



49.

H Í R L E V É L

2013. október



Magyar Kaktusz és Pozsgás Társaság Közhasznú Egyesület Internetes Újságja



Honlapunk újabb fejezete: a Növényvédelem

A pozsgás növények gyűjtői sok-sok növényvédelmi problémával találkoznak, melynek során nem könnyű eldönteni mi okozza a tünetet vagy tüneteket, nem könnyű választ adnunk arra sem, hogy mivel, mikor és hogyan védekezzünk eredményesen. Ezen szeretne segíteni a Dr. Némethy Zsuzsanna és Ficzer Miklós közötti megbeszélések alkalmával kialakult, és a Magyar Kaktusz és Pozsgás Társasággal létrejött együttműködés, melynek keretében Önök kérdeznek, a Növényorvos válaszol. Az alábbiakban bemutatkozom Növényorvos szaktanácsadónk.

Nevem: Dr. Némethy Zsuzsanna ny. egyetemi adjunktus, egyéni vállalkozó. Végzettségem: okleveles kertészmérnök, okleveles növényvédelmi szakmérnök. Harminc éve dolgozom a kertészmérnöki és agrármérnöki felsőfokú (egyetemi) oktatásban. Azóta oktatok a Növénykórtan és Növényvédelem tantárgyakat kertészmérnök hallgatók részére. Az oktatás mellett munkahelyemen - a Budapesti Corvinus Egyetem, korábbi neve Kertészeti- és Élelmiszertudományi Egyetem - Növénykórtani Tanszéken a dísznövények vírusos betegségeinek kutatásával is foglalkozom. Az oktatási és kutatási munka kiegészítéseként növényvédelmi szaktanácsadást folytatok a hozzánk forduló termesztők, gazdák és hobbikertészek részére évek óta.

Tagja vagyok a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara Budapest-fővárosi szervezetének.

A FVM szaktanácsadói névjegyzékébe 11075-20/2006. számon felvételt nyertem a növényvédelem szakterületre.

A növényvédelmi szaktanácsadási munka mindig beteg növényből vett friss minta vizsgálata alapján történik, esetenként laboratóriumi, mikroszkópos megfigyeléssel kiegészítve.

A szaktanácsadás kiterjed az ok, okok meghatározására, a védekezés lehetőségére, kémiai védekezésnél a hatékony növényvédő szer megnevezésére.

Ha növényén észlelt elváltozásával, betegségével kapcsolatban kérdést kíván feltenni, azt ebben a rovatban teheti meg. A kiváltó ok meghatározásához az Ön segítsége is szükséges.

Kérem, jellemezze:

- 1. az észlelt tüneteket (az elváltozás színét, méretét, alakját, mozgó állatok előfordulását),**
- 2. a növény tartási körülményeit és annak változását,**
- 3. a már megtörtént kémiai kezelést, ill. kezeléseket (növényvédő szer neve, töménysége, alkalmazás módja),**
- 4. és amit még fontosnak ítél.**

A diagnózis megalapozásához javaslom a beteg növény tipikus elváltozását bemutató felvétel (fénykép) csatolását.

Kérdezzen Ön is!

Honlapunkon, amennyiben bejelentkezik, kérdéseket tehet fel, feltöltheti a károsodást, elváltozást bemutató képeit. Néhány napon belül a Növényorvos szaktanácsadó választ is megkapja. Kérdések nemcsak a kaktusz és pozsgásnövények, de más dísznövények, gyümölcs-, szőlő- és zöldségtermesztés köréből is feltehetők.

Kattintson a linkre!

<http://kaktusz-es-pozsgas-tarsasag.hu/cimkek/novenyvedelem>

**A Debreceni Pozsgástár novemberben megjelenő
2013. 4. számának tartalma**

Dr. Nemes Lajos
A Pseudobombax ellipticum

Elton Roberts
Kaktuszok otthonunkban - Egy profi termesztő tippjei I.

Ficzere Miklós
Kaktuszok és pozsgások a sziklakertben

Horváth Ferenc
Mexikó Tillandsiái 3. rész

Oldřich Fencel
Az amerikai délnyugat nemzeti parkjai I.

Ficzere Miklós
Filatélia: Gyerekek figyelmébe

Gonda István
A végtelen történet folytatása

Katona József
A Lithops nemzetség III. A talaj

Ficzere Miklós
Kaktusz és pozsgásgyűjtők: Szabó Gábor

Kiss László: Etimológia szótár

Főszerkesztő a változtatás jogát fenntartja!

Ismerkedjünk a növényvédelemmel V.

Ebben a részben közreadjuk a 2013. évben engedélyezett szabadforgalmú rovarölő szereket, ismertetve a felhasználásukra vonatkozó részletes tudnivalókat. A növényvédő szerekre érvényes szeszital fogyasztási tilalom a vegyszeres növényvédelmi tevékenység megkezdése előtt 8 órával lép életbe, és a munka befejezését követő 8 órán keresztül tart. Megjegyzendő, hogy a növényvédő szerekkel végzett munkák során semmi sem bízható a véletlenre. A növényvédő szerek alkalmazása esetén mindenek előtt figyelmesen el kell olvasni a csomagolóburkolat címkéjén feltüntetett előírásokat, utasításokat. Biztonságos munkavégzéshez a munka során ezeket maradéktalanul be kell tartani. Amennyiben további információra van szükség, úgy szakemberhez, növényorvoshoz kell fordulni.

Az alábbiakban leírtak tájékoztató jellegűek, még akkor is, ha az részben vagy egészben megegyezik a növényvédő szer csomagolására írtakkal, és nem helyettesítik a csomagolásra írtakat!!

Rovarölő szerek

Actara 25WG

Rovarölő szer. Hosszan tartó megoldás burgonyabogár, levéltetvek és tripszek ellen. Alkalmazható bemártásos, illetve palántabeöntözéses technológiában is, uborka, paprika, paradicsom, káposztaféle kultúrákban levéltetvek ellen, 0,1-0,2%-os töménységben, 80-100 ml/tő dózisban. Az Actara hatóanyaga, a tiametoxam érintő és gyomorméreg. Gyors kezdeti hatása akár 2-3 hetes tartamhatással is párosul. Az Actara alkalmas a más szerekkel szemben ellenálló rovarok leküzdésére is.

Apacs 50 WG

Rovarölő szer. Hatóanyaga: 500 g/kg klotianidin

Alma, burgonya, körte, őszibarack: burgonyabogár, levéltetvek, körtelevélbolha.

Axoris műtrágya rovarölő szerrel

Rovarölő szer. Hatóanyaga: 12 g/kg tiametoxam + 988 g/kg műtrágya

Dísznövényeknél: levéltetvek, pajzstetvek, tripszek, üvegházi molytetű.

Axoris rovarölő permet

Rovarölő szer. Hatóanyag: 0,1 g/l tiametoxam + 0,015 g/l abamektin

Dísznövényeknél: aknázólegyek, levéltetvek, pajzstetvek, takácsatkák, tripszek, üvegházi molytetű, levélbogarak, kabócák, levéldarazsak, gombalegyek lárvái.

Axoris rovarölő permet és öntözőszer

Rovarölő szer. Hatóanyag: 10 g/l tiametoxam

Dísznövényeknél: aknázólegyek, levéltetvek, pajzstetvek, takácsatkák, tripszek, üvegházi molytetű, levélbogarak, kabócák, levéldarazsak. Burgonyánál burgonyabogár, levéltetvek.

Axoris táprúd + rovarölő szer

Rovarölő szer. Hatóanyag: 12 g/kg tiametoxam + 50 % tápelemek

Balkon növények, dísznövények (cserepes), vízkultúrás dísznövények: levéltetvek, pajzstetvek, tripszek, üvegházi molytetű.

Biola

Rovarölő szer. Felhasználható: Lakásban és zárt termesztő berendezésben dísz-, gyógy- és fűszernövények permetezésére. A permetezés hatására a levelek felületén kialakuló filmréteg védi a leveleket a fizikai és biológiai behatásoktól. A készítmény a különböző szennyeződések, károsító maradványok eltávolítására, valamint az élőkárosítók (pl. levéltetvek) fizikai távoltartására és eltávolítására használható. Egy tenyészidőszakban általában 3-6 alkalommal javasolt kipermetezni. A kezeléseket a kártevők megjelenésekor kell elkezdeni, és a fertőzés erősségétől függően akár 5-7 naponként ismételni. A vegetációs időben végzett kezeléseknél mindig figyelembe kell venni a fajtaérzékenységet, és azt, hogy 24° C feletti hőmérsékleten kismértékű perzselés jelentkezhethet.

Bio plantella flora koncentrátum

Rovarölő szer. Hatóanyag: 4 % természetes piretrin + 16 % PBO

Dísznövények, szobanövények: levéltetvek, molytetvek.

Bio plantella flora permet (spray)

Rovarölő szer. Hatóanyag: 0,08 % természetes piretrin + 0,6 % PBO

Dísznövények, szobanövények: levéltetvek, molytetvek.

Careo rovarölő koncentrátum

Rovarölő szer. Hatóanyag: 5 g/l acetamiprid

Szobanövények, dísznövények szívó és rágókártevői ellen. (levéltetvek, pajzstetvek, liszteske, ormányosbogarak)

Careo rovarölő permet

Rovarölő szer. Hatóanyag: 0,05 g/l acetamiprid

Szobanövények, dísznövények szívó és rágókártevői ellen. (levéltetvek, pajzstetvek, liszteske, ormányosbogarak, poloskák)

Centris 250 EC

Rovarölő szer. Hatóanyag: 250 g/l cipermetrin

Alma: almamoly, kalászosok: vetésfehérítő bogarak, levéltetvek, káposztarepce (őszi): repcefénybogár, repcebecőormányos, paprika, paradicsom: zöld őszibarack levéltetű, gyapottok bagolylepke, üvegházi molytetű, szőlő: szőlőmolyok.

Decis

Rovarölő szer. Hatóanyag: 50 g/l deltametrin

Alma, cékla, cseresznye, csicsóka, díszcserjék (lombhullató), díszfák (lombhullató), fekete gyökér, kajsziarack, káposzta (fejes), karalábé, karfiol, karórépa, kelbimbó, kerekrépa, körte, kukorica (csemege), meggy, őszibarack, pasztinák, petrezselyem gyökér, retek, sárgarépa, szilva, szőlő (bor), szőlő (csemege), takarmányrépa, torma, vajrépa, zeller károsítói ellen.

Dimilin 25 WP

Rovarölő szer. Hatóanyag: 25% diflubenzuron. Felhasználási javaslat: Házikertben: 0,2-0,5 dkg/10 liter víz. Almatermésűekben lombrágó hernyók, gyümölcs, aknázó és sodrómolyok ellen 0,3-0,5 kg/ha dózissal, körtebolha ellen vazelin olaj kombinálásával 0,5 kg/ha dózissal kezelendő. Élelmezés egészségügyi várakozási idő: 14 nap. Csonthéjasokban gyümölcsmolyok és lombrágó hernyók ellen 0,5 kg/ha dózissal végezzük a kezelést. Élelmezés egészségügyi várakozási idő: 14 nap; őszibarackban és nektarinban 15 nap; szilvában 18 nap. Őszi kalászosokban gabonafutrinka lárvái ellen 0,3 kg/ha töménységű permetlével kezelendő. Csiperkegombában gombaszúnyog, gombalegy ellen 3-4 g/nm töménységű permetlevet juttassunk ki. Élelmezés egészségügyi várakozási idő: 21 nap. Erdő, díszfa, díszfaiskolában rovarkártevők ellen 0,2-0,5 kg/ha dózis

alkalmazása ajánlott. Vadgesztenyében levélaknázó molyok ellen 0,05% dózis alkalmazása javasolt.

Dipel WP

Rovarölő szer. Hatóanyag: 3,2 % *Bacillus thuringiensis* (var: kurstaki). Almamolyok, aknázó molyok, lombrágó hernyók, és egyéb gyümölcsmolyok ellen gyümölcsösökben, zöldségfélékben, erdészetben, díszfáknál. A készítmény a természetben is előforduló *Bacillus thuringiensis* var. kurstaki baktériumfaj spóráit és toxin kristályait tartalmazza, melyeket a kártevő hernyók a szájukon át vesznek fel. 1 órán belül a kártevő beszünteti táplálkozását, majd a fertőzés következtében 3-4 nap múlva el is pusztul. A termék a környezetre (méhek, halak, hasznos élő szervezetek, melegvérűek) teljesen ártalmatlan, szelektív rovarölőszer. A Dipel WP kizárólag lepkehernyók ellen hatékony, a legjobb hatékonysággal a fiatal lárvastádiumú hernyók ellen alkalmazható. Optimális hőmérséklet permetezéskor: 15-25 °C. Kerülni kell az erős napsütésben való permetezést. Meleg nyári napokon a kora esti illetve hajnali permetezés javasolt. Esőállóság: a permetezést követő 6 órán belül hullott csapadék esetén a kezelést meg kell ismételni! Szőlómolyok, gyümölcsmolyok, vagy sodrómolyok ellen szexferomon csapdás előrejelzésre alapozva a nagyobb mennyiségű lepkefogások után (rajzáscsúcs) 5-7 nappal kell permetezni. Almamoly ellen az első védekezést a stabil rajzáskezdet (biofix) után számolt 85-95 °C effektív hőösszegnél (a napi átlaghőmérsékletek 10 °C fölé eső részének összege) kell elvégezni. Elhúzódo és nagy egyedszámú rajzás esetén a kezelést 10-12 naponta meg kell ismételni. Aknázómolyok ellen a rajzás felívelő szakaszában, vagy a nagyobb mennyiségű lepkefogások után 1-2 nappal kell permetezni. Kukoricamoly ellen fénycsapdás előrejelzés alapján a tömeges lárvakelés időszakában kell védekezni, általában a címerhányás kezdetén. A kezelést 10-12 naponta meg kell ismételni. A készítmény közterületen is felhasználható lombrágó hernyók ellen, a közterületi védekezések előírásainak betartásával, 600-800 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva. Erdészetben, közterületeken, díszfákon, díszcserjéken a kezelést a tömeges lárvakelés időszakában, de akkor, amikor a hernyók már a leveleken találhatóak, kell elvégezni. Közepes L1 lárvafertőzésnél 1,0 kg/ha, erős L1 fertőzésnél 2,0 kg/ha, erős L1-L2 lárvafertőzésnél 2,5 kg/ha, L3 lárvák jelenlétének pedig 3 kg/ha dózis javasolt. L3 és idősebb lárvapopulációk ellen alkalmazása nem javasolt. Élelmezés egészségügyi várakozási idő: 1 nap. Munka egészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Drip-Plusz

Rovarölő szer. Hatóanyag: 90 % paraffinolaj. Paraffinolaj tartalmú, emulzióképzést elősegítő adalékanyagot tartalmazó, folyékony rovarölő lemosó permetező szer.

Fazilo

Rovarölő szer. Hatóanyag: 0,015 g/l abamektin + 0,2 g/l piretrin

Dísznövények: levéltetvek, pajzstetvek, takácsatkák, tripszek, üvegházi molytetű, muskátli lepke.

Fito

Rovarölő szer. Hatóanyag: 12 % ásványolaj. Pajzstetű elleni spray. Kerti és szobanövényekre. Elpusztítja a rovarokat, melyek jelentős károkat okoznak a növényeken. Egyidejűleg pompás fényt biztosít a levélzetnek. A szer nem tartalmaz klórt, fluort, karbidokat természetbarát és nem károsítja az ózonréteget.

Floramite 240 SC

Atkaölő szer. Hatóanyag: 240 g/l bifenazát

Dísznövény (hajtatott), paprika (hajtatott), paradicsom, tojásgyümölcs, uborka (hajtatott)

Full 5 CS

Rovarölő szer. Hatóanyag: 50 g/l lambda-cihalotrin. A korábbi formulációkkal szemben hosszabb hatástartamú, kiváló esőállóságú, a környezetet és a felhasználót jobban kímélő rovarölő szer.

Származási ország: Lengyelország, neve a származási országban: Karate Zeon 050 CS. Szerforma: mikrokapszula szuszpenzió (CS). Széles hatás spektrumú.

K1 rovarölő szer

Rovarölő szer. Hatóanyag: 50 g/kg lambda-cihalotrin. Innovatív formulációjú, széles hatásspektrumú, gyors hatású rovarölő szer. Az innovatív technológiának köszönhetően úgy viselkedik a csomagolás, szállítás és felhasználás során, mint egy vízben diszpergálható/oldható granulátum (WG). Vízben elkeverve azonban emulzióképző, folyékony permetezőszerként (EC) működik.

Karate 2.5 WG

Rovarölő szer. Hatóanyag: 2,5% lambda-cihalotrin. Felhasználás: csonthéjasokban cseresznyelég, levéltetvek, molyok, szőlőben szőlőmolyok, paradicsomban bagolylepkék hernyói, levéltetvek, burgonyában levéltetvek, paprika bagolylepkék hernyói, levéltetvek uborkában bagolylepkék hernyói, levéltetvek káposztafélékben bagolylepkék hernyói, levéltetvek, cukorrépában bagolylepkék hernyói, levéltetvek lucernalomb- és magkártevők, mustárban, repcében levéltetvek, repcebecőormányos, repcefénybogár, kalászosokban levéltetvek, vetésfehérítő bogarak, kukoricában bagolylepkék hernyói, kukoricabogár, kukoricamoly, napraforgóban levéltetvek, poloskák, feketebodzában amerikai fehér szövőlepké, levéltetvek ellen.

King 10 F

Rovarölő szer. Hatóanyag: 10% alfametrin. Hatás: A Fendona 10 EC kontakt és gyomorméreg; rágó kártevők lárvái és kifejlett alakjai ellen hatékony. Hatástartama rövid. Kontakt és gyomorméregként az idegingerület átvitelét akadályozza meg. A növénybe nem szívódik fel, elfogyasztás és közvetlen érintkezés útján fejt ki hatását.

Engedélyezett kultúrák: Almatermésűek, borsó, csonthéjasok, cukorrépa, kalászosok, káposztafélék, mustár, paprika, repce, rét-legelő, szőlő. Károsítók: aknázómolyok, bagolylepké, becőormányos, gyümölcsmolyok, levéltetvek, molyok, repcefénybogár, szőlőmolyok, vándorsásák, vetésfehérítő bogarak lárvái.

Mospilan 20 SP

Rovarölő szer. Hatóanyag tartalom: 20 % acetamiprid. Felszívódó (szisztémikus) rovarölőszer rendkívül hosszú hatástartammal (20 nap). Kiváló rezisztenciatoró más típusú rovarölő szerekkel váltogatva, vagy tankkombinációban. Elsősorban kukoricabogár, levéltetű, molykártevők, tripsz, üvegházi molytetű, pajzstetvek, körte levélbolha ellen.

Számos növénykultúrában javasolt az alkalmazása (repce, kukorica, napraforgó, kalászosok, burgonya, gyümölcs és szőlő ültetvények, bogyósok, zöldségfélék) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Nissorun 10 WP

Hatóanyag 10 % hexitiazox

Takácsatkák ellen almatermésűek, bab, csonthéjasok, szamóca, szőlő, uborka (szabadföldi), uborka (üvegházi) termesztésében.

Pirimor 50 WG

Hatóanyag 500 g/kg pirimikarb

Levéltetvek ellen a köv. kultúrákban: almatermésűek, cukorrépa, dohány, kalászosok, káposztafélék, mák, napraforgó, őszibarack, paprika, paradicsom, saláta, uborka.

Runner 2F

Rovarölő szer. Hatóanyag 240g/l metoxifenozid. Almában almamoly és aknázómolyok; szőlőben szőlőmolyok; erdészetben gypjaslepké ellen hatékony rovarölő permetező szer.

Sanmite 20 WP

Atkaölő szer (por alakú), hatóanyag 20 % piridaben

Almatermésűek: piros gyümölcsfa- és kétfoltos takácsatka, levélatkák, szőlő (bor): takácsatkák, levélatkák, paprika, paradicsom uborka (szabadföldi, üvegházi): takácsatkák, szélesatkák, üvegházi molytetű.

Venus 25 WG

Rovarölő szer. Hatóanyag: 25% tiametoxam. Biztos megoldás érhető el levéltetvek, burgonyabogár, aknázó molyok és tripszek ellen. Felhasználható: Almában, körtében levéltetvek, aknázó molyok ellen 18–30 g/100 l víz. Őszibarackban levéltetvek ellen 14–16 g/100 l víz. Burgonyában burgonyabogár ellen 80 g/ha Paprikában, paradicsomban, uborkában levéltetvek és üvegházi molytetű ellen 10–40 g/100 l víz Brokkoliban, bimbóskeleken, fejes káposztában, kelkáposztában, karfiolban, kínai kelben, karalábéban levéltetvek és földibolhák ellen 20–60 g/100 l víz, dohánytripsz ellen 200 g/100 l víz. Dísznövényekben nyugati virágtripsz ellen 200 g/100 l víz. Napraforgóban levéltetvek ellen 60 g/ha. Dohányban levéltetvek ellen 200 g/ha. Hagymában dohánytripsz ellen 200 g/100 l víz. Búzában gabonapoloska ellen 160 g/ha, levéltetű ellen 80–100 g/ha. Szőlőben gyökértetű ellen 30 g/100 l víz. Cseresznyében, meggyben, szilvában levéltetvek, aknázómolyok, cseresznyelég ellen 30 g/100 l víz.

Alkalmazható bemártásos, illetve palántabeöntözéses technológiában is, uborka, paprika, paradicsom, brokkoli, bimbóskele, fejeskáposzta, kelkáposzta, karfiol, kínai kel, karalábé kultúrákban levéltetvek ellen, 0,1–0,2%-os töménységben, 80–100 ml/tő dózisban.

A Venus 25 WG hatóanyaga, a tiametoxam érintő és gyomorméreg. Gyors kezdeti hatása akár 2–3 hetes tartamhatással is párosul. A Venus 25 WG alkalmas a más szerekkel szemben ellenálló rovarok leküzdésére is.

Javasolt technológia:

A kijuttatás időpontjául burgonyában a burgonyabogár tömeges lárvakelésének időpontját válasszuk. A Venus 25 WG tartamhatása burgonyabogár ellen 2–3 hét, így egy szezonban két jól időzített permetezéssel mentesíthetjük a burgonyatáblánkat a bogarak kártételétől.

Levéltetvek, üvegházi molytetű ellen a kártevők megjelenésére időzítjük a permetezést, ne várjuk meg a tömeges felszaporodást. Cseresznyelég ellen a védekezést lehetőleg sárgalapos megfigyelésre kell alapozni. A permetezést az első rovarok megjelenésekor kell elkezdeni. Ha nem sárgalap alapján védekezünk, akkor az első kezelést a gyümölcs Szinesedésének kezdetekor indítjuk.

Élelmezés egészségügyi várakozási idő: alma, körte 28 nap, napraforgó 21 nap, őszibarack, dohány, szőlő, cseresznye, meggy, szilva, kalászosok 14 nap, paprika, paradicsom, uborka 3 nap, brokkoli, bimbóskele, fejeskáposzta, kelkáposzta, karfiol, kínai kel, karalábé, burgonya, hagyma 7 nap.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Megjegyzés: az Actara és a Venus ugyanaz a szer, más márka néven:

Fenti jegyzék tájékoztató jellegű, nem tekinthető hivatalos dokumentumnak. Nem szerepel benne az egyes készítményekre vonatkozó valamennyi betartandó előírás. Nem helyettesíti a készítmények egyedül mérvadó, az engedélyező hatóság által kiadott engedélyokiratát, melynek jogszabályban meghatározott előírásai kötelezően jelennek meg a termékek csomagoló burkolatán.

Folytatás köv.

*Ficzere Miklós
Debrecen*

Egy emlékezetes virágzás Mikepércsen

Nagy József küldte meg Hírlevelünk részére az alábbi képeket. A rossz idő, a kevés napsütés ellenére csodálatos látványban lehetett gyönyörködni az Astrophytumok virágzása idején. Vajon más gyűjtőknek, hogyan virágoztak mondjuk, az Echinocereusai vagy Lobiviái, stb.?



Olvasóink írták

Kedves Szerkesztők!

Tócskerti lakásomban nem sok területem van kaktuszok nevelésére, de amit lehet, kihasznállok. Ezek a virágok az erkélyemen lévő kaktuszgyűjtemény "gyümölcsei". Szeretettel felajánlom további szíves felhasználásra és persze gyönyörködésre.

Köszönettel és tisztelettel:
Szabó Róbert, Debrecen



Pozsgás-munkanaptár, avagy: aktuális teendők október hónapra

E rovatunkban hónapról hónapra összegyűjtjük a jellemzően előforduló ápolási munkákat, melyek pozsgás növényeink sikeres nevelését segítik.

1. Októberben már kisebb fagyok is lehetségesek. Mindenképpen figyeljünk oda az időjárás előrejelzésekre. Ha ezt megtesszük, akkor akár a hónap végéig is a szabadban tarthatjuk növényeinket. Természetesen ilyenkor már fedél alatt legyenek, mert az eső már végzetes lehet.
2. Próbáljunk minél naposabb helyet biztosítani, mivel a napsütés jótékonyan befolyásolja a jövő évi virágzást.
3. A hónap végén a szabadban, fedél alatt tartott növényeinket hordjuk zárt helyre, üvegházba, fóliasátorba vagy a lakás hűvösebb, de világos helyeire. E teleltető helyekre áttelelésre berakott állományt vizsgáljuk át. Különösen figyeljünk arra, hogy a növényekkel együtt ne kerüljenek be különféle csigák, pinceáskák, mert más tápanyag híján növényeinket fogják károsítani.
4. Ha atka, tetű jelenlétét, vagy valamilyen gombafertőzést észlelünk, akkor melegebb időben még egy utolsó permetezést elvégezhetünk intenzív szellőztetés mellett a megfelelő növényvédő szerekkel.
5. Október közepétől már egyáltalán ne öntözzünk. Fagymentes, meleg, napos időben néha szellőztessünk. Ez különösen fontos lehet az üvegházban, fóliasátorban a túlzott felmelegedés megelőzése érdekében.
6. Ha a karácsonyi kaktusznál letelt a négy szárazon tartott hét, óvatosan, kis vízadagokkal kezdjük el öntözésüket. Figyelem: hagyjuk ott, ahol eddig álltak, ne mozgassuk, ne rakjuk ide-oda, mert ellenkező esetben elrúgja virágbimbóit.

Ficzere Miklós



Pajzstetvek (*Hemiptera*), mint szívó kártevők az éjszaka virágzó levélkaktuszon (*Epiphyllum oxypetalum*)

Érdekes jelenség



1996-ban kaptam egy *Mammillaria carrettii*. Ma már 17 éve van nálam. (1. kép) Dr. Iosif Vasile Lungu romániai gyűjtőtől származik. Szépen virágzik, él, semmi bajom nem volt és nincs vele. 2007-ben kaptam egy teljesen hasonló növényt Lukocski Zoltán magyarországi gyűjtőtől. (2. kép). Ennek ma már 6 éve. Ezzel a növényvel sem volt semmi bajom 2013 májusáig. Egy nagyon kis különbség látszik a kettő között. Az öreg növény sarjadzik és hasonlít a Rod & Ken Preston-Mafham lexikonban közölt képen látható növényhez. A fiatalabbik növény nem sarjadzik még 6

év után sem, csak eléggé megtestesedett, és a virágja olyan 25%-kal nagyobb a másíknál. Egyszerre virágoztak, de magot egyik sem hozott. Ennyi a kettő közötti különbség. A fiatalabbik növényen most májusban vettem észre, hogy valami baj van. Akár milyen finoman ér valami a töviséhez az az egész tövis az areolával együtt leválik a mammáról. (3. kép) A képen jól látszik mintha két mamma csúcsa, ahonnan az areola levált, mintha pirosas színű lenne. Elvágtam egy mammát, hogy lássam, nincs e belülről gombabetegséggel megfertőzve a növény? De belülről is teljesen egészségesnek találtam. Nem tudom, miért nem tudja a két növény beporozni egymást. Nem hiszem, hogy klónok lennének, mert nagyon különböző helyekről valók. A nagyobbik baj a tövisruha elhullajtása, rövidesen tövisek nélkül marad.

Szabó Gábor
Négyfalu, Románia



Rendelje meg a Debreceni Pozsgástárt! Csak 4.000,-Ft!

Érdeklék a pozsgásnövények és a kaktuszok? A világ élvonalába tartozó írásokat akar olvasni újonnan felfedezett növényekről? Ismerni akarja élőhelyüket? Szeretné beszerezni e növényeket? Színvonalas, teljesen színes és pontosan megjelenő folyóiratot szeretne?

Nincs rejtett költség!! A 4.000,- Ft-on kívül semmilyen más költséget nem kell fizetnie!!

Debreceni Pozsgástár! Megjelenik évente négy alkalommal, újságonként 60 teljesen színes, évente összesen 240 oldalon, kiváló színes képekkel. A postai költség bérmentesítve az Ön által megadott címig! Ön jogosult mindazon kedvezményre, amely megilleti a Magyar Kaktusz és Pozsgás Társaság Közhasznú Egyesület tagjait. Ne feledje! Nincs külön tagsági díj, amely növelné az újság megvásárlásának költségeit. Az előfizetés történhet belföldi rózsaszínű postai utalványon vagy banki átutalással Magyar Kaktusz és Pozsgás Társaság Közhasznú

Egyesület számlaszámára:60600084-14000072, Hajdú Takarékszövetkezet.

Újságunkat régebbi előfizetőinknek is csak akkor tudjuk postázni, ha az éves előfizetési díjat befizették!

Érdeklődés, információ: Szászi Róbert e-mail: nogo@freemail.hu, tel: 30/425-6067

Tóth Norbert, tel.: 70-366-0492; e-mail: cactusdraco@gmail.com



Magyar Kaktusz és Pozsgás Társaság Közhasznú Egyesület Magtára

Kéri és várja, hogy Tisztelt Olvasóink magadományaikkal a korábbi évekhez hasonlóan szíveskedjenek elősegíteni a 2012/13. évi magakciónk sikerét. A magvak lehetnek kaktuszok, egyéb pozsgás növények (sedumok, kutyatejfélek=Euphorbia, stb.), sziklakerti, alpesi, egyéb lágyszárú növények magvai. Az adományozott magvak eladási listáját honlapunkon közzétesszük, amelyből bárki tetszése szerint rendelhet. Az értékesítésből származó bevételt teljes egészében a Debreceni Pozsgástár előállítási költségeinek fedezetére fordítjuk. Bővebb információ honlapunk köv. linkjén:

<http://kaktusz-es-pozsgas-tarsasag.hu/mkpt/az-mkpt-magtara>

A magvakat a következő címre küldjék:

Nagyházi Tünde, 4556 Magy, József Attila út 49. Tel: 06-70/323-0308

E-mail: n.tunde73@gmail.com

Adományait előre is köszönjük, és külön köszönetünk, ha a magvakat megtisztított, felhasználásra kész állapotban küldik meg a fenti címre.

Szaporítási módok a gyakorlatban, avagy egy hobbi pozsgáskertész próbálkozásai. 2. rész

Magvetés, amikor minden megy magától az *Euphorbia leuconeura*-nál, én meg nézek, mint a moziban



Egy gimnáziumi barátomtól kaptam régebben egy példányt, amit ebben az évben rossz helyen telettem (15°C alatt túl szárazon) és elpusztult. Korábban szárdugványozással is szaporítottam belőle, de idővel arra lettem figyelmes, hogy itt-ott cserepekben jelenik meg csinos kis magonca, és ezek a cserepek nem az anyanövény mellett voltak. Utána olvasva ez érthető, mert a beérett termésből a magokat pár lábra (1 foot = 30.48 cm) kilövellve terjed, szaporodik.

←

Euphorbia umbellata (1) levelének árnyékában fejlődött ki ez a *Euphorbia leuconeura* (2) magonc. Előtérben egy *Euphorbia coerulescens* (3).

Az *Euphorbia leuconeura* a kutyatejfélek (*Euphorbiaceae*) családjának, kutyatej (*Euphorbia*) nemzetségébe tartozó faja. Angol elnevezése: Madagascar jewel, madagaszkári ékszer.

Etimológia:

Nemzetségnév: *Euphorbia* – a nemzetségnév [Numidia](#) egykori királyának, [II. Jubának](#) görög udvari orvosának nevéből képezve.

Fajnév: leuconeura – leukos (görög): fehér, neuron (görög): ideg. A fajnevét a szép, fiatalkori levelek fehér erezetéről kapta.

Endemikus faj Madagaszkáron. Természetes élőhelye a sziklás területek erdeinek aljnövényzete. Kinézete 1,8 méteresre növő elágazó kis fa.

Veszélyeztetett az élőhelyek elvesztése miatt. Főleg fiatalkori vonzó lombozata miatt tartják, a sötétzöld levelek fehér erekkel szép kontrasztot adnak.

Ellentétben sok pozsgással az *E. leuconeura* kevésbé érzékeny a túllöntözésre, leveleinek lankadása jelzi nekem, hogy ideje öntözni.

A tűző napot nem szereti, inkább részleges árnyékban érzi jól magát, de tűri a teljes árnyékot is. Könnyen tartható, érzékeny a hideg huzatra.



Euphorbia canariensis
(4) mellett a hivatlan
albérő (1)

Sansevieria cylindrica
levéldugványok (5) között
a magonc (1).





Az *Euphorbia leuconeura* felnőttkori leveleinek fehér erezte elhalványul, élénk zöld színe fakul (6). Levelei könnyen megégnek a tűző napon (7), ezért árnyékosabb helyen tartasuk. A háttérben *Euphorbia coerulescens* (3) és *Euphorbia trigona* (8)



Napégés nyomai (7), idősebb korban elágazik (9)

Mint minden *Euphorbia* ennek a tejnedve is mérgező, súlyos bőrirritációt okoz. Vigyázni kell vele, a gyerekektől, házi kedvencektől távol tartsuk. Karcinogén hatása is lehet, ezért nem is erőltetem a szaporítását, de erről ő saját maga gondoskodik.

Forrás:

- <http://hu.wikipedia.org/wiki/Euphorbia>
- http://en.wikipedia.org/wiki/Euphorbia_leuconeura

Oltás; *Hylocereus undatus* oltása *Pereskiaopsis spathulata* 2. A szeptemberi állapot

Az előző részben bemutatott oltás fejlődésnek indult.



Augusztus végi állapot



Szeptember végi állapot



Magvetés, *Disocactus* kultivár létrehozása 2.

Erősödnek a magoncok.

Dr. Gyúró Zoltán
Budapest

Könyvespolcra ajánljuk

2013 márciusában jelent meg Szlovákiában és Csehországban Roman Štarha Aloe című könyve 216 oldalon, 430 színes fényképpel. A könyvben 297 taxon ismertetését találjuk, amely kb. fele az ismert fajoknak. A képek jórésze az élőhelyen készült, elősegítve a könnyen összehasonlítható taxonok megkülönböztetését, de erre külön, a szövegben is kitér a szerző. Megismerhetjük az egyes növények előfordulási helyét, leírását, természetési igényeit, gyógyászati felhasználását, a hatóanyag kémiai összetételét, stb. A könyv mérete 18,5 x 26 cm, keménytáblás. Ára 548 Kč vagy 22 EUR + postaköltség. Megrendelhető:

Roman Štarha, e-mail: roman.starha @ seznam.cz

Petr Pavelka, e-mail: pavelka@palkowitschia.cz

Igor Drab, e-mail: igor.drab @ gmail.com



Magyar Kaktusz és Pozsgás Társaság előadásai

Október 26. szombat: A Lithopsokról (Kavicskaktuszok, virágzó kövek). Termesztésük, telettetésük, tavaszi indításuk, szaporításuk és egyéb tudnivalók.

Előadó: Rácz László

November 23. szombat: Új kaktuszfajok nyomában Mexikóban.

Előadó: Tóth Norbert

December 21. szombat: A Királyi Kew-i Botanikus kert (Royal Kew Garden) Angliában. 2. rész

Előadó: Dr. Csajbók József

Az előadások helye és ideje

Csapókerti Közösségi Ház, Debrecen, Süveg u.3. (a Kassai úti Agip kútnál lévő Jánosi utca végén, a templomnál). Kezdesi időpont a jelzett napokon: délután, 16 óra! Megközelíthető a 19-es autóbusszal!



Rajzolta: Andrási Erik

Magyar Kaktusz és Pozsgás Társaság Közhasznú Egyesület internetes újságja
Kiadja: Magyar Kaktusz és Pozsgás Társaság Közhasznú Egyesület, Debrecen
4078 Debrecen-Haláp, Tanya 93. E-mail: nogo@freemail.hu
Hírlevél szerkesztőség: m.kaktusz.es.pozsgas.tarsasag@gmail.com
Hírleveleink elérhetők honlapunkon: <http://kaktusz-es-pozsgas-tarsasag.hu/hirleveleink>
A hírlevelet készíti: Ficzer Miklós
Címlapkép: *Aylostera flavistilla* Fotó: Dankó István, Szlovákia