.

Veres a váli irónt, noteszét vett elő, aztután kesszintő ránt, beszédeket vált vele.

„No, hát hogy lityeg a fityeg a kuezorgónak?”

Veréb Jankó jellemzetesen vigorgott és hallgatott.

„Mennyinek kellene befelé zörögni, hogy kívül is zörögjön?” folytatta a poéta. (Érted: hány liter pálinkáért állana ki egy botlított a koponyájára.)

hogy egyik-másik vérmes reményű gazda talán hitt el a szálló hírek s ezért szükségesen tartottam figyelmeiket e körül-ményre felhívni. Ismétlem, hogy jó, de nem univerzális szer a thanaton s csak ott alkalmazandó, a hol tőle sikert várhatunk.

Jablonski József.

GAZDASÁGI GÉPÉSZET.

Milyen vetőgépet szerezzen be a gazda és hol vegye azt?*)

Ira: Thallmayer Viktor.

Az eddig megjelent tömördek árjegyzék, jelentés és reklámzám átkutatásából, vagy a vetőgépet elárulói üzletemberek állításából kitalálni, hogy a sok különféle vetőgép közül melyik volna beszerzésre a legjobb, annyiban nem könnyű feladat, amennyiben minden üzletember a maga gépét hirdeti vagy mondja legjobbnak.

Szerencse, hogy ezen látáslagos labirintusból a kibontakozás nem olyan nehéz, mint első pillanatra hinné az ember; csak nem szabad szem elől tévesztetni azt, hogy a magászóró készülék alaki és szerkezeti mi-

csupán csak gabonát, hanem egyéb magvakat is vetünk, szükséges, hogy az kiváltható vetőgépekkel és kiváltható vetőkerekkel is jól legyen szerelve. Ilyen gépek péld., a Clayton & Shuttleworth-féle „Columbia”, a Carow-féle „Simplex” és a Weiser-féle „Zaladrill” vetőgépek.

A kik gazdaságaikban majdnem kizárólagosan gabonát termesztnek, azoknak megfelelhet az amerikai vetőszekertű gép.

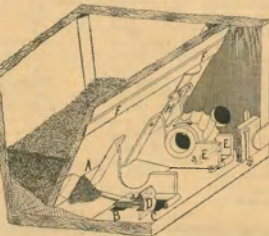
A magászórás mennyiségének szabályozására alkalmazásban levő különböző eszközök között sok évi tapasztalás alapján legmegbízhatóbbnak és legmegfelelőbbeknek a kiváltható fogas kerekeket mondatom, melyek a rozsdától nem szenvednek, annyit mint a sokszor kényes tolérszerkezetek.

A vetőgép beszerzésénél tekintetbe vendő még: annak szélessége, kormanyzása, a csoroslya-kiemelés és a huzerő alkalmazásának módja, továbbá egyes a vetőgéppel szemben netalán támasztott speciális kívánások.

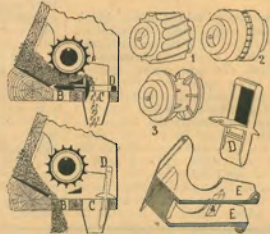
Úradalmak és nagyobb birtokok számára rendszeren 15 egész 17-soros vetőgépek szerethetnek be, ritkában 21—33-sorosak. Széles gépeknél jobban megfelel az előlről való kormanyzás, mint a hátulról való, mely inkább csak keskeny gépeknél van helyén.

tásban és legalább is oly előnyökben részesül, melyekkel az utazók vagy ügynökök kecsesgitezik.

Az ügynökökre és utazókra tehát tulajdonképpen csak a paraszt-, kis- és olyan gazdák vannak utalva, a kik vagy nem szeretnek, vagy nem képesek valamely gyárhoz írásban fordulni, vagy a kik olvasás útján nem vesznek tudomást a haladásról és arról, hogy mi hol kapható? A gazdaközönség ezen rétegében az utazók, ha némelykor olyan üzleti fogásokkal élnek is, melyek nem egészen kifogástalanok, mégis a vetőgépnek annyiban hivatott teljesítési, a méltányban nekik, kik szívesen hirdetik a vetőgép alkalmazásával járó előnyöket, legkönnyebben sikerül a kisgazdákat vetőgépek beszerzésére rábírní, s ha a vetőgép, melynek birtokába ilyen uton jutott valamely jobb módú kisgazda, egyszer-mászor nem is a legjobbak közül való, úgy még mindig nagyobb előny e reá nézve, mintha egyáltalában vetőgép nélkül maradt volna, mert az az összeg, melyet a vetőgépetért fizet, busásan térül meg már magából a vetőgép-megtakarításból — eltekintve egyéb, a vetőgép alkalmazásával járó előnyöktől; azonfelül a vetőgépet fizetett pénz az kisgazda is hozzájárul az ipar támogatásához.



168. ábra. Vetőálda Dehne-féle toléshengerrel.



169. ábra. Dehne-féle toléshengernek.

nőségétől nem függ a jó termés; azaz a jó termés nem annyira attól függ, hogy minő gép veti a talajba a magot, mint inkább attól, hogy a gép azt milyen talajba veti: kellőleg megmunkált és kellő erőben lévő-e vagy nem? Nem szabad tehát a vetőgépek és magászóró készülékek nagyobb fontosságát tulajdonítani annak, melyely azokat tényleg bírnak; a természere nézve teljesen különböző, hogy szerkezetük milyen, csak a magot vessék egyenletesen és kellő mennyiségben. Az utóbbi időben a vetőkészülékek szerkezetében divatos lett a mesterkészlet, de ez természetesen semmiképp nem emeli a vetőgép gyakorlati értékét.

A sikásgon gazdálkodóknak annyiban nincsen okuk a vetőkészülék sokféle-vagy mesterkészletével törődni, amennyiben semmiképp hibát vagy mulasztást nem követnek el, ha ezentúl is az eddig használt közönséges moritvó-vetőkerekes tengelyi vetőgép-nél maradnak; egyszerűsége miatt biztosak lehetnek abban, hogy jobb és egyszerűbb gépet számukra nem fognak egyhamar kitalálni.

Dombos vidékre, hol számba kell venni a talaj felszíni különféléseit, u. n. hogy vetőgépet kell beszerzeni, melylyel, ha nem

A hol ökörrrel vontatják a gépet, ott, mivel az ökör nem annyira erőhiány miatt, hanem inkább természeténél fogva jár lassabban a lónál, az innét beállt veszteséget kisebbebb gépek alkalmazásával lehet némileg kikiegyenlíteni.

Nem követünk el hibát, ha olyan gépet veszünk, melynek csoroslyái előlről emelhetők ki és melyet a vonóállatok a járókerekek tengelyénél fogva huznak továbbra célszerű a géphez lökéshárítót is beszerzeni. Finom magvak vetésére könnyű — hosszukás vagy nagy magvak sűrű vetésére széleslyaú csoroslyákat lesz célszerű a vetőgéphez külön-külön beszerzeni. Mint speciális gépeket megemlíthetjük a kizárólagosan csak répa-, illetve cikória-vetésre szolgáló könnyű négy soros vetőgépeket.

A vetőgépet a gazda vagy direkte a gyárból hozhatja, vagy valamely ügynöknél avagy utazónál rendelti azt meg.

Manapság a gazdának az országot minden irányban beutazó sok ügynök és utazó a gép-megrendelést ugyan nagyon megkönnyíti, és mégis legjobban cselekszik a gazda, ha szükségletét valamely jó hírnevű gyárból vagy gépet szállító szövetkezetből direkte hoztatja; a gépszekerte iránt támasztott igényét, valamint a fizetés módzat tekintetében netáni kívánságait a gyárral közölve, biztosra veheti, hogy megfelelő kiszolgálá-

A vetőgép fejlődéstörténetének rövid vázlatosa.

Habár azon idő, amely alatt fokozatosan és lassan a vetőgép tökéletességének jelenlegi színvonalát elérte, rövidnek nem mondható, mégis csak három olyan újítás emelhető ki, mely a vetőgép fejlődésében fordulópontot jelentett, amennyiben általuk részben a gép kezelése, részben pedig szerkezete egyszerűsített, nemkülönben használatára nagy mértékben emelhetők.

A gép kezelésének egyszerűsítése érdekében tett újítások közül egyik sem bírt olyan horderevvel, mint azon emeltyűk száma, melyek a régi gépeknél a magászóró tengely megállítására, a csoroslyák kiemelésére, továbbá a fogas kerekek kiváltására szolgáltak, háromtól egyre való redukálásra s mely újítás annak a törthelyességnek, melylyel a régi gépeknél e műveletek végrehajtása egybe volt kapcsolva, egy csapással véget vett.

A gép gyártásának és szerkezetének egyszerűsítésén legelőbb lendített a kanalas koronákról a vetőkerekre való átmenet, midáltal a maglátnak megszűnt a komplikáltság és midáltal különösen a szórókészlet gyártásán történt könnyebbítés, mert a magládból elmaradhattak a komplikált tolések és mert ezáltal lehetővé vált a szórókorongokat ontás által előállítani.

Hogy a vetőgép általános használatba

*) Mutatvány a magyar-órári gépátszóló állomás kiadásában megjelent: A sorbavető gépek szemléi munkából.

mehessen, erre nézve legfontosabb lépésnek mondatjuk a magládnak olyan szórókorongokkal való felszerelését, melyek a gép bármely állásánál egyenlően vetnek, mert csak azóta, hogy ilyen korongokat használnak, estek el azok a korlátok, melyek a vetőgép alkalmazását csak sík területre szorították.

Azon többi újítások sorából, melyek a vetőgép fejlődésén szintén valamit lendítettek, említést érdemelnek még a következők: a csoroszályk kiemelésére szolgáló emelőszervezetnek áthelyezése a magláda mögött a magláda elejébe, továbbá a vonórúd húzópontjának a mellő kormánytól a járókerekek tengelyisére való helyezése. A vetőgép fejlődése történetében — mint már azt említettük — érdekesek, de gyakorlati értéket nélkülözők ama sokféle szerkezetek, melyekkel a magláddal összabályozó képességgel akarták felruházni.

Törlőhengeres vetőkészülékek.

A *Delme-féle* törlőhengerek. E törlőhengerek dombos, valamint sík területein is egyaránt jól beváltak. Alakjuk a 168. és 169. ábrákból kivethető. Eredetleg a törlőhengereket kizárólagosan csak *Delme* magdebürgi gégyáros használta, ezútszerűleg azonban másokat is arra indított, hogy gépeiket e törlőkerekekkel lássák el, így hazai gégyárosaink közül *Weiser J. C.-t* (Nagy-Kanizsa),

rője 41 mm. A gabonavetésre szolgáló törlőhengert 32 mm. széles, 15 vójától bir; a finom magvak vetésére szolgáló hengert középső részén vójától, van rajta 24 vójától, melyek 1½ mm. melyek és 6 mm. szélesek; a nagy magvak vetésére való korong két oldalakarimája 2—2 mm. vastagságú s mindegyikben van 6 vetőborda.

Amerikai burgonyavetőgépek.

A gömbös burgonyát, kivéve az egészen nagy gumók gőppel való vetésénél közönségesen nem szokták darabokra vágdálni, a mi azonban okvetlenül szükséges a hosszukas burgonyánál, melyet egészen csak bajoson lehet elvetni.

Mivel Amerikában több vidéken leginkább hosszukas gumóju burgonyát termelnek, ott főleg olyan vetőgépek iránt érdeklődnek, melyek feldaraboló burgonyát vetnek s hogy a feldarabolás költségét lehetőleg olcsó legyen, olyan burgonyavetőgépeket is gyártanak, melyek egy, a garutájukra illesztett vágókészülékkel a gumókat maguk darabolják fel s így vetik el.

A *Robbin-féle* burgonyavetőgép. Ezon, a 170. ábrában bemutatott egyszoros gép a sornoztatás, bevetés és betakarítás; valamint vele csupán egész vagy csupán feldaraboló gumókat vagy a kettőt elegyítve.

A burgonya a *G*-vel jelölt garatba tol-

Az ábrán látható, *A*-val jelölt ülésre a kocsis, a hátsó, *B*-vel jelölt másik ülésre egy fiú ül fel és pedig azért, hogy az előtte levő *S* vetőgyűrűt szemmel kísérje s hogy így a gumók elosztásában metálin előforduló szabálytalanságokat idejében észrevegye és kiegyenlítse, mi ezáltal a hátsó üléstől jobbra és balra egy kis kisélet gumó egy van elhelyezve, hogy a fiú kezzeig érjék.

A barázdanýtó és takaróvasak mely-járata a *H*-val jelölt emeltvízell szabályozható, *M* pedig egy jelzővas, mely gépmenetről gépmetre az irányt jelöl előre meg, melyen fordulás után a járókerék járható.

A Robbin-féle géppel a folyó évtben a m.-óvári akadémia gazdaságában kísérletezték s munkáját minden tekintetben jósnak találta. Ára Amerikában 55 dollár (137 frt).

EZREDEVES KIÁLLÍTÁS.

A Schmidt-féle motor.

Az ezredéves kiállítás nagy gépészmunkában egy évben levő új szerkezetek sornozóját vonja magára a közönség figyelmét, a mely annyival is inkább megérdemli a gazdák érdeklődését is, mert ez a gép a mezőgazdaságban előforduló cséplési s ly-



170. ábra. Robbin-féle amerikai burgonyavetőgép.

a Lajtántalnak közül *Carow* (Prága-Bubna), kik közül az előbbi *Zala-Drill*, az utóbbi *Simplex* nevű gépein alkalmazta a szóban forgó törlőkerekeket.

Nevezett vetőgépnek a nagy nagyságához mérten háromféle korong jó alkalmazásba. u. m. gabonavetésre a 169. ábrán 1-es számmal jelölt, apró magvak vetésére a 2-es számmal jelölt és nagy magvak vetésére a 3-as számmal jelölt korong.

A vetőrekesz oldalait a két, *E*-vel jelelt öntöttvas lap képezi, alját pedig az *e* két lap közé illesztett *ék*. A *Zala-Drill* és *Simplex* vetőgép magládjának kiültetésére egy igen egyszerű és ezülszerű szerkezeti *D*-vel jelölt és csatlakban végződő toloká szolgál, mely egyrészt, midőn a törlőhengert alá van tolvá, a magot a *C* törlőcsébe és onnét a esővetőcsébe tereli s mely másrészt, midőn a törlőhengert alatt kifelé van húzva, a magot, mintán akkor a *E* lyuk nineszen több befutó, a vetőládából egyenesen ki engedni hullani.

A *H*-val jelölt, a vetőrekeszbe vezető nyílások elé helyezett zilipaluka lapok az említett nyílások kinyitása végett egész az *F*-vel jelölt sínig emelhetők fel.

Méretek: a vetőrekesz szélessége 32 mm., a vetőgép átmérője 25 mm., a vetőköröngök átmérője 65 mm., agyruknak ármé-

tetik, melyből egy, az ábrán *T* lemezfedéltől nem látható emelőkorong a gumókat vagy darabokat a fektentes irányu, *S*-sel jelölt, küllőszerű lapok által vetőrekeszre osztott főtörz kerékbe üríti és pedig olyformán, hogy egy-egy vetőrekeszbe csak egy gumó vagy darab esik; azon különben csak ritkán előforduló esetekben, midőn egyik vagy másik rekesz üres marad, vagy midőn egyik vagy másik rekeszbe egyszerre két gumó vagy darab hull, az így beálló szabálytalanság oly módon egyenlített ki, hogy egy, az *S* vetőgyűrű mögött ülő fiú az első esetben kézzel rak egy gumót az üres maradt rekeszbe, a második esetben pedig az egyik fölösleges gumót kézzel emeli ki a rekeszből. A vetőgyűrű forgása oly lassu, hogy nem jár nehézséggel, rekeszjeinek valamelyikébe egy gumót berakni vagy rekeszjeinek valamelyikéből egyet kéz-

rel kivenni. Az *S*-sel jelölt vetőgyűrű rekeszeiből a gumók egyenkint az *E* magvetőre csébe és azon keresztül az *F* vas által nyitott barázda hullanak; betakarásuk végett a *ZZ*-vel jelölt két forgó tányér ormosan halmozza a földet a sorokra.

A vetés sűrűségének szabályozása végett az *S*-sel jelölt vetőgyűrű váltókerékkel különböző sebesség adható.

nemű munkák végrehajtására kiválóan alkalmas s a végzett munka olcsóbságára folytán nagy elterjedésre számítat. A jelenleg használatban levő gőzgépek munkája, a miatt, mert a közhasználatba még éppen nem tökéletes, meglehetősen drága, s ezért egy oly gép, melynél e nagyon is számításhoz jóvá hiány a lehetőségig ki van küszöbölve, méltán számítat a gőzgépek munkáját így egybevevő közönség érdeklődésére. Ez okból szükségesnek tartjuk a Schmidt-féle motor lényegét az alábbiakban röviden ismertetni.

Gondosan végzett tudományos kísérletek igazolják, hogy a tüzélfényanyag felhasználozott potenciális erdly (melegmennyiség) ma rendelkezésünkre álló berendezések és eljárások segítségével csak igen tökéletlen módon használható ki mechanikai munka kifejtésére. A tüzélfényanyag ezen tökéletlen kihasználása és tékozlása különösen a gőzgépeknél lép fel, melyek csak kisobol motorikus erőszükségletek kielégítésére szolgálhatnak.

Valóban technikaink és iparosaink évtizedek óta törekednek arra, hogy a kisipari célokra épp úgy, mint gazdasági munkák végrehajtására alkalmas és tényleg használható motort állítsanak elő, melynek — az egyszerű kezelést és könnyű karbantartást biztosító körülmények figyelembe

vételével egyrészt befektetési, másrészt üzemköltéségi és az eddigiekkel teljesen csakfolyókák. Ugy látszik, hogy azonban haladás tekintetében, mely a gőznyomás fokozásában egyedülleg a gép expansió munkájának több hengerre való elosztásában nyilvánul, a határt már megközelítettük; legjobb gépeink ezen tökéletesítés folytán egy indikált löerő kifejlesztésre áll 5½ h. g. gőzt igényelnek, szemben a 70-es évek elején szereplő gépekkel, melyek ugyanazon teljesítményért 8½ h. g. gőzt fogyasztottak. Csakohgy e tökéletesítés érvényesítése komplikáltabb szerkezetű gépezetek volt maga után, ezek használata vétele pedig a nagyobb befektetési költség miatt csak ott volt rentábilis, hol nagy munkakifejtésre volt szükség. Kis motorok, melyek gazdasági munkák végrehajtására voltak alkalmazandók, értékesíthető a javítás nem volt és ezeknél a löerőnként és óránkénti szükségelt túlólagyan mennyisége négy-ötöszer akkora, mint a nagy munkakifejtésre szolgáló gépeknekél.

Schmidt német mérnöknek az érdeme, hogy az által elállított motor alkalmazását a közénnyezetben tekintetében még azon esetben is, midőn az erőszükséglet nagysága csak korlátolt, meglepő megtakarításokat lehet elérni. Míg a jelenleg használatban levő ugynevezett kisipari motor — melyet a gazdaságban előforduló munkák végzésére is alkalmaznak — löerőnként és óránként 4—5 kg. kőszénat igényel, addig Schmidt-féle motor ugyanazon teljesítményért csak 1—1½ kg. kőszénat fogyaszt. Schmidt a túlólagyan ezen tetemesen gazdaságosabb kihasználását talveittet gőz alkalmazása által éri el. A talveittet gőz ugyanis oly tulajdonságú, hogy szemben a feltett gőzzel, nem emelkedik hőmérsékletre, hanem, midőn kondenzálódik, folyós nem lesz. Gőzlapotát megtartja, mely körülmény a megének átalakításánál mechanikai munkává I—tudjuk a gőzgépek rendeltetése éppen ez — előnyösen érvényesül.

Schmidt a talveittet gőz előállításának különlegességét és alkalmazását, pénzét megfontolva, mind a közénnyezet, mint a tulajdonyozta. Tanulmányai alapján a kazánnak és gőzgépeknek új alakot adott, mely nemcsak a gazdaságos, de a biztos és egyszerű üzemeltetést is lehetővé teszi. Befolyásolatlanság és hitelt érdemlő szakemberekkel különböző Schmidt-motorokon eszközölt kísérletek bizonyították, hogy a gőzszasztás indikált löerőnként és óránként 5—70 löerős gépeknek 4½—10 kg. kőszénat indogzik, így a gőzfogyasztás is következésképp a szénfogyasztás is az eddig legjobbakkal ismert hasonló munkabírásu gőzgépekkel szemben az eddigi fogyasztásnak 2/3-ára egészen felére redukálódik. E motorok alkalmazásánál egy másik előny is nagy karöltve t. l. hogy a kazánok és az eddigi kirtótelek szemben 5—8-szor kisebb lehet, mi által a térszükségletben és a befektetési tökében is jelentékeny megtakarítás érhető el. Késztégtelen ezért, hogy a Schmidt-féle motorok megalkotása a gőzgépeink fejlődésében epochális jelentőségű.

A talveittet gőz előállításáéideig úgy történt, hogy a közénnyes kazán gőzt a talveittet vevették át, oly ezéblő, hogy az a gőzépbe folyó nagyobb hőfokkal vezetésék be, mint a milyen hőmérséklet a gőz nyomásának tulajdonképpen megfelel. Schmidt a kazán szerkezetét a talveittetű együtt mintegy organikus egészzé köpöztette, ez által lehetővé vált a kazán gőzt oly módon megválasztania, hogy az 8—4-szer kisebb dimenzióban szerkesztve ugyanolyo eredményeket szolgáltatott, mint az eddig használatos közénnyes, ugyanannyival nagyobb terjedelmű kazán. A talveittet, mely egy aránylag igen kis fűtőfelülettel bíró

álló vagy fekvő kazánhoz van csatolva, egymás fölé elhelyezendő kővetővel vascső spirálisk sorozatából áll, egy egymáshoz hasonló lyek segítségével vannak csavarva oly módon, hogy az egyes spirálisk könnyen kiserelhetők. A spiráliskök közepén a fűtesővöze veszik körül, mely egy csapajótval zárható el vagy nyitható s így az elvonuló fűtőszög vagy közvetlenül a fűtesővöze át vagy a talveittet spiráliskök között végig vonnra jutnak a kirtóvöze. A kazán rostélyra a kazán nagyságához képest aránylag igen nagykn van választva, továbbá a talveittet spiráliskök elrendezése olyan, hogy a gőz először a kazánhoz legközelebb fekvő spiráliskökben az előtalveittetben vonul végig, innen pedig az ezen spiráliskökök végét a kazán külső oldalán elhelyezett támból esővön át a fűtőgőz áramlásával ellenkező irányban a többi csőtekőrekebe vagyis a talveittetbe kerül.

Schmidt ezen elrendezés által a gőz előállítására nézve a következő alapcondolatoknak adott kifejezést. A rendkívül kis fűtőfelülettel és gőztérrel ellátott kazánban erős forralás következik igen nedves gőz képződésével, mely az előtalveittet tökéletesen megtit igen nagy hőmérsékletnek tétetik ki; innen részben szárítva és talveittet a gőz egy utángőzölgetőbe kerül, hol a nedves és talveittet gőz keveréke kiegyenlítődik; a gőz ezután mintegy 170°—180° hőmérséklettel azon a helyen, hol az égési terméknek a kirtót ériék a fűtőhelybe kerül, melyben a fűtőgőzökkel ellenkező irányban haladva körülbelül 300—380° C hőfokra talveittet a rendes gőzösvözetekben a gőzép végé vezetetik. Látnivaló, hogy e kazánál a fűtőfelületnek egy három-négyszer akkora igénybevételel, néhálz intenzívebb kihasználásnál 170°—200° fokkal talveittet gőz képződésével, mely az előtalveittet tökéletesen megtit 250° C-nál nagyobb temperaturát jutnákn a kirtóbe, ezen hőmérséklet esetleg a talveittet fölött elhelyezett tápizelőleleget alkalmazása által 200° C-ra is redukálható.

Schmidt mérnöknek a talveittet gőz alkalmazásával különös gondot okoztak a vezérmű szerkezete, nemkülönb a motor tömítései, de a vezérványban is megoldotta feladatát; a hengert ugyanis úgy szerkesztette, mint ez a gázmotoroknál szokás, a tömítő szelencéket és tömítéseket teljesen mellőzte, a dugattyú tömítést pedig annak oly részébe helyezte el, melyben a hőkők már nem oly jelentékeny. Vezérműnek egy épp oly egyszerű, mint szemlélt szerkezetet alkalmazott, mely a regulátor legeszkébebb előállításánál is a töltést a következésképp a gép munkakifejtését szabályozza. Schmidt talveittetűvel csak akkor lépett a nyilvánosság elé, midőn már számos évi normális üzem után meggyőződött arról, hogy kazánjának épp úgy, mint a gőzgépeknek szerkesztés tartósság tekintetében a legmesszebbre követelményeket kielégíti.

Tényleg egy oly talveittetűvel állunk szemben, mely egyrészt a tetemesen gazdaságosabb üzem tekintetében, másrészt azonban a jelentékenyen kisebb helyigényű és olcsóbb kazán folytán a mezőgazdaságban előforduló munkák végrehajtására kiválóan alkalmasnak bizonyult, ugyancsak új gőztelepek berendezésénél vagy a már régi létezők átalakításánál első sorban lesz figyelembe veendő és a konkurrenzia terén is a legközelebbi jövőben mint igen figyelemre méltó ellenfél fog szerepelni.

Az egyelőre csak stabil berendezésre készülő közénnyes gőz gépek lombozói és lokomotivok, mint gőzhajókra nézve is rövid idő alatt nagy jelentőséggel fog birni s így a gőzgépekterén egy gazdaságilag gázdagon gyümölcsöző fejlődésnek nézünk elébe.

O. Z.

IRODALOM.

Magyarország szőlőtermelésének múltja és jelene.

(Legjelősebb száziókön közreműködésével szerkesztette: Baross Károly.)

Az ezredéves fölött nemcsak a törvényhozás, de a társadalmi téren is kiváló munkálm szolgál maradóan becsű alkotóakul.

Ezen alkáltsokkal az irodalom terén feleto sokkál találkoznk, különösen a történelmi tudományok terén.

A mezőgazdasági szakirodalom terén a földmívelésügyi miniszterium és az Országos Magyar Gazdasági Egyesület kiadványai keltettek fel az érdeklődést s tekintetűk az ünnep diszéhez méltó munkálatsoknak.

A mezőgazdasági szakirodalom ez alkóttal mellé méltóan csatlakozik a fennbbit munkálm, mely tulajdonképp a „Borsait Lapok” millenniumi száma, söt bátrán állít hatjuk meg a múlttal, melynek oly lényegű volt be, mely ha iressen marad, nagy szegénynkre válandót volna.

A fillozofa pusztítsa által tönkretett — ezredévnél nagyobb multal diszevők — szőlőtermelésünkről meg nem emlékezni az ezredéves forduló alkáltsánál annyit jelentett volna, mint közgazdasági életünk egy legjelősebb lekenyebb s emlékezetesebb mozzanatairól a fillozofaverszrű megfigyelésadásunk egyik legjelősebbelműző s világhírű vergődött kultúrjáról s szőlőszetről tudomást sem venni.

Mezőgazdaságunknak e sok viszontagsággal küzdő ágának a szőlőszektet teljes monográfiára készült előttünk is, hanem, amily tökéletesen s sok szakirodalomunk nem produkált.

A „Borsait Lapok” 28 éves multjával nemcsak hivattot volt a munkálm kiadására, söt épp tekintélyes multja s a szőlőszekt terén e hosszú időn át a közénnyes részéről irányban megnyilatkozó bizalom szinté kötelezte erre.

S e hivatásának, mondjuk kötelességének derekasan megfelelt, mert többet ad, mint a mennyit reméltünk.

A „Borsait Lapok” millenniumi száma közel 200 oldalon tárgyalja közgazdasági társadalmi és törvényhozási szempontból a magyar szőlőszekt multját és jelenét s a mi különösen a gyakorlati szőlőszektet fogza kíválóan érdekelni, a munkálm a jelősebb magán szőlőtelepek leírását tartalmazza, számszerű 88-at.

A gázdai tartalma munkálm részletes méltatásába felesleges és nem is lehet belemerülni. Feleleges, mert a szakirők neve elég garancia volna a munkálm minőségére tekintetűlesem meg, még részleteiben is, hanem az, hogy a munkálmra, mint olyanra hívjuk fel a figyelmet, amelynek elolvása után az s a melynek bírása hasznos, a szőlőszekt pedig nélkülözhetetlen még akkor is, ha azt már áttanulmányoztuk. Mert a munkálm nem átválasztás, hanem áttanulmányozást igényel.

A gázdai tartalom közülük a munkálm tartalmaz a következőkben: Előszó, írta: Baross Károly. A király látogatása. Magyarország szőlő és bortermelésének története, írta: Herczeg Mihály egyetemi tanár. A magyar szőlőtermelés statisztikája,

Adatok a kőbányai szerházszázeletről
 mult évi forgalmáról. A kőbányai szerházszázeletről részletesen érdekes adatokat tüntet fel a mult évi üzletforgalmáról. A jelentés szerint ugyanis a kőbányai piac forgalma fennállása óta 1895-ben volt a leggyengébb, a felhajtás terettség száma a 117,581 darabot tevő készlettel együtt 447,439 darabra rugott, melyek értéke 1,015,875 érvényben. Ezzel együtt 24,294,556 forintnak felel meg; a Kőbányáról elszállított 426,766 darab értéke 20,310,086 forint tett ki. Az összforgalomban Szerbia 126,952, Románia 4,055 darabbal vett részt, az előzőek hozama 129,097 darabbal, az utóbbié pedig 14,584 darabbal vett kisebb, mint az előző évben. E nemzetországba, ahová a kivittel hat hónapnál évi szintetel, 72,645 darab sertés vietet ki, 277,130 darabbal kevesebb, mint az előző évben. Ausztriába szállított 116,278 darab, ebből jutott Bécsnek 56,994 darab. Külföldre másfélsz nem volt kivitelünk. Az év első három hónapjában a felhajtás ára emelkedő irányba fordult, az első felében 100,000 midőn a kére érett árukból nagyobb volt mar a készlet, az áruk alábbszáltak, hogy a rákövetkező hónapokban annál magasabb árakkal adjának helyet. Az év végén 7—8 krajka voltak a sertések kilogrammonként árárákban, mint az év elején. A legutóbbi 19 év adatainak összehasonlításából az tünik ki, hogy a sertésüzlet általában vége nagy ingadozásoknak volt alávetve. Az 1877—1891-ik években 419,000 és 569,000 között mozgott a felhajtás és csak 1881-ben lépte túl a 600,000-ot. Az egy két évi emelkedést rendszeren egy-két évig tartó esőkönnek követte. Az 1892 és 1893. években 700,000-ot is túlhaladta a felhajtás, az 1894-ben pedig a maximumot 900,000 darabban. Legközelebb a felhajtás 1895-ben 380,000 darabban. Hasonló hullámzások észlelhetők a kivitelnél is. A maximum 681,000 darabban tilt is 1894-re esik, a minimum 251,000 darabban 1888-ra.

Árpa- és komlókiállítás. A szeptember 12-ől 28-ig tartandó árpa- és komlókiállításban való részvételre a következő felhívást bocsátja ki a földmívelésügyi miniszternek kiállítási irodája: „Hazánk ártalmelvéde a lefolyt évtizedben jelentékenyen emelkedett minőségére nézve és a magyar sör-árpa a külföldi piacozok már jó hírnévnek örvend. Kiváló előismerésben részesült legutóbb Berlinben és Bécsben is, szemben a legjobb Morva-Szlévi és Sade vidéki ártákkal. Mintegy kötelesség tehát a lefolyt évek versenyeiben kiváló eredményvel részt vett termelőknél, de minden magyar sör-árpa termelőnek is, hogy a millenniumi időleges árpa kiállításán is részvevő legyen, különben különleges kiállítás idejére csak a nemzetközi gazdakongresszus és a magyar gazdák IV. országos kongresszusa is. A magyar és külföldi gazdák színe-jáva lesz Budapesten, jobb alkalmat tehát hazánk termelői képességét és termelvényeinek minőségét bemutatni kívánni sem lehet. E kiállításban nem pusztán sör-ártárok, hanem a magyar sör-ártárok felhajtásához szükséges és idejékorán ártápegységekkel is részt kell vennünk, hogy ártalmelvédeink irányzata minden oldalról megvilágíthatassék. Ezt különösen előmozdítani, bá a bejelentők a nekik megküldött kérdőíveket pontosan kitöltének s a meny-nyilván netán készlettel lenne, azt szintén bejelentének. A katalógus Francia és német nyelven is meg fog jelenni és idejékorán szétküldtleni. Hazánk komlótermelése jelentősebb, mint azt általában hiszik és némely vidékek termelvénye valóban előrenedző minőségű; mindez ideig még sem sikerült komlótermelőinket, ezen termelési ágat csak részben és kellő világtársa helyező kiállításban egyesíteni. Az ideleges komlókiállítás erre is alkalmat nyújt, a melyet elmu-

lasztani kár volna, mert a magyar komló jó hírnévét továbbfejlesztésére kiváló fontosságra tesz annak bemutatása. A kiállítási iroda tehát a földmívelésügyi miniszter meghagyására folytán felkéri hazánk gazdaközöniségét, hogy az árpa- és komlókiállításra csak a nagy termelők, hanem a kisebbek is részt vegyenek. Felvilágosítással szives készséggel szolgál dr. Rodický Jenő eszoporitzosi (Budapesti Földmívelésügyi miniszter) hivatala.

Borkörmelvények kedvezményes szállítása. Gelse, Kanizsa, Nagy-Cznek és Sopron állomásokról Buzna, Lieben, Prága és Wysscon állomásokra akár tetszés szerinti mennyiség, akár kocsiarományokban szállítandó borkörmelvények után közvetlen előadó díjtétel nélkül a részves uszatak által engedélyezett.

Magyarország örles-kikészítési forgalma 1896 júniusában. Örles kikészítési forgalomban folyó évi június havában 60,403 méterháza búzát hoztak be, szemben az 1895-évi 23,256 méterházával. Az év első felében előjegyzési eljárás mellett behozott búza mennyisége 60,403 méterháza méterházzal tett, míg az 1895-évi első felében csak 281,892 méterháza hozott be, tehát az idei behozatal mintegy 110 ezer méterházzal nagyobb volt. Egyéb gabonafélék az előjegyzési forgalomban csak jelentéktelen mennyiségekben fordultak elő a szokás megfelelően a visszkivitt örlemény között is egyedül a búzaliszt szerepel nagyobb mennyiséggel. A visszkivitt búzaliszt mennyisége a mult hónapban 78,120 méterházzal, az év első felében 465,394 méterházzal tett, míg tavaly ugyanezen időszak alatt 104,230, illetve 503,975 méterháza búzaliszt került kivitelre. Mint az adatokból is látszik, a mult évi tavalyi június hónapja az év első felében is valamely nagyobb volt, mint az idén.

Gümkör elleni intézkedések Strájezban. A svájci szövetségi tanács a gümkör elleni védekezés érdekében a következő határozatot hozta: A szövetség mezőgazdasági hivatala megvizsgálja, hogy a kantonokban, melyek a száraz tüberkulin, esetleg más diagnosztikai szereket, melyek a tüberkulizis megállapítására szolgálnak, díjtalanul átengedjen, továbbá, hogy az ojtás köztégeinek felét visszatérítse, és pedig a következő feltételek alatt. A tüberkulin csak okleveles állatorvosoknak adják át és csak ilyenek végzik el az ojtást, pontosan az o tárgyban kiadandó rendelet szerint. Az ojtás az illető állattulajdonosnak valamennyi hat hónapnál idősebb szarvasmarhájánál megejtendő. Az ojtások eredményéről az állatorvosok kötelesek minden hó 14. és utolsó napján az erre szerkesztett útlevelelapokon az egészségügyi hivatalok utján jelezni tenek. Az ojtásra kiadandó állatok *jobb találmány egy háromszögletű, alacsony, alacsony, alacsony.* A nem reagáló állatokról, ha azok a klinikai vizsgálat után is egészségesnek bizonyultak és a melyek határozott, nem egykönnyen félre nem ismerhetők, sem nem utózatott há jelekké bírnak (pl. szarvba égetett szám vagy jel, fémbejely, különös ismertető jelék, tülelem stb.) az állatorvosok kötelesek az állatorvos egy érről szóló bizonyítványt adhat. Jó lesz importajánknál majd ezekre figyelemmel lenni!

Fiume árú- és hajóforgalma 1896 június havában. Fiume behozatala a tengeren, eltekintve a darab szám szerint kimutatott jelentéktelen mennyiségről, a folyó évi június hónapjában 392,387 méterháza volt, az év első felében pedig 2,432,242 méterháza. A behozatal mennyiségét tekintve, a behozatali áruk sorában első helyen a téglákat találjuk, melyekből a mult hónapban 39,029 méterháza került be hozzánk: behoztuk továbbá 72,087 méterháza rizst, 6,817 méterháza mályk gyümölcsöt, 6,213 méterháza dohányt, 29,123 méterháza bort, 53,143 méterháza

szeset, 32,456 méterháza érvényelőjat, 31,095 méterháza nyersszeset, 7,982 méterháza konyhasót stb. A kivitel mennyisége ugyancsak június havában 406,984 méterházzal, az év első felében pedig 2,630,054 méterházzal tett. A kivitel mennyiségét a mult hónapban legnagyobb öszszeggel a liszt gyariatipitól, melyből 94,235 méterháza került kivitelre, kivitelünk továbbá 30,715 méterháza tengerről, 31,181 méterháza Örszországból került be hozzánk, a főbb kivitt állományok pedig — a kivitel mennyiségének nagysága szerint sorakoztatva — Franciaország, Nagybritania, Olaszország és Ausztria.

Mezőgazdasági állapotok keleti és nyugati Poroszországban. Az elemi csapások nemcsak a mi gazdáinkat sújtották az időbi időben, hanem mint egy számtalan példából értesülünk, keleti és nyugati Poroszországban is sokat szenvedtek a rendellenes időjárás miatt. A forróság és szárazság jiszte nagy mérvet öltött. A legelők teljesen kiszültek s a nyjak az úres talárokra tendőnek. Szántani lehetetlen a szőlőtermelésnél talajban. Az ősziek még szorosabban learratták, de a tavaszok sok helyütt oly silányak, hogy a lovagokra elég érdemesek. A czukorrépa a nagy szárazság folytán kiszott, a burgonya sem képes fejlődni a szárazság és forróság miatt, mert eső már vagy nyolce hete nem volt, a 28° Reaumur mutató. A sarjú is önkre nem márt és a lőhen is alig lesz mákosokra kaszálható. A gazdák utolsó jövedelmi forrását az állattenyésztést szintén vesély fenyegeti, a menyiben takarmány-termeszté alá van kiltásúak.

Lapunk mai számához Weigl J. preram kocsiorgó prospectusa van csatolva, melyet olvasóink szives figyelmébe ajánlunk.



Tagadhatatlan legjobb vetőgépe a jelemkorán a Melichar féle „Unicum Drill” rendkívül egyszerű és feltétlen szilid kivitelű. 1447

Leírás és árajánlati bérmentve szolgái
MELICHAR FERENCZ

es. és kir. szab. vetőgéppárra,
 BUDAPEST.

V. ker. Váci-lejort 78. szám.



Ne mulassza el egy gazda sem a legjobb hírnévű örvendő

egyetemes aczéleimmel
 kisérletet lenni, melyek anyag, kivitt és oleó árúknál fogva, az összes eddigi konkurencziáit legyőzni képesek.

Árajánlat bérmentve szolgái

BÄCHER RUDOLF
 es. és kir. szab. kizárólagos eke és talajmélő-eszközök gyára. 1446
 Budapest, Váci-lejort 78. szám.

Uradalmak, földbírtokok, bérleki, földművelők...

alkalmaztaik, illetve a földm. részre rendeltek meg, a nép közt terjeszkés...

Független Újság

mezőgazdasági és politikai képek hetilapot

Előzetési áras:

negyedére 50 kr. - felére 200 - egész évre 2 fr. A 'Független Újság' egyetlen képződőmezőgazdasági hetilap, a mely politikai és szépirodalmi tartalommal is bír...

KERESKEDELEM, TÖZSDE.

Budapesti gabontözsde.

(Guttmann és Wack budapesti terményközvetítők cég jelentése.)

Napi jelentés 1896. augusztus 14.

Jaszfalu az éjletre és hűvös kezdésben habynál indult, később a koros felétek a különféle mértékű különböző Németország részéről, Francia és a mostoha időjárás folytán, a mely a csopányi munkálatokat gátolta, némely szőlőerdő a hozatásokat korábban 60-80 ezer métermázsára teszték.

Több rozsbára a szilárd maradt a Budapesti városilagban 5.55-5.60-ig értékesíthető. Arpaiból a banzalki kérdés az illető üzvevél a hét folyamán indult meg, különösen világos minőségűek a kifutók részéről kedvezően fogadtak.

A hazai árak 4¹/₂-4¹/₄ frig. az oroszoké az legutóbban árak 6¹/₂ frig. 8¹/₄ frig. kelnek. Jobb minőségűek 6¹/₂-8 frig találak vétre.

Zabban az éjlet változatlan. Pesten minőség szerint 6.25-6.75 frig értékesíthető.

Buzában a következő eladások történtek:

Table with columns for grain types (Tiszozsdi, Arany, Arany, Arany, Arany, Arany) and prices in various units (kg, k, q, t) and times (fr 3 óra, fr 3 óra, fr 3 óra). Includes sub-sections for 'Tiszozsdi', 'Arany', and 'Arany'.

Table with columns for grain types (Békesz, Fekesz) and prices in various units (kg, k, q, t) and times (fr 3 óra, fr 3 óra). Includes sub-sections for 'Békesz' and 'Fekesz'.

Hadbírtok az amerikai és külföldi szállárabb javgyűrésnek nálunk is magában jegeznek.

Következő kötések történetek:

Table with columns for grain types (Kétesztet, Dőlé árát) and prices in various units (kg, k, q, t) and times (fr 3 óra, fr 3 óra). Includes sub-sections for 'Kétesztet' and 'Dőlé árát'.

Méltványok (Nátori Miksa és Mór cégek heti jelentése a 'Köztelék' részére.)

Tomazsalak teljes kosárcsomókonként 18-20% 80% árszálalás, foszforvattalommal emelté 260-800

I. a. superfoszfát 16-18% vízben oldható foszfor-foszforát 16-18% vízben oldható foszfor-foszforát 24-26 kr., mi 80-100 frnyi minőségűvé álltak föl meg.

Chilidészben 10% bázisvattalommal a szállítási díj szerinti emelték 12-1226 fr.

Kénvaszálkál 36% kénvaszálkálattalommal mértékmértékű 11.90-12 forint.

Trágyafazs az állomások szerint emelték szákal kgyitt 0.90-1.25 forint.

Szezsület.

Szeg. (Goldfinger Gabór szezsügyi főosztásieól tudósítás.)

A szezsizelőbén a hétben változatlan irányzat uralkodott és a szezsárk változatlan lánnyán záródott, Daczás az osztrák meglehetősen szilárd kontingens javgyűrésnek, náánk a balesmetlen igen korlátok és csak azonnali szállására maradt rendelkezés.

Mezőgazdasági szezsárkak által kontingens napszállók egy részén két azonnali szállására, kis náva és csak néhány kis tétel jött forgalomba 14.75 frt barna- és nyitraanyag állomásokba szállítva.

Galócibéi kontingens az esztél 14.50-14.75 frtú kinálati tartályokban azonnali szállításra.

Morvorszagebél okonglensz meg, valamint dematráz, azon a részen óléis ajánlatot teszték, előbb 10.50-10.75 frt.

A kontingens napszállása ára Budapestesen 15.13 frt.

A képlet a hétben 400 q fionított szeszt vásárolt, mely Sarnos felé lett szállítva. Augusztus 2-13-ig 380 q szeszt értékesít Fiumbéba.

Yiddi szezsárkak kéthál: Kolozsvár, Kanyérdemes, Győr, Temesvár 25 krral oleoban, a többiek változatlanul jegeznek.

Budapesti szélbérlek a hétben: fionított szeszt 61.25-61.50 frt, óléisátszás 51.75-51.85 frt, szeszt ársza 50.60-50.75 frt, napszállás adozatlan 12.25-12.60 frt, dematráz szeszt 17.-17.25 frt.

Kontingens napszállása: Az árk 10,000 líterfokonként négy néthál bundás vattalombólal szállítva készpénzfizetés mellett értékesít.

Émelizésköz a budapesti hetilíterárón, 1896. év augusztus 14-én. A székesfivárosi vezérigazgatóság jelentése.

Halvásr a halteres. A Grányrtéri, Ferenc József-rakparti és haltri piacra 17 helybeli halasz és halkezesből által 80 q és vidéki kosokban 10 q, összesen 90 q kevert hal hozottát. A vásár árak: Az árk mértékemázsan 2 frtal emelkedtek.

Vízantolásiásokú fiették a hal gátó nagy élt 85-100, nem élt 45-65, kispaj nagy élt 45-70, nem élt 25-40, apró élt 20-30, nem élt 12-16 frtje.

Barnóm. Hozottát a fővámterre vásypálán kb. 8800 db, hajón kb. 8800 db. - kocsin kb. 3700 db. helybeli áruháziál 160-1650 áruháziál, összesen kb. 18800 db. A vásár élénk volt. Nagyban árk páronként: tyúk 120-130, csirke 55-110, (idel kiv.), káppan hírozt ...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

4200 db barnóm. A forgalom élénk. Az árk páronként kövezték: tyúk 110-140, csirke 60-120, idelt ...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Tiszóthoz baromfi, helybeli és vidéki áruháziál: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Töjás. Hozottát a fővámterre vasp. kb. 21.900 db, hajón kb. 28.500 darab, kocsin kb. 9.000 db helybeli áruháziál 39000, db. összesen kb. 94.000 db. A vásár élénk. Nagyban árk: 1 láda frim 1440 db, 2700-2700 kr., 100 db 190-220-kr., tojás mezes 1 láda (1440 db) ...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Zöldés. Hozottát a Ferenc József-rakparti vasp. 700 q, hajón 200 q, kocsin 3700 q helybeli áruháziál kb. 140 q. ossz. kb. 5000 q vegyes zöldés. A vásár á. Nagy árk sárgápara 100 kb. 40-400, 1 q ...

Fejlesztés az újvásári piacra felhozott a szokott közegéből vasp. kb. 1200 q. gyalgó és helyb. áruháziál által 630 q és 1 q óléisnapszállású részre ...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde: Arany- és Fekesz-tözsde...

Országos Magyar Kolesönös Biztosító Szövetkezet.

BUDAPESTEN, VIII., József-körút 8.

Elnöke: TELESKI GÉZA gróf. Alnöke: CSÁVOSY BOLA.

Igazgatói tagok:

ANDRÁSSY GÉZA gróf, BUJANOVICS SÁNDOR, DESSÁNYI ARISTID, KORJÁNYI MÁRIA,
PECHY TAMÁS, PUSPÓKY DEZSŐ, RUDNER SYLLA, SZENTIRÁKLI KÁLMÁN, SZELANSKY
ZOLTÁN, SZÓVÉNYI ESIKORN, SZÉKELY ISTVÁN gróf, TELESKI SÁNDOR gróf.

Vezetőigazgató: SZÓCSENYI ZOLTANONÓD.

Az Országos Magyar Kolesönös Biztosító Szövetkezet a gazdaságosság általános elismerése szerint híven megfogadta hivatásának; folyton fejleszt a reformokat, melyeket a gazdaságosság évek óta sürgetett és a károsnak gyors és méltányos kiegyenlítésével a felek teljes megelégedését vívta ki magának, az

épület és átalány (pauschal) biztosításnál

rendkívül mérsékelt díjával tetemes megtakarítást tesz lehetővé; a szövetkezet pusztán csak a díjakat számítja fel a megfelelő kincstári béléggel; minden más illeték kizárásával.

A takarmány és termények (szalmás eleség)

biztosítása szintén a legkedvezőbb feltételek mellett eszközölhető. A díjak itt is a lehető legmérsékeltőbbek.

☛ Gazdasági egyesületi tagok — tekintet nélkül a biztosított érték nagyságára — a tiszta díjból 9% díjengedményben részesülnek. ☛

Kiszághat, ha huszan egyszerre, egy csoportban, de külön-külön ajánlati terményeket biztosítanak, 10% engedményben részesülnek.

Bővebb felvilágosítással szolgál az igazgatóság Budapesten, József-körút 8. sz.) és a vidéken létesített ügykezelők.

Ujjonnan szabadalmazott

=GIGG=

egyfogatu kocsis oszágutakra.

Legjobb legolcsóbb kétékülű egyfogatu kocsis

A legrosszabb úton is lehet használni.

Ara 130 forint.

Sok fényes ellismerő

1318 levél.

Prospectus kimerítő

leírással ingyen és

bérmertve.

J. WEIGL. Prerau

Raktár: Wien, I., Nibelungengasse 4.

Szikes talajok javításánál

az általunk nagyobb uradalmakban eszközölt próba-gyepézéssel kitűnő eredmények lettek elérve, melyekről bővebb felvilágosítással szívesen szolgálunk.

Mindenemű más műtrágyát

hamisítatlan jó minőségben az ajánlott beltartalom szavatolása mellett legúj-tápanyosággal szállítunk.

Igenyes ismeretői füzeteket (Collumellától) bérmertve küldünk.

A Sátori gyárak központi irodája:

Budapest, IX., Dandár-utca 25.



Eredeti Angol kcsok.

Hampshire-, Oxfordshire-, Shropshire-, South-down,
Cotswold és Lincoln kcsokot szállít megrendelés,
után 14 nap alatt bármely állomásra

PICK OSWALD,

tenyészállat-importeur

Budapest, Külső-Kerepesi-ut 1. szám.

Ó cs. és kir. apost. Fellege legmagasabb elismerése



Nagy arany-érem, valamennyi világiállításán.

paraffin-, Ceresin-, stearingyertyák és zsíradékár-gyár Gust. Wagenmann, Wien.

Központi iroda: VI. Magdalenenstrasse 16, a Theater a. d. Wien mellett
ajánl elismert kitűnő minőségben legolcsóbb gyári árukat: ásvány-, gépkendő-olajat és zsíradékot. Úrvez ásvány-kendőolajat (Bakumina, Oleonaphtha) legjobb háyományos gép-kendőolajat, olvajait, faolajat, ásvány-gépjelajat mezőgazdasági gépekhez; Wagenmann-féle hengerolajat a gőzhengerek kenéséhez; szabad kocsikendőcs, fekete, sárga, kék, uszó, olasz világos I és II minőségben, szolid gyártmányok legolcsóbb gyári áron, tehertöcsök és hegytartócsok stb. kenéséhez. Ásvány világító olajok: petroleum stand, white. Gyári petroleum veszélytelen, csak 40° C-nél gyújtóható; sazon petroleum, császáróraj egészen fehér és veszélytelen.

Stearingyertyák. Bécsi stearingyertya. I. minőségű, narancs vagy rózsaszínű csomagolás. Ceresin (ásványvas), tégelyi gyertyák minden világiállításokon.

Brilliant paraffin díszgyertyák, sárga pinczgyertyák.

— NB. Mintákat gyártmányainkból ingyen küldök. —

Tenyészállat aukció!

Uradalmi intézőségi kerületünkben

Hinterthal-ban, Saalfelden mellett

folyó évi szeptember hó 16-án délelőtt

pinzgau tenyésznájunkból eladásra kerülő

6 tenyészbika, 23 fiatal bika, 36 tehén s 15 hasas szarvasmarha az idei aukcióra hozatnak.

Jegyzőket erről kívánatra alanti cím, vagy Hinterthal-i bei Saalfelden intézőségünk küld.

A szomszédos kiszágható körleme folytán aukciónk befejezése után egyes darabok az ő tenyésztésükből is eladásra fognak kerülni. Ezen darabok száma és minősége vonatkozó adatok egyelőre még hiányoznak.

Kocsiról a Saalfelden-i vasuti állomáshoz reggeli 6 órára, idejében való jelentkezés esetében gondoskodva leend.

A Schmidtman-féle uradalmi birtokok igazgatósága Schloss Grubhof bei Lofer (Salzburg). 1862

KÖSZÉN

összes gazdasági, ipari és házi
csofokra

**Osztrai gyári, dió-, koczka és darabos,
2-szer mosott osztrai Henrikaknai kovácszszen,
porosz szalonszén, coaks, szobafűtés és épületek
szárítására,**

legkifünőbb minőségben legjutányosabban kapható

RADNAY KÁROLY

köszén-nagykereskedőnél,

A cs. és kir. szab. Hitelintézet köszén-osztályának vezérképviselte.
Budapest, Arany János-utca 34. sz.

GRAEPEL HUGÓ

szabadalm. löhere-tokaszóelő készüléke



minden csoportgephez alkalmazható, 25 százévalékal nagyobb munkaképesség, mint bármely más készüléké. Legújabb szerkezet legelőbb árban GRAEPEL HUGÓ gépgyáránál Budapesten, V. Károly váci-ut 46. sz.

BARANYAY I.,

turfatermények és szabadalmazott önműködő turfahintő-closetek,

valamint

áruvélyszék-borendezési

és felszerelési tárgyak vállalata
BUDAPEST,
IX., Callag-utca 15.

Árjegyzékek kivantra bérmentesen küldetnek.



Gép-sodrony-szövetek, cinkeltett szűrős kerítés-sodrony.



A nagy, kir. általánosan elfogadott, teljesen használható, jó karban levő

TIZEDES MÉRLEGEK

egyébekel együtt, feltelek árban kaphatók:
KOHN A. M.
Budapest, VI., Mozsár-utca 9.

MŰTRÁGYÁT

minden minőségben szállít bárhova
1349 versenypélesen
SCHRAM A.,
kénasav- és műtrágyagyára,
Központi iroda: PRÁGA, Heinrichgasse 27.

Legelőbb minőségű
burgonya kiemelő gépek
készítetnek 1439
Scholtz C. A. gyárában
Matheóez, (Felső Magyarország).
Árjegyzék kivantra díjmentesen küldetnek.

Kwizda Ferencz János

KWIZDA-féle Restitutionsfluid
cs. és kir. szab. mosóvíz lovalaknak
Egy palackkal 1 Ft 40 Kr. osztr. ért.

KWIZDA-féle Korneuburgi marha-táppor
ötrendi táplálószer (gyökér, szarvasmész és jurták keveréke).
Ár: 1/2 dobozban 75 Kr., 1 dobozban 120 Kr.

KWIZDA-féle gabonafésű
fésű és fésűvel való szétválasztás
a 400 g-os. Ára 1 Ft 50 Kr.

Kwizda-féle gámporogás
munkájára alkalmas, 1 dobozban
100 g-os. Ára 1 Ft 50 Kr.

KWIZDA-féle szah. szárszalagó gummiból
A szah. szárszalagó gummiból, faké, hárna és fahé szahar
i nagyrészen állítottak elő és pedig hál- és jobblábbok. A magyarországi
szahar 4-5-ös.

Kwizda-féle gámporogás
munkájára alkalmas, 1 dobozban
100 g-os. Ára 1 Ft 50 Kr.

Kwizda-féle szahar
szárszalagó gummiból, faké, hárna és fahé szahar
i nagyrészen állítottak elő és pedig hál- és jobblábbok. A magyarországi
szahar 4-5-ös.

Kwizda-féle gámporogás
munkájára alkalmas, 1 dobozban
100 g-os. Ára 1 Ft 50 Kr.

Napközötti postai szállításra a fésűk állal:
Kerületi gyógyszerár Korneuburg, Bécs mellett.

SZIVATTYÚK minden gazdasági, építkezési és ipari célra.
Ujdonság! a BOWER-BARFF-féle szabadalmazott inoxydált módszer szerint,
inoxydált szivattyúk rozsdá ellen védve.
W. GARVENS Wien,

MÉRLEGEK, legelőbb javított rendszerű fűrészes, szárazos és hímérlegek fából és vasból, kereskedelmi, közlekedési, gyári, mezőgazdasági és ipari célokra.
Embermérlegek, mérlegek házi használatra
mérlegek,
Commadit-társaság szivattyús és mérleggyártásra.
Schwarzenbergerstrasse 6.
I. Wallfischgasse 14.

Magyar kenderből készült, legjobb minőségű gazdasági kötelneműeket,

ajánl a
BLEIER és WEISZ,

Kötélgyártó üzég Budapest.

Raktár és iroda: Károly-kört 3. szám, a gróf Hadik-Barkóczy féle házában
Gyártelep: Hajtás-ut 7307. sz.
Ajánlásra méltó tárgyak: torna-csúzlók, Cocos futószőnyegek,
lábhálók, ruhazsárító ke-
telek,



Lóhálók,

készítések stb. továbbá gazdasági eszközök a m. Istráng, kötések, rudaló gabonaszákok, vízhatlan ponyvák, írástól és tűl vedrek, kender-tümlők, hevederek, kender-köcs stb. a legújtanosabb eredeti gyári áron.

Vidéki megrendelések postán eszakiállítanak.
Képes árjegyzék küldésre azonnal megküldik.

Gyümölcs- és szőlő-bor készítő gépek.

Gyümölcs- és szőlő-sajtók,

feltétlenül hatékony emulsió-szerkezettel, és nyomozó szabályozással. A munka léptesség 20% nagyobb mint bármely más sajtoló.

Szőlő- és gyümölcs-zúzók és boggyó-morzsolók.

Teljesen felszerelt szűretelő készülékek. Szőlő- és gyümölcs-örökl. Anzáló-készülékek gyümölcs és főfélék szakszerű, gyümölcsösvágo- és hámozó-gépek, legújabb szerkezettel szerelt „Sphinx” gyümölcs- és szőlővessző-permetezők, gyártóanyag és szőlő-üzemanyagok mindenek a legjobb áron.

Mayfarth Ph. és Társa
sz. kir. közp. szabad. gazdasági gépgyárak, vasöntő és gép-házak, BECS, II., Tabortársaság 76. — Kihirdetés 380 arany, vast és bronzéremmel. Árjegyzék ingyen és bérmentve. — Képviselek és viszonteladók felvételnek.



KÜHNE E. Mosonban

Magyarország legrégebbi gazdasági gépgyára
(1856)

ajánlja 40 év óta általán elismert és több mint 17,000 példányban elterjedt

SORVETŐGÉPEIT

sík és hegyes talajra.



Egyedül gyártják a szab. Laacko-féle szántóföld és rét boronlókak (35 féle nagysággal).

Ventrikéféle szab. takarmányföldesztők. Új hengerek. Sack-féle ökök minden nagyságban, 2, 3 és 4 vast ökök, bármely talajviszonyokhoz. Rosták, (magtárolás 33 ft.) Konkalyozók, morzsolók, szecskavágók stb.

Uj! Czirkoséplőgép. Uj!

Főraktár: BUDAPEST, Váci-kört 57 a.

Lapunk bekötési táblája

1 frt 36 krért (portmentesen)

kapható kiadóhivatalunkban.

Lapunk kiadóhivatalában, Budapest, Üllői-ut 25. (Köztelek.)

a következő gazdasági szakmunkák és regények leszállított áron kaphatók:

mezőgazdaságról és mezőrendőrségről

szól 1894. évi XII. törvénycikk,
a végrehajtására vonatkozó
miniszteri rendelet,
magyarázatokkal el-
látva, egy füzetben.
Ára bérmentes küldéssel 1 frt 10 kr.

Magyar Gazdasági Czimtár

nagy negyeddalek, 36 iv terjedelemben.

Tartalmazza az összes

gazd. egyesületek, gazdakörök, földbirtokosok,
uradalmak, hitbizományok, bérlők, gazdatisztek,
erdészek

pontos és legmegbízhatóbb czeitet.

Mintán az összes gazdasági egyesületek tagjainak névsora a lakhely és utolsó posta pontos megjelölésével berfoglalhatók,

a gazdasági egyesületeknek és kereskedő világnak nagyon ajánlható.

Ára füzve 7 frt, kötve 7 frt 50 kr.

A sertés javítása

és
hizlalása
gazdák és hizlálók hasz-
nátalára.

Irtá:

K. Ruffy Pál
uradalmi főoszt.

■ Ára portmentesen küldéssel
1 frt 10 kr. ■

A mezőgazdasági és mezőrendőrségről szóló 1894. évi XII-dik törv.-cikk alapján összeállított:

Katé községi mező- és hegyörök

székfára.
Ára portmentesen küldéssel 20 kr.

Katé az uradalmi csúszók

székfára.
Ára portmentesen küldéssel 20 kr.
Összeállította: dr. BALKAY BÉLA
Mindkettő eimnos meknyomalku
komentárblávan, van XII-dik 20
oldalas jegyzék-naplóval ellátva.

mesterséges borok

készítésének
forgalomba hozatalának
tilalmáról szóló

Törvény.

Magyaró jegyzetekkel el-
látta: Dr. Lónyay Ferencz,
Ára 80 kr.

Igen érdekes regények leszállított áron:

NEM SZABAD SZERETNIE. Irtá: Bezdny Lajos. Ára portmentesen megküldve 1 forint helyett 40 krajczár.

AZ ERDÉSZ UR FIA. Elbeszélés. Thuriel Andréttől. Ára portmentesen megküldve 1 frt helyett 40 kr.

BELLA. Irtá Anna Verdua Gentile. Ára portmentesen megküldve 1 frt helyett 40 krajczár.

MI A SZERELLEM? Arab regény. Irtá: F. Marion Crawford, fordította: Fáy J. Béla. Ára portmentesen megküldve 1 frt helyett 40 kr.

EGY CSODAEMBER KALANDJAI. Irtá Conan Doyle, fordította Fáy J. Béla. Ára portmentesen megküldve 1 frt helyett 40 kr.

A MALOM TÖRTÉNETÉT. Irtá Sándor László, fordította Fáy J. Béla. Ára portmentesen megküldve 1 frt helyett 40 kr.

ANGYAL ÉS ÖRDÖG. Irtá Mathers Helén, fordította Fáy J. Béla. Ára portmentesen megküldve 1 frt helyett 40 krajczár.

BONDA MIKLÓS. Irtá Virág Szék. Ára portmentesen megküldve 1 frt helyett 40 krajczár.

Hofherr és Schrantz Budapest, VI., Váci-körút 57.

Uj szabad: Lóherceséplő és kúdrészlőgép, a loherceséplés és kúdrészlés eszközlésére egy művelet alatt.
 Árjegyzékek bérmentre és ingyen.

Szept.-Szt.-6-ig vizsgálaton 1895.
 november 4-én 12-ig díj: D. Székely
 Leóhéllé Kidíntetve.

1895-ben 120 drb ilyen loherceséplő a tunk el, mindentérdekező cséplő-készletekhez.



73770/96. A. IV. sz. sz.

Magy. kir. államvasutak.

Hirdetmény.

A magy. kir. államvasutak igazgatóságának értekezése szerint, kereskedelmi úgyi m. kir. miniszter ur ó nagyméltósága rendelkezései a kúszállás-déaványa-gyomai h. é. vasuton Dévayánya és Gyoma állomások között, előbbittl 8-4, utóbbittl 8-0 kilométernyire fekvő „Üzed” kitérő, megálló-rakodóhelytől átalakítván, f. évi augusztus hó 10-én a személy, podgráz- és kocsirakományi teherúru forgalmat megnyitják.

Az ezen kitérőn feladandó vagy oda rendelt kocsirakományt teherúru kúdrészlők által a kúszállás-déaványa-gyomai h. é. vasut árúdjiszabásában a nevezett kitérőre nézve fenálló díjtelek személy, podgráz- és kútya-szállítmányok tekintete pedig a személydjiszabásában már kitüntetett menet, illetve viteldíj lesznek alkalmazandók.

Budapest, 1896. augusztus 5-én.
 (Utányomás nem díjazatik.)

Az igazgatóság.

Tekintettel a közeledő vetési időnyre van szerencsénk ajánlani

szavatolt tisztaságú

(a csehországi Thomasművelekből eredő)

Thomasfoszfátlisztet

szavatolt 15-20% citrában oldható foszforos tartalommal és 85-100% porfinósággal.

Feltétlenül, minden talajra alkalmas trágyaszor, különösen sovány talajok javítására, kitűnő hatása az összes gabonaművek, kápos és olajnövények, lóhere és lucerna, szőlő, kumó és kerti veteményekre, kiváltképen a rétekre.

Legjobb, leghatásosabb és legolcsóbb foszforvasztrágya, tekintettel hatásának tartósságára felülmúlja az összes superfoszfátokat.

A citrában oldható foszforos-tartalomért szavatosságot vállalunk, netán hiányzó mennyiségért megértünk. — Árjajlatokkal, szakmunkákkal és egyéb felvilágosításal a legkézségesebben szolgálunk.

a csehországi Thomasművek eladási irodájának vezérképviselője a magyar korona országainak területén

KALMÁR VILMOS, Budapest, Erzsébet-körút 34.

Ca. és kir. szab. vizmentes szövetgyár, legnagyobb és legújabb az országban. Alapított 1833. 252 I. (1844) évi törvény.

ELSINGER M. J. és FIAI
 BUDAPEST, BÉCS,
 V. Mária Valéria-utca 10. — I. Volksgartenstrasse 1.

VIZMENTES TAKARÓK (PONYVÁK), káczalok, gépek, kocsik és vasuti kocsiakra olecsbb és legjobb elpusztíthatatlan minőségben, továbbá
REPCZE-PONYVÁK, MAGGYÚTÓ-PONYVÁK, TÖMLÖK,
ESŐKÖPENYEK és ÖLTÖNYÖK kautschukból és anélkül.
TÖZI- és IPATÓ-VEDEK, SÁTRAK, LINOLEUM.
ÁRJEYZÉK és MINTÁK INGENY és BÉRMENTYE.
„LEGGYORSÁBB KISZOLGÁLÁS.”
 Minden város jobb üzleteiben a mi gyártmányainkat tartják, s sziveskedjen határozottan **ELSINGER** gyártmányt kérni. 928

Gazdáknak különös figyelmébe!

A behozási és cséplési időnyre azok vizmentes takaróponyvákat kötelezőre és pedig oly jutányos feltételek mellett, hogy a saját ponyvák megvetelre ezután fölösleges. Előjegyzések már most elfogadjatnak. Ugyanoly új, egy- és kúdrészlő használt **gabonás szákok**, urvezinten új és használt ponyvák, féltér, fókter vagy sárkák, **csodálatos olcsó áron kaphatók.** — **Repczeponyvák** részgyártással 3 irt 20 és 4 irt 50 kúrt.

NAGEL ADOLF-nál

Budapest, Arany János-utca 10. szám

Legújabb szerkezetű **gőzmozdonyok** 2 1/2 lóerőtől 30 lóerőig **gőz-, szén- és szalmaüzemeltetők** Egy- és kétféle, valamint egytér- és kétter-űvek, Universal- és Columbia-Dreiflú kúrtú sor-velő-gépek, **szénvelő-gépek.**

CLAYTON & SHUTTLEWORTH mezőgazdasági gépgyárosok

Legújabb szerkezetű **gőzcséplő-gépek** kettős szalmarúddal és magnagyobbított rostakkal. **Kazalozók.** Mindennemű gazdasági gépek és eszközök a legújabb és leghatásosabb kúdrészlőben a legújanyasabb árakon.

Árjegyzékek kívánatra ingyen és bérmentve

Egytérűs eke. 300 kúrtú Budapest, **Váci-körút 63. sz.**

A vetési időnyre ajánlom

SACK RUDOLF legujabb rendszerű sorbavetőgépeit



(Vék osztály), melyek úgy vannak szerkesztve, hogy azoknak sár, vagy domos talajon minden magfajt tehetőszertíni mennyiségben tökéletes egyenletesen lehet elvetni, anélkül, hogy a vetőszekrényt beigazítani, merítő vagy fogaskerekeket cserélni kellene.

Sack Rudolf vala monnri sorbavetőgépe felette könnyen járnak, nagyon szilárdnak vannak készítve, igen tartósok és kívántra előkormányozási kaphatók.

Mindenesem **Sack eke, borona, szorvatógépek és talajmívelési eszközök** zászló alatt van a világon ismert és eredeti minőségben az itt **látható forgatvas, vágógépek** csak nálam az országban kaphatók.

Legujabb árjegyzékem éppen most jelent meg és kívántra legkezebben szolgálok azzal ingyen és bérmentve.

PROPPER SAMU,

Sack Rudolf magyarországi kizárólagos képviselője,
Budapest, V. Fűzsi-körsz. 52. szám.

Magy. kir. államvasutak.

Hirdetmény.

Kereskedelemügyi magyar kir. Minister ur Ó nagyméltósága folyó évi július hó 20-án 45148. szám alatt engedélyre alapján, folyó évi augusztus hó 10-13 között az alábbi viszonylatokban teherárakra néve az eddigi 12—12 óra szállítási póthatár-idők helyett 24—24 óráig számítunk fel, melyek Garabemzerencze és Taracsköz állomást illetőleg a magyar és osztrák határból Gyulafehérvár és Gyüvác állomásokat illetőleg pedig egy a magyar és osztrák határból, mint a nemzetközi forgalomban érvényesek.

A következő állomásokon:

Garabemzerencze a selenczobányai keskenyvágányu,

Taracsközön a taracsközi vasúti keskenyvágányu,

Taracsközön a taracsközi vasúti keskenyvágányu és

Bismácsón a nagykorövi-omokai keskenyvágányu h. a vasutal való átmeneti forgalomban mindkét irányu átmeneti teherára néve.

A gyorsárakra engedélyezett 6—6 órai póthatár-idő változást nem szenvednek.

Budapest, 1896. év augusztus havában.

A m. kir. államvasutak igazgatósága.

Fairbanks mérlegek

a legtökéletesebb mérlegszerkezetek.

A szabadalmazott Fairbanks-mérlegek számos rendszerekön, tolosúlyos fémmérőkkal birnak s a hidra tett terhet minden ponton egyenlően mérlelik.

Tartósság, pontoság és könnyű kezelésük-nél fogva úgy hnzánkban, mint a külföldön a legelső díjat nyert legkifinobb mérlegek.

Gazdasági, szekér-, marha-, zsák-,

és raktári mérleinket

ezelőszerű és a czábnak megfelelő szerkezetüknek fogva különösen a gazdák, gazdaságok és uradalmak részére a legmelegebben ajánlhatjuk. A tartósság, pontoság, és könnyű kezelésük miatt, melyek súlyokkal számított jobb kivitelü tizedes mérlegek áráinál nem magasabbak, a hitelesítés, csomagolás és loco vasutára való feladás költségei már befoglalatlaknak. —



felügyelet alatt áll. Megrendelések közvetlen központi irodánkhoz, Andrassy-ut 12, címzendők. Árjegyzékkel, felvilágosítással szintén központi irodánk szolgál. 6005

FAIRBANKS MÉRLEG ÉS GÉPGYÁR részvény-társaság,
BUDAPEST, Andrassy-ut 14. Gyár: Külső-váci-ut 156.

BURRELL-féle GŐZEKÉK

a legjobb munkaképességűek.

Szabadalmazott Compound gőzgép, legnagyobb szívmegkariítás, függőleges kötéldob, egyszerű kezelés. Utolsó gőzhengerek, utolsó lokomotívok.

Egyedüli előarasító hely!

MEISSNER ÉS DIETLEIN

BUDAPEST, KÜLSŐ KEREPESI-UT 1.

HIRDETÉSEK

felvételnek a kiadóhatalban
BUDAPEST,
Üllői-ut 25-41k szám.

HONI IPAR!

Kiállitva:

■ iparszarnokban (a gyár összes készítménye).

■ a poszonyi házban (házi ipari czikkék).

■ A magyarfalu templom-bazár 14. szá-
zában (előarasítási hely).

Ajánlom különösen: a lóhálókat, fűzőgépeket tornaszereket, vásár- és női táskákat, hálóruha és kötözve, lawn tennis és más sport játékokat, halászati és vadászati hálókat. — Technikai kötetleneket, mint: gépháló köteleket, Thiel-féle kenderfonál szijat, orkus tömszelenczét, kenderszárt, kéczt. Gazdasági kötetleneket, amelyeken: Istrángok, kötőfókek, radalók és ruhaszártó kötelek stb.

☛ Képes árjegyzékek bérmentve. ☛

Ifj. THIEL KONRAD,

első bácskai műtani kötél- és zsinegár-gyár
FUTTAKON.

A lótenyésztés emelésére alakult részv. társ.

Budapest,



„Tattersall“

(Külső-Kerepesi-ut 17—19., a keleti pályauvar leszálló oldalával szemben)

f. év október hó 4. 5., és 6-án

luxuslő-vásárt

rendez.

Bejelentések szeptember 15-ig a „Tattersall“ titkársághoz intézendők, honnét kívántra bejelentési lapok a hátlapjaikon foglalt vásárszabályzatokkal egyetemben bárkinek megküldetnek.

Katalogusok szeptember hó 20-tól kaphatók.

Az igazgatóság.

Hirdetés, az 15. sz. 20. sz. nem feltétlenül... 3 kr., feljebb betűkkel 40 kr. Képföldén minden havi 200 k. díj.

KIS ÉRTÉKESÉK.

Csak megvásárolható és a számlakönyv... továbbá állít keresők és azok... díjától felmentésül...

Csak oly levelekre válaszolunk, melyeknél valószerűen szükséges levélbéllyel vagy levelezőlapot küldenek.

Betétendő állás.

Felvétik nos, gyermekel... felvételre, kiskorú, illetve... segélyt. Állásuk az igények megjelölése és bizonyítvány-másolat mellett (melyk vissza nem küldendő) adandók be. Hová? megmondja a kiadvivalat.

Gazdaságt. (Sz. keresk.) ki... kiadivalat. 1569

Magyar É. M. Orvosok (Hácz) kiadvivalat.

Nagyb. gazdaságra több évről... évről gyakorlati bíró éves... állás. Ugyanott gazdasági tanintézet... 1567

Fülművészi herceg Oroszok Gyalán urzó

sajó-városi gazdaságra... 300 ft., a további évesen pedig 340 ft. képzésnél... 1568

Szépítői, több évi gyakorlati

birod. 240 ft. fizetés és teljes ellátással azonnal felvételt. Lérgáz bányász, Zalamegye. 1572

Állás keresők.

Örökös gazdasági, 28 éves, nőien, ki több évi... 1628

Gazdaságt., 32 éves

szám. 123 évi gyakorlati, több éven át... 1628

Yngvörür fiatal himn.

berüharr. katalya, 78 cm. magas. 1573

Yngvörür fiatal himn.

berüharr. katalya, 78 cm. magas. 1573

Yngvörür fiatal himn.

berüharr. katalya, 78 cm. magas. 1573

Yngvörür fiatal himn.

berüharr. katalya, 78 cm. magas. 1573

Yngvörür fiatal himn.

berüharr. katalya, 78 cm. magas. 1573

Yngvörür fiatal himn.

berüharr. katalya, 78 cm. magas. 1573

Yngvörür fiatal himn.

berüharr. katalya, 78 cm. magas. 1573

Yngvörür fiatal himn.

berüharr. katalya, 78 cm. magas. 1573

Főiskész, 38 éves,

ki... kiadivalat. 1580

Főiskész, 38 éves,

ki... kiadivalat. 1580

Főiskész, 38 éves,

ki... kiadivalat. 1580

Főiskész, 38 éves,

ki... kiadivalat. 1580

Főiskész, 38 éves,

ki... kiadivalat. 1580

Főiskész, 38 éves,

ki... kiadivalat. 1580

Főiskész, 38 éves,

ki... kiadivalat. 1580

Főiskész, 38 éves,

ki... kiadivalat. 1580

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Eladó Zeltin V. angol

származású, 16 marok... megveszjéző - nagy... 1569

Birtokok,

birték és földök kereset... Szives kimerő tájékozt... 1559

Birtokok,

krassó-Szárany vármegye... 1564

Birtokok,

krassó-Szárany vármegye... 1564

Birtokok,

krassó-Szárany vármegye... 1564

Birtokok,

krassó-Szárany vármegye... 1564

Birtokok,

krassó-Szárany vármegye... 1564

Birtokok,

krassó-Szárany vármegye... 1564

Birtokok,

krassó-Szárany vármegye... 1564

Teljesgazdaság

telj. tulajdonosok részvén... 1569

Teljesgazdaság

telj. tulajdonosok részvén... 1569

Teljesgazdaság

telj. tulajdonosok részvén... 1569

Teljesgazdaság

telj. tulajdonosok részvén... 1569

Teljesgazdaság

telj. tulajdonosok részvén... 1569

Teljesgazdaság

telj. tulajdonosok részvén... 1569

Teljesgazdaság

telj. tulajdonosok részvén... 1569

Teljesgazdaság

telj. tulajdonosok részvén... 1569

CZIMVALTOZÁS.

Budapesti irodánkat és raktárunkat a
a Budapest-Kelenföldi
új telepünkre helyeztük át, a hol gépezeszerke-
zeteinkről

ALLANDÓ KIALLITÁST
tartunk.

Vasuton Budapestról a déli- s keleti- (központi) pálya-
udvarokról könnyen elérhető.

JOHN FOWLER & Co.

Budapest—Kelenföld, a vasúállomással szemben.

ALAPITVA 1841-ben.

Freund A. és Fia

és. és kir. szab. nyereg-, szj- és bűrdőndrúka gyára

Budapest, IV., Koronaherzog-utca 3. sz.



Nagy előcsúskú kocsimunkák, nyeregek, oszlopok, szabók, kopókörösek, lágyító ellők, s szesz öntő-
berendezések, legjobb kő- és
vödrök, jászolok, árkok.
Működő nyergesgépeket
és tanyákat a tartál-
kos székelyi és erdélyi
legelőcső árakban.
Képes árjegyek kívá-
nra ingyen és bér-
mentve.

Állami részről történt kísérletezések alapján szikes talajok
javítására és
termőképessé tételére

külföldre hozott az 1891

EGERESI TRÁGYAGIPSZ,

melyet, valamint mindennem műtrágyát legújanyosabban szállít az
EGERESI MŰTRÁGYAGYÁR
 Ismeretes szuzetek
 ingyen és bérmentve.
 KRAMER J.,
 BUDAPEST, V. ker., Dorottya-utca 9. sz.

FRIEDLAENDER JOZSEF
 gépgyára, -mémők volt az első ki 1891-ben az 6

„TRIUMPH III.”

szerepétével, a gazdasági életnek, egy új, a mai kor kívánalmainak mag-
felelő vetőgépet nyújtott, a kellemetlen váltókerékekkel és mag-
tartószekrény állításának eljétével.



„TRIUMPH III.” versenytől, legjobb és legyszerűbb vetőgép, heyes
és laposnyakúak részére.
Czím: BUDAPEST, VIII., Kerepesi-út 17. szám.
Kiváló árjegyeket kívánunk ingyen és bérmentve.

MELOCCO PÉTER
BUDAPEST

VI. Dévay-utca 21.
Hírcikk megjelent a „Ménia” lapban és a „Közértesítő” kiadványában.



99062/1896. szám.
Hirdetmény.
(Menetjdi kedvezmény a nishy-nowgorodi kiállítás alkalmából.)
A nagy, kir. államvasutak igazgatóságától volt értesítés szerint a folyó évi
október hó végéig Nishy-Nowgorodon tartandó ócsorai mé- és iparbiállítás alkalmából a nagy, kir. államvasutak Budapest városi menetjegyirodájában Granica,
Radslawlow és Woloschnick határállomásokon át Nishy-Nowgorodra és vissza szóló
30 napig érvényes másodfokú ára mellett, illetve kártérítési jegyek adtaknak ki.
Bővebb felvilágosítással emillett irodában készségesen szolgálunk.
Budapest, 1896. júli 27.
Az igazgatóság.

Singer, Zweig & Co.

WIEN, IX/1, Lichtensteinstrasse 59.

(majlis hársában).

Concentrált marhatrágya

egyedüli előállítására,
legjobb s legolcsóbb trágyaszere tartalmának jót-
állása mellett természetes és aradi kizárólagosan
szabadalmazott gyárakból. Mindennemű mesterséges
trágyaszerek raktára u. m.: **Superphosphát, csont-
liszt stb.**

Thost Ottó-féle
rostély-öntöde

Paris, Zwickau 1/5 Szent-Pétervár
Vezérképviselő Budapeston:
KÜHNEL ADOLF
Wesselenly-utca 36. földszint.
Feltételekkel és kitételekkel ingyen ad, frant.
Feltételekkel, és minden szarmeg-
kariát, a legnagyobb tartósság.

Gépolajat,

u. m.: valódi, tisztá oliva-olajat, elsőrendű,
savtalanított repce-olajat, orosz ásvány-
olajat stb.

Olasz saponáriát

Isztán vasúgy gépköréből óróva, és Takaró-
és szerkezetponyvákat.

Fertőtlenítő szereket,

u. m.: karbonsav, karbonpor, creolin, sód-
gálix stb.
carbolenumot, pézszálcot, keserűsőt
csndást, kocsikent, petrolennoit.

Szásokat és ponyvákat
kétrányfeszteket, fedéllakokat,

műtrágyát.

A csepőládcnyre
gépolajat, szalonát

és a szükséges egyéb cikkeket, előjegybe véve,
a megrendelő tetézésre szerinti időben és részletek-
ben szállított.

Lucernai! Léheret! Fémagvakat minden
célra és minden egyéb gazdasági vetőmagvakat és
galluslagi cikkeket és vetőmagot a legújanyosabb
áron és garantált jó minőségben.

BUDAPESTEN,
V. ker., Akadémia-utca 10. SZ.

KRAMER LIPÓT,

Sürgöny-czím: „CERES” Budapest.
Arjegyzékkel és részletesen külön ajánlatokkal kívánunk ingyen és bérmentve szolgálni.