



Levéldísznövények károsítói

MÁRCIUSI SZÁMUNKBAN A LEVÉLDÍSZNÖVÉNYEK ÉLETTANI, VÍRUSOS, BAKTÉRIUMOS ÉS GOMBÁS BETEGSÉGEIT ISMERTETTÜK. MOST A KÁRTEVŐ ÁLLATOKRA HÍVJUK FEL A FIGYELMET.

DR. ÖRDÖGH GIZELLA

Házatlan csigák kártételével természetbe-
rendezésekben és szabadföldön minden
dísznövényfajon találkozhatunk. Több fajuk
(kerti, nagy és szántóföldi házatlan csiga)
ismert. Kezdetben szabálytalan lyukakat rág-
nak a leveleken, majd teljesen elfogyasztják
azokat (főképpen). Olykor a vékonyabb szár
földfelszínhez közeli részét is szétrágják.
Útvonalukat ezüstösen csillogó nyálkacsík
jelzi. Rejtett életmódot folytatnak, éjjel táp-
lálkoznak. Nappal a konténerek alá, a fólia
lefeldelt szélére, vagy az alsó levelek közé
húzódnak. Csak nedves környezetben érzik
jól magukat. Élettartamuk fajuktól függően 8
hónaptól 3 évig változik. Tojásaikat a talaj-

ba rakják. Az állatok összegyűjthetők, amit
megkönnyíthetünk mesterséges búvóhelyek
létesítésével, deszkadarabok lefektetésével,
vizes ruhadarabok, rothadó gyümölcsök,
zöldségek kihelyezésével. Kereskedelembe
csigacsapdák is kaphatók. Hatásos a vízel-
vonó anyagok (szuperfoszfát, pétisó, kálisó,
égetett mész) kiszórása. Kémiai védelem is le-
hetséges csigaölő szerekkel (pl. *Defia*, *Limex*,
Metarex Ivov). A növényházat és környékét
tartsuk gyommentesen.

A dísznövényeken a tripszek több faja
(dohány-, pirosfarú üvegházi-, dracéna-, bar-
na üvegházi tripsz) károsít. Mindegyik polifág
(sok tápnövényű) és soknemzedékű. Gyakran



előfordulnak a *Dracaena*, *Dieffenbachia*, *Ficus*, *Gynura*, *Codiaeum*, *Cordyline*, *Phoenix*, *Schefflera*, *Syngonium* fajokon. A károsított leveleken tűszúrásnyi ezüstös pontok keletkeznek, amelyek később foltokká is összeolvadhatnak. Fajtoktól függően vagy csak a levél színén, vagy csak a fonákján, vagy mindkét oldalán szívogatnak. A károsított részek apró, fekete ürülékcszemcsék láthatók. A szívogatott levelek lehullanak, végül az egész növény elpusztul. Lakásokban növényvizsgálattal, természetöbrendezésben sárga és kék ragadós lapok kihelyezésével kísérhetjük figyelemmel a megjelenésüket. Ezek egyúttal gyérítésül is szolgálnak. A kémiai védelmet – kizárólag a lakáson kívül! – 4-5 naponként meg kell ismételni (1.kép).

A levéltetvek közül a zöld őszibarack-levéltetű és a fekete répa-levéltetű gyakran káro-



síta levéldísznövényeken. Mindkét faj polifág és veszedelmes vírusterjesztő. A megtámadott növények levelein, hajtásain telepekben szívogatnak a lárvák és a kifejlett egyedek. Az őszibarack-levéltetű szívogatása nyomán enyhén kanalasodnak, a fekete répa-levéltetű (2. kép) esetében erősen torzulnak a károsított növényrészek. Mindkét faj nagy mennyiségű ragacsos mézharmatot választ ki, amelyen korompenész gombák telepednek meg. Emiatt csökken a növények asszimilációs felülete és díszítőértéke. Növényházban és lakásokban



egész évben folyamatosan szaporodnak. Utódaikat szűznemzéssel, elevenszüléssel hozzák létre. Megjelenésüket növényvizsgálattal és sárga színcsapdákkal figyelhetjük meg, és az első telepek észlelésekor azonnal védekezzünk! A kezeléseket többször meg kell ismételni. A tolerancia vagy a rezisztencia elkerülése érdekében a hatóanyagokat (nem a márkaneveket) váltogatni kell!

A pajzstetvek több faja ismert, de kártételük és az ellenük való védekezés megegyezik. Szívogatásuk hatására a növények gyengén fejlődnek, a levelek sárgulnak, száradnak, lehullanak, végül az egész növény elpusztul. Az általuk termelt mézharmattól a növény ragacsos lesz, csakúgy, mint a levéltetvek esetében. A levéldísznövényeken leggyakrabban

Fontos!

Vásárláskor alaposan nézzük át a szobanövényeket, mert a levélnyélnél megbújhat egy-egy pajzstetű, amely sok utódot hoz létre! Ha mégis hazavittük a jószágot és szaporodni kezd, 1 százalékos kálicsapanos oldattal, vagy puha kefével mossuk le a növényt. A lakásban tilos növényvédő szert használni! Ha nincs mód lakáson kívül permetezni, puha kefével simítsuk át vagy vizes ruhával törölgeszük le a leveleket. Amikor ki tudjuk tenni a növényt a szabadba, 4-5 naponként permetezzük le rovarölő szerrel.

előforduló fajok három családba tartoznak, mindegyikük polifág.

1. A viaszos pajzstetvek (hosszúfarkú -, rövidfarkú viaszos pajzstetű) testét viaszos szemcsék borítják, peremén viasznyúlványokkal. Tojásait elsősorban a levél fonákára, a főér mellé rakják és dús viaszfonalakkal takarják. A lárvák előszeretettel húzódnak a levél hónaljába. Különösen kedvelik az *Aglaeonema*, *Codiaeum*, *Dieffenbachia*, *Dracaena*, *Ficus*, *Gynura*, *Lea* és a *Yucca* fajokat.

2. A teknős pajzstetvek (lágy teknőspajzstetű, üvegházi teknőspajzstetű) nagytermetű, félgömb vagy ovális alakú fajok. Gyakran követik a szívogatott rész formáját. Vékony száron vagy levélnyélen (pl. aszparágusz) hosszúkás alakot öltenek. Kedvelt tápnövényeik az *Asparagus*, a *Ficus*, a *Hedera*, a *Fatsia*, a *Citrus*- a pálma- és a páfrányfélék, de számos más növényt is megtámadnak. Nagy mennyiségű mézharmatot ürítenek.

3. A kagylós (apró termetű) pajzstetvek közül a leggyakoribb faj az oleander pajzstetű (3. kép), amely szinte minden dísznövényünkön előfordulhat. Melegkedvelő, lakásban és növényházban különösen jól érzi magát.

Több száz tápnövényt megtámad. Apró, fehér, kerek pajzsáról könnyen felismerhető. A pajzs alatt az állat teste sárga színű.

A levéldísznövényeket károsító atkák a tetűatkák és a takácsatkák. A tetűatkák közül a szamócaatka különösen kedveli a *Fatsyhedera*, a *Hedera* és a *Gynura* fajokat. A fiatal leveleket szívogatja, a levelek torzulnak, majd hamarosan elsáradnak. Kedveli a magas hőmérsékletet és a magas páratartalmat. Növényházban egész évben szaporodik.

A közönséges (kétfoltos) takácsatka (4.kép) polifág faj, az összes dísznövényünket megtámadhatja. A kifejlett egyedek és a lárvák a levelek fonákján szívogatnak, közben mérgező nyálat bocsátanak a növénybe. A károsított levelek színén apró szívásfoltok jelennek meg, fonákjukon szöveteket készítenek az állatok, amelybe lárvabőrök, porszemcsék és ürülék szemcsék tapadnak. Szívogatásuk hatására a növények levelei leszáradnak, védekezés hiányában az egész növény elpusztul.

A takácsatkák fejlődése bonyolult, több nyugalmi állapot iktatódik közbe, amikor érzéketlenek a növényvédő szerekre, ezért a kezeléseket többször meg kell ismételni, speciális atkaölő szerekkel.



Védekezésre javasolt készítmények

Készítmény	Károsító	Adagolás	Forg. kat.
Caracol	meztelen csigák	1-3 g / m ²	III.
Detia Deges Schneckenkorn		0,6 g / m ²	III.
Limatac		0,4-0,5 g / m ²	III.
Limex		0,7 g / m ²	III.
Actara SC	tripszek, levéltetvek, molytetvek	2,5-4 ml / 10 l víz	II.
Admiral 10 EC	levéltetvek, molytetvek, pajzstetvek	5 ml / 10 l víz	II.
Bio Plantella Flora Permet	levéltetvek, molytetvek	spray	III.
Chess 50 WG	levéltetvek, pajzstetvek	3-5 g / 10 l víz	II.
Cyperkill Max	levéltetvek, pajzstetvek, molytetvek	5 ml / 10 l víz	II.
Cythrín Garden	szívó-rágó kártevők	0,15-0,5 ml / 10 l víz	III.
Fazilo	levéltetvek, pajzstetvek, molytetvek, tripszek, takácsatka	60-200 ml / m ²	III.
Mospilan 20 SG	szívó-rágó kártevők	1-5 g / m ²	III.
Vektafid A/E	levéltetvek, pajzstetvek	aeroszol	III.
Vertimec Pro	molytetű, takácsatka	0,5-0,75 ml / m ²	II.

II. Feltételes forgalmú növényvédő szer
A készítmények listája nem teljeskörű.

III. Szabadforgalmú növényvédő szer

MOHÁCSY MÁTYÁS KERTBARÁT KÖR, BÉKÉSCSABA

2017. május 8. (hétfő), 17 óra

A méhek szerepe. Környezetbarát növényvédelem a kiskertben

Helyszín: Lencsési Közösségi Ház (Békéscsaba, Féja Géza tér 1.)

DICENTY DEZSŐ KERTBARÁT KÖR, SZEKSZÁRD

2017. május 11 (csütörtök) 7.00

Tanulmányút a fülöpjakabi Nemes Ökogazdaságba

Találkozó: Babits Mihály Kulturális Központ Parkolója

MOSONMAGYARÓVÁRI KERTBARÁTOK KÖRE

2017. május 8. (hétfő), 17 óra

Különleges zöldségek és gyümölcsök termesztése
Előadó: Rinner Jenő, a Kapuvári Kertbarát Kör elnöke

Helyszín: Flesch Károly Kulturális Központ, Mosonmagyaróvár

HONVÉD KERTBARÁT KÖR, BUDAPEST

2017. május 2. (kedd)

Hogyan védekezzük a cseresznye és a meggy kártevői ellen?

Előadó: Reider Imréné

2017. május 15. (kedd)

Az én kertem-patika
Előadó: Kemendi Ágnes

Helyszín: Honvéd Kulturális Központ, Caffé Galéria (1143 Budapest, Stefánia út 34-36.)

BUDAPESTI RÁKOSLIGETI KERTBARÁT KLUB

2017. május 8. (hétfő)

Ehető vad növények kreatív felhasználása

Előadó: Nagy Z. Róbert

Helyszín: Csekovszky Művelődési Ház (1172 Budapest, Hősök tere 9.)

BUDAPESTI RÁKOSKERTI KERTBARÁT KLUB**2017. május 3. (szerda), 17 óra**Komposztálás utáni teendők
Előadó: Eleőd-Faludy Gabriella**2017. május 19. (szerda), 17 óra**Egynyári növények gondozása és más aktuális munkák
Előadó: András Károly, kertészmérnök

Helyszín: Rákoskerti Művelődési Ház (1171 Budapest, Rákoskert sgt. 66.)

KOVÁCS LÁSZLÓ KERTBARÁT KÖR, PILISVÖRÖSVÁR**2017. május 15. (hétfő)**Elfeledett és különleges zöldségek termesztése
Előadó: Gemela Elvira

Helyszín: Művészetek Háza 2. emelet (2085 Pilisvörösvár, Fő u. 127.)

KERTÉSZEK ÉS KERTBARÁTOK GYŐR VÁROSI EGYESÜLETE**2017. május 9. (kedd), 17 óra**

Magyarország ehető gombái

2017. május 23. (kedd), 17 óra

Aktuális munkák a díszkertben

Helyszín: GYMS KIK Nemzetközi Kereskedelmi Központ, Győr, Szent István u. 10/a.

KERTBARÁT KÖR, KAPUVÁR**2017. május 4. (csütörtök) 17 óra**Biogyógymódok és biotermékek
Előadó: Pandurné Magyar Henriett**2017. május 18. (csütörtök) 17 óra**

Palántabörze

Helyszín: Rábaközi Művelődési Központ (Kapuvár, Győri út 2.)

BOTANIKAI SÉTA A FEHÉRVÁRCSURGÓI KÁROLYI KASTÉLY MEGÚJULT PARKJÁBAN

A fehérvárcsurgói Károlyi Kastély parkjában havonta megrendezésre kerülő botanikai séta következő időpontja:

2017. május 21., vasárnap, 14 óra.

Látnivalók:

- 22,5 hektáros történeti kert, természetvédelmi terület;
- a rekonstrukció kapcsán frissen telepített növények;
- 100-170 éves meglévő őshonos és egzóta faállomány;
- a csónakázó tó és a gloriette.



A parklátogatást az egykori mosóház épületében nyílt, a parkhoz kapcsolódó kiállítás megtekintése zárja. A regisztráció ajánlott.

A séták időjárástól függetlenül indulnak!

Időpontok 2017-ben: június 18.; július 16.; augusztus 20.; szeptember 17.; október 15.; november 19.; december 17.

Belépőjegyek a recepción vásárolhatók.

Felnőtt jegy: 1500 Ft/fő; kastélylátogatással 2000 Ft/fő

Diák, nyugdíjas, csoportjegy 10 fő fölött: 1000 Ft/fő; kastélylátogatással 1500 Ft/fő

15. HERÉNYI VIRÁGÚT

2017. április 29-30.

Szombathely-Herény (a Béke tértől a Bertalanffy Miklós utcáig)

Részletes program: www.herenyiviragut.hu



VIRÁGZÓ SIVATAG

Tavaszi Országos Kaktuszkiállítás és Vásár
2017. május 19-21., 9-17 óráig

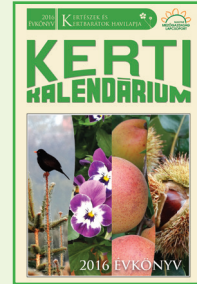
ELTE Fűvészkert (1083 Budapest, Illés utca 25.)

MÉG KAPHATÓ A 2016-OS ÉVKÖNYV!

A Kerti Kalendárium 2016-ban megjelent 10 száma összekötve, színes borítóval ellátva kapható!

Ára: 4550 Ft/db postaköltséggel.

Amennyiben a Kerti Kalendárium 2016. évi összekötött számaira igényt tart, úgy szíveskedjék az alábbi megrendelőlapot – kitöltve és aláírva – címünkre (Kerti Kalendárium, 1591 Budapest, Pf. 294.) mielőbb visszaküldeni.



MEGRENDŐLAP

Utánvételes megküldéssel megrendelem a Kerti Kalendárium című folyóiratuk 2016. évi összekötött példányait,

..... azazpéldányban

....., 2017. hó nap

.....
megrendelő

.....
pontos címe (irányítószámmal)




**Kozmetikumok,
gyógyszerkészítmények,
különleges ételek-italok
házireceptjei....**

HERBÁCIÓ


KERESSE AZ ÚJSÁGÁRUSOKNÁL!

WWW.HERBACIO.HU TEL: 0630 437 8900



Rágcsálóriasztók
Szabaduljon meg
hívatlan
vendégeitől!

- egér, patkány
- nyest, görény
- kullancs, bolha
- galamb, seregély
- vakond
- pele



TELJES, EGÉSZ	▼	OPUS, RÖVIDEN	KÜSZÓ-NÖVÉNY	▼	TÖBB-FAJTA, VÁLTOZATOS
MEGFEJTÉS, 1/1.	▶				S
TOVÁBBÁ	▶	FRANCIA KÁRTYALAP			↓
	▶	MEGFEJTÉS, 1/2.			
	▶	ADÓNEM, RÖVIDEN			
	▶	INNEN, MASHOVÁ			
ILYEN, MULATÓ-HELY A BÁR IS	▶				
RÓMAI 49	▶			LAOSZ HATÁRAI!	
MALAC, TRÉFÁSÁN	▶			TANGENS, RÖVIDEN	
	▶				
MEGFEJTÉS, 2.	F	OROSZ-LÁNSZÁJ		NÖVÉNYI FORRÁZAT CÉLT MEGVALÓSÍTÓ	
FILMBELI ÚRMANÓ	▶		RÉGI IDŐKBŐL SZÁRMAZO		GRAMM, RÖVIDEN
	▶		LEÍRT GONDOLATSOR TEHERAUTÓ MARKA		VESZÉLY, KOCKÁZAT
OTTHON KÉSZÍTETT	▶			TÓMI MAGÁT HÜVELYES NÖVÉNY	
	▶				KEZDŐRUGÁSI EGÉSZ-SÉGTÉLEN
EHETŐ CSIGA	▶		KISVÁROSAS KEZDET KEZDETEI		SILÁNY TALAJ-FAJTA
RAINER MARIA ...	▶			KÖNNYED HOZZÁ-ERÉS	
	▶				A
SAJÁT KEZÜLEG, RÖVIDEN	▶		ORRÁHOZ MIKLÓS, ÉPÍTÉSZ V, OPERAHÁZ	FELÜGYEL ERŐS SODRÁS	
ANDRÁS, KURUC EZREDES V.	▶		AZ ILLE-TÖRE SULI		ÖSSZE-FÜGGÉS JELZŐJE CENTI, RÖV.
HÍR-KÖZPONT!	▶	SEZEMŐLCS NEM KELL TÖBB!			
HORATIO, A TRAFALGARI CSATA GYŐZTES HADVEZÉRE	▶				
KÖZÉPEN GYÜLIK!	▶		RITKÍT, KIVÁG NÁTRIUM VEGYJELE		
	▶		SÉTÁLNI KEZDI! AZ ÁTMÉ-RŐ JELE		
SZŐLLŐSŐY ... BÁB-MŰVÉSZ V.	A				

A szilva kártevőjének (*megfejtés 1.*) lárvái a gyümölcskezdemények belsejét és a magházát odvasítják. A kártevő rajzását, egyedszámát, illetve a lárvák későbbi kártételét is csökkenthetjük, ha a virágzás során (*megfejtés 2.*) lapokat függesztünk fel a fákra.

Kérjük, a megfejtést küldje be címünkre!

Kerti Kalendárium
1591 Budapest, Pf.: 294.
Beküldési határidő: 2017. május 15.
Egy nyertes könyvjutalomban részesül.

ELJÖTT A **GYEP** (FELÜL)VETÉSÉNEK IDEJE...



Biztosra szeretne menni? Szeretne könnyen, gyorsan, fűvesíteni magról vetéssel? Mi olyan fűmagkeverékeket ajánlunk Önnek ehhez, amelyek biztosan megérik a ráfordítást!

http://landscaperpro.hu/hogyan/fumag_valaszto/

- Az új gyepfelületnek speciális táplálásra is van szüksége, hogy mielőbb kialakuljon a zöld, egészséges és ellenálló pázsit.
- Ha a gyepfelülete nagyobb igénybevételnek van kitéve, fontos, hogy gyorsan regenerálódjon, és kevés karbantartást igényeljen, de mindeközben még jól is nézzen ki...



Part of **ΔMCL**

Amennyiben szeretne többet megtudni termékeinkről, vagy kérdése van a felhasználással kapcsolatban, kövessen minket a Facebookon:

www.facebook.com/landscaperprohu/

Olvassa rendszeresen frissülő cikkeinket aktuális kerti témákban:

www.landscaperpro.hu/kertapolas-tippek/

Aktuális akcióink: www.prenor.eu/akcio/landscaperpro.html

Termékeinket az alábbi két importőr cég hivatalos viszonteladójának tudják megvásárolni:

Prenor Kft. | Email: prenor@prenor.hu | Tel: +36 94 528 310 | www.prenor.eu

T-Takács Kft. | Email: info@ttakacs.hu | Tel: +36 1 260 0177 | www.ttakacs.hu



www.landscaperpro.hu

Készen áll az újabb kihívásra



Szívós Márton

Szívós Márton
világainak vízlabdázó

„Amikor csak tehetem, a szabadidőmet a Balaton északi partján, nyugodt környezetben töltöm. Ilyenkor igyekszem kizárni magam körül a külvilágot. A STIHL gépeit a fotózás kedvéért vettem először a kezembe, de azonnal meggyőzött a teljesítményük. Persze tudtam, hogy erősek. Tudtam, hogy könnyen kezelhetőek. De más tudni, és egészen más testközelből megtapasztalni, mire képesek a STIHL sokoldalú motorfűrészai. Én ezért ragaszkodom a STIHL gépeihez.”

Az akció időtartama:
2017. április 1. – május 31.

STIHL MS 170
motorfűrész
[69 900 Ft helyett]

59 900 Ft



ANDREAS STIHL KFT.

2051 Biatorbágy-Budapark, Paul Hartmann u. 4.
Telefon: (+36-23) 418-054

Akciós termékek: stihlnemzedek.hu

Általános információk: stihl.hu

STIHL®