



IDEJÉBEN SZÓLUNK!



Hírek, újdonságok a mezőgazdaságban

2014. december I. évf. 6. szám

A 2014-es különös évjárat tapasztalatai

Ismert kórokozók, mint pl. a fitoftora a szokásosnál drasztikusabban lépett fel, általában szárfertőzés formájában, majd később hirtelen megbetegedett a teljes lombállomány is. Védekezésnél a következő szempontokat kell előtérbe helyezni:

1. Nagyon tág hőmérsékleti határok – 6,5 fok C és 27 fok C- között fertőz, amennyiben van levélfelületi vízborítottság.

2. A burgonyát és paradicsomot fertőző fitoftora részben gomba, részben alga képződmény, ezért a hatékony rézkészítmények rézhidroxid alkalmazása kifejezetten szükséges és elengedhetetlen. Az eredményes védekezés feltétele, hogy tartamhatással is rendelkező rézhidroxid és 2 db felszívódó komponensből álljon a permetlé kombináció. Figyelembe kell venni, hogy a minél finomabb tűkristály szerkezetű rézhidroxid tud jól kötődni a burgonya levél- és szárviassz rétegéhez. Legfinomabb tűkristály szerkezetű rézhidroxid a Pomuran. Ennek a tűkristálnak az átmérője 1 mikron, amely a finom kristálméretén túlmenően ragasztó anyaggal is rendelkezik, amely nem azonos a permetléhez használt tapadó és felületi feszültség csökkentő anyaggal. A fent említett elv alapján jó kombinációk az Infinito + Pomuran, a Tanos+ Po-muran, a Melody Compact 49 WG + Plantafosz Réz.

3. Magas hőmérséklet esetén támadhat a fitoftora mellett az alternária is 25-35 fok C-ig. A kettő kórokozó ellen együttesen kell védekeznünk Tanos + Pomuran, Po-lyram DF + Pomuran, Antracol 70 WG + Plantafosz Réz, Bravó 500 + Plantafosz Réz, Dithane DG Neo-Tech + Plantafosz Réz + Cymbal 45 WG.

4. A fitoftora ivaros szaporító képlete az oospora, a talajba mosódva évekig megőrzi fertőző képességét, ezért a vetésforgó betartása önmagában nem biztosít védelmet. Az új rasszok megjelenése a kórokozót még agresszívebbé tette.

Szabadföldi paprika

Fehérpaprika terméseken megjelent a kolletotrikumos termésfoltosság és a másodlagos alternária. Kis légtérű fő-

liaházakban, egyes körzetekben (pl. Jászság) már 22 év óta károsít a Facoramarária capsyci levélfoltosság. Ebben az évben megjelent a szabadföldi erős habitusú, fejlett fűszerpaprika és gyenge fejlődésű fehérpaprika állományban. Védekezésre a Mankoceb hatáson ellene.

További tapasztalat, hogy még mindig előfordul gyenge gyökerzetű szabadföldi paprika állomány. Az ok minden esetben az volt, hogy sűrűn kisadagú vízmennyiséggel öntöztek, ezáltal a felső 5-6 cm-es talajréteg megfelelően nedves volt, így a paprika gyökértömege túl magasan helyezkedett el. A helyes megoldás, ritkábban nagy adag vízzel kell öntözni, hogy a gyökértömeg alatti talajréteg is átázzon. A talaj felső rétege kezd kiszáradni, így a gyökértömeg kényszerítve van, hogy haladjon lefelé a víz elérésére. Az idei tapasztalat is megmutatta, hogy az ilyen agresszív gyökérzetű rendeltetű paprika növényt a vihar nem tudta kidönteni. A nagy gyökértömegnek köszönhetően az időleges kiszáradást, vagy az időjárásból eredő túlvízesedést könnyebben átvészelte. Feltétlenül alkalmazni kell a tenziométert.

Ez évben tapasztalt baktériumos és gombás betegségek

Káposztafélékben:

- kelkáposztában Alternária, Foma, baktérium
- fejes káposztában Alternária
- vöröskáposztában Fuzárium
- karfiolban Xanthomonas, Alternária

Sárgarépaiban:

- baktériumos levélfeketedés, és másodlagos Alternária együttes megjelenése

Zellerben:

- Kis (Septoria Apii) és nagy Septória (Septoria Apii Graveolentis)
- kismértékű bőr hiány
- erős kalciumhiány
- levélkifehéredés, melynek kisebb részben az UV-B sugárzás, nagyobb mértékben a korábbi aktíválódott linuron hatóanyag okozta

Hagymafélékben:

- nagymértékű Erwinia fertőzés volt tapasztalható póréhagyma állományban, az Erwinia csak növény maradványokon tud áttelelni, a talajban önmagában nem!
- a vetésváltásban póréhagyma, vöröshagyma, sárgarépa, burgonya nem vehető, illetve ültethető.

A fejes saláta állományt a fejképződés kezdetén kezeljük meg Switch 62,5 WG-vel egy alkalommal, a továbbiakban a 0 napos várakozási idejű Natur Biokál Terra új növény- és talajkondicionálóval. Ugyanezzel a készítménnyel kezeljük fólia házakban a retek, sárgarépa és hagyma állományt is.

Tujafák lombzatának belsejében feltűnően nagy teknős pajzstetű fertőzés tapasztalható.

Feketerothadás, darázkártétel

Szőlő feketerothadás (Guignardia bidwellii) levélen, vesszőn és bogyón megjelenő piknidiumos gomba, amely feltűnően nagy kárt tud tenni a bogyóterméseken. Hatáson ellene a Cabrio Top. Nagy volt a darázkártétel szőlőn, az őszibarackot is károsította, a fákon nagyon sok botritiszes mumiifikálódott termés maradt miatta.

A jövő évi továbbfertőzés elkerülése érdekében még most sem késő eltávolítani és a területről lefordítani a mumiifikálódott terméseket.

Új lehetőség növény- és talajkondicionálásra a Natur Biokál Terra. Humuszképző élőflórás készítmény. A fűtetlen fólia házakban a talaj és lég-hőmérséklet gyakran akadályozza a fiatal növények tápanyag felvételét és annak beépülését. Ezt a hátrányt tudja kiküszöbölni a teljesen természetes anyagokból és gyógynövény kivonatokból készült biohumusz tartalmú Natur Biokál Terra.

A készítmény nagyon sok esszenciális tápanyagot tartalmaz, összetételénél fogva rendszeres használat mellett erős növényvédő hatással rendelkezik.

Összetétele: biohumusz kivonat, aminosavak, poliszacharidok, karotinoidek, flavonoidok, klorofill előanyagok, hangyasav, kvasasav, nikotinsav,



akonitsav, oxálsav, metabórsav. Tartalmaz továbbá több mint 20féle alkaloidot, továbbá nátrium, kalcium, magnézium, vas, mangán, klór, jód, fluorid, hidrogén-karbonát, szulfát, foszfát hatóanyagokat.

Ezek természetes gyógynövény kivonatok, nem szintetikus anyagok. Az ásványi anyagok a csokonyavisontai gyógyvízből származnak. Ez a jól összepárosított esszenciális elemeket tartalmazó - és nagyon fontos, de nem esszenciális - alkotókból álló készítmény dúsítva van effektív mikroorganizmusokkal is. Az effektív mikroorganizmusok külön készítményben E-M, illetve E-M Bio néven külön is jó eredménnyel használható széleskörűen a kertészeti természetben. Dózisa egy alkalommal 14 liter/ha.

Kijuttatható a fiatal állományra permetezéssel, csepegtető öntözéssel, vagy mikroszórófejekkel egyaránt. A fiatal növények erősítéséhez, a kezdeti fejlődés gyorsításához, az idősebb növények kondicionálásához és azok növényvédelméhez feltétlenül szükséges.

Nagyon jó párosítás, mivel egyszerre lehet vele növényt és talajt kondicionálni. A növényvédő hatását a 0 napos várakozási idő mellett tovább erősítik az effektív mikroorganizmusok. Nélkülözhetetlen a tépett szálas palántanevelésben, ugyanúgy, mint a tálcás és tápkockás palántanevelésben is. A fiatal vontatottan fejlődő növények serkentője.

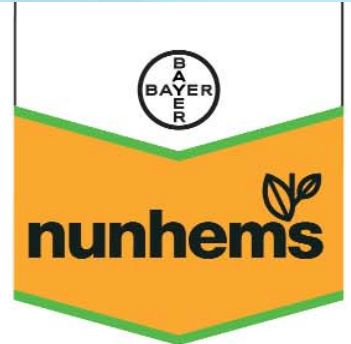


Tisztelt Olvasó !

Igyekszünk mi is időben szólni, hogy az elmúlt években már az Ön környékén is, a termesztés során bizonyított fejeskáposzta, valamint a már széles körben termelt zeller fajtáinkkal segítjük az Ön termelését.

Fajtáink leírásait és kollégáinkat keresse a „Mórahalmi Szakmai Est” sorozat 2015. rendezvényein. A fajtáinkkal kapcsolatban felmerült kérdés, rendelés esetén forduljon bizalommal a Móra-Input Kft. szakembereihez.

Hasznos munkát és „Boldog Új Esztendőt” kívánunk 2015-re!



Yanisol F1

**Tökéletes fej a friss piacra
2 hónap alatt**

Az időjárás viszontagságaihoz jól alkalmazkodik. Sötétebb zöld levélzetű kékes árnyalattal. Megfordítva, alulról a torzsa felől is jól mutat a ládában. Igen jó tövön tarthatóságú. Jó viaszosságú, jól szállítható. Kompakt fejméretű, kiváló belső szerkezetű, igen tetszetős fejek Kevésbé tripsz kártétellel.



Gabriel F1

**Rendkívüli minőség
nagy terméshozammal**

Kiváló fejképződésű kifejezetten meleg időben is. Kékes zöld színű takaró levelek, kiváló viasz borítottsággal. Szinte nincs tripsz kártétele. Jól tövön tartható. Kerek, egyöntetű fejforma. Kicsi torzsa, édes ízű. Savanyításra is alkalmas.



Aquarel F1

**Középkései „úttörő”
a káposzta piacon**

Nyitott, felfelé álló levélzetű, magasan ülő fejekkel. Ezáltal jobb átszellőzésű, illetve jobb sűrítettségű. Határozott fejképzés nyári forróságban is. Kiváló tövön tarthatóságú, kész állapotban is. Kevésbé érzékeny tripsz kártételre. Sűrítés esetén friss piacra 2-4 kg-os fejek, ritkább állományban feldolgozásra 4-6 kg-os fejek. Kerek fejformájú, a káposzta fejek tömörek, nagyon egyöntetűek.

Fejescáposzta fajták tulajdonságai

	Tenyészidő (nap)	Fej tömeg (kg)	Fej forma	Felhasználás	Ültetési idő
Svirel F1	48-53	0,7-1,1	kerek	friss piac	február 1. - március 15.
Anadol F1	50-55	0,8-1,3	kerek	friss piac	március 15. - április 10.
Yanisol F1	55-60	1,3-1,8	kerek	friss piac	április 1. - május 1.
Gabriel F1	65-70	1,6-2,5	kerek	friss piac, feldolgozás	április 1. - július 15.
Aquarel F1	90-95	2-4-6	kerek	friss piac, feldolgozás, tárolás (kb. 4 hónap)	április 1. - június 20.

Mind a három zeller fajták – Monarch, Prinz, Rex, – vetőmagja elérhető a kiváló minőségű Prestinun Pil, egyedülálló pillirozott, előcsíráztatott vetőmag formában.



Bayer CropScience

Nunhems Hungary Kft.
Bayer CropScience
Vegetable Seeds
5000 Szolnok, Dobó István út 37.

Vevőszolgálat:
E-mail: nunhems.customerservice.hu@bayer.com
Telefon/Fax: +36 56 426121, +36 56 421174





AGRO
INNOVATIONS

Ez bizony megéri

TYTANIT®

BIOSTIMULÁTOR HATÁSÚ FOLYÉKONY
LOMBTRÁGYA

TÖBB HOZAM NAGYOBB HASZON

- Magasabb hozamot biztosít, javítja a termés minőségét
- Növeli a növények ellenálló- és regeneráló képességét
- Javítja a pollen minőségét és a virágzás intenzitását

A TYTANIT ELŐNYEI:

- Amellett, hogy nő a termésmennyiség, javul a minősége is
- Kiváló termelési költség-haszon arány
- Javul a növények kórokozókkal szembeni ellenálló képessége
- Kiemelkedő védelem a biotikus és az abiotikus stressz hatások ellen (hőstressz, hideg stressz, belvíz, szárazság, gombabetegségek által okozott stressz)
- Lehetőség van a TYTANIT készítmény együttes használatára a legtöbb, piacon elérhető növényvédő szerrel (gombaölőszerek, lombtrágya, rovarölőszerek, illetve egyéb folyékony műtrágyák)



FORGALMAZÓ: **ALTOTERRA Kft.**, 6000 Kecskemét, Halasi út 29, Magyarország
tel. (+36) 76 327818, info@altoterra.hu, www.altoterra.hu



ORGEVIT

ORGA BASE K

ÜLTETVÉNYEK TRÁGYÁZÁSÁHOZ ORGEVIT SZERVES GRANULÁTUM!

- 70% szervesanyag tartalom
- könnyű kezelhetőség és tárolás
- olcsó kijuttatás



BÁTORI
kertplusz

www.kertplusz.com

Nem kidobott pénz a szervestrágya!

Jó minőséget és magas termésátlagot csak kiegyensúlyozott tápanyagellátással lehet elérni. De hogyan lehet tudni mikor mekkora a tápanyag-igénye a szőlőnek, almának vagy éppen burgonyának? A legkorszerűbb termesztő be rendezésekben, folyamatosan ellenőrzött körülmények között talán eltalálhatjuk a növényi igényeket. Valójában azonban tudjuk, hogy jelentős túltrágyázással vagy alultápláltsággal küzdenek a kertészek. Az elfolyó tápanyag pedig óriási pazarlás és kidobott pénz.

Ezen a problémán tud segíteni az **ORGEVIT** és **ORGABASE K** káliumtúlsúlyos 100 % szervestrágya, amelyek kijuttatása roppant egyszerű. Az **ORGA BASE K** szerves káliumot tartalmaz, amely a kora tavaszi alacsonyabb talajhőmérsékletek mellett is könnyen felvehető és segíti az erős lombot kialakítását.

Az **ORGA BASE K** 100%-ban szervestrágyából készül, ennek köszönhetően valamennyi tápanyag fokozatosan tárodik fel, folyamatos NPK ellátást biztosítva a növényeknek.

Több éves kísérletek bizonyítják, hogy az **ORGA BASE K**-val alaptrágyázott ültetvények **több nappal hamarabb szüretelhetőek** és kevesebb műtrágya felhasználás mellett is kimagasló hozamot érnek el a termelő kertészek.

Alaptrágyázással a mikroelemek pótlására is figyelmet kell fordítani. Ez a kertészeti kultúrákra különösen igaz. Az **ORGEVIT** és **ORGA BASE K** magas szerves mikroelem tartalma a többi tápanyaggal együtt tárodik fel a talajban és az egész tenyészidőszak alatt megfelelő mikroelem ellátottságot biztosít a növényállomány számára.

Az szerves granulátumok javasolt felhasználása 10-25 kg / 100 m², tehát 1-2,5 tonna/hektár Beművelését elég a szokásos talajmunkákkal együtt elvégezni. Sekély beműveléssel is hatékony eredményt hoz a termék. Mint minden szervestrágyának így az **ORGA BASE K**-nak és az **ORGE**



VIT-nek is megfelelő mennyiségű vízre van szüksége a feltárodáshoz, ezért ültetvények esetében mindenképpen a késő őszi, vagy tél végi kijuttatás az indokolt.

A szakszerű alaptrágyázás mellett érdemes gondolni a tenyészidőszak során fellépő stressz csökkentésére is. Erre kiváló segítséget nyújt az **ORGA BASE K + mycorrhiza** szerves granulátum készítmény, amely nagy számban tartalmaz mycorrhiza spórákat amelyek szimbiózisba lépnek a növény gyökérzetével és serkenti annak működését. A mycorrhizás szerves granulátum alkalmazásával jobb hidegtűrés, erősebb stressz tolerancia, valamint jobb vízháztartás és a szálytűrés figyelhető meg.

Idejében szólnék!

Mezőgazdasági információs kiadvány

Kiadja:

Móra Input Kft.

Mórahalm, Kissori út 2-4.

Felelős szerkesztő:

Kopasz Tibor

Tördelés:

RRD kereskedelmi és marketing vállalkozás

Nyomtatás:

Tiszapress nyomda

Terjesztés:

Külterületen: Magyar Posta

Belterületen: Feibra Kft.

Készül: 12 000 példányban

Megjelenik 2 havonta

Ásotthalom, Bordány, Domaszék, Mórahalm, Öttömös, Röske, Ruzsa, Zákányzék területén



Zöldségfélék és ültetvények növényvédelme

Négy célzott kezelés az egészséges növényállományért!



A **Basfoliar® Aktiv** hatékony segítséget nyújt a zöldségfélék, valamint ültetvények peronoszpórára és lisztharmatos megbetegedése ellen.

Peronoszpórára és lisztharmatra érzékenyebb fajták esetében akár 70%-kal csökkentheti azok előfordulását levélen és termésen egyaránt.

A változékony időjárás, erős lehűlések és hirtelen párás meleg időszakok kedveznek a gombás és baktériumos betegségek pl: peronoszpóra, fitoftóra, lisztharmat kialakulásának. A **Basfoliar® Aktiv** foszfit hatóanyaga gyorsan és egyenletesen szívódik fel a levélzetben és rövid időn belül az összes növényi részben megtalálható. Ezért növényvédőszerrel kombinálva erős megelőző és kezelő hatást érhetünk el.

**Helyes alkalmazásával akár 30%-OS
NÖVÉNYVÉDŐSZER MEGTAKARÍTÁST érhet el!**

A **Basfoliar® Aktiv** kiváló kombinációs partnere valamennyi felszívódó fungicidnek. Segíti azok gyorsabb beépülését a levélzetbe, növeli hatékonyságukat és gyorsabb szétterjedésüket a növényben.

Nincs szükség más növénykondicionálók és lombtrágyák alkalmazására. A **Basfoliar® Aktiv** tartalmazza a szükséges tápanyagokat, algakivonatokat és aminosavakat.

Komplex összetételének köszönhetően a tankkeverékbe csak a választott növényvédőszert és a **Basfoliar® Aktiv** kell keverni. Ezzel számos költséget takaríthat meg.

Alkalmazza a **Basfoliar® Aktiv**-ot a zöldségfélék és ültetvények védelmére **összesen négy alkalommal** önmagában, vagy felszívódó fungicidekkel kombinálva.



Növénykultúra	Alkalmazás időpontja	Hektáronkénti adag	Alkalmazás száma egy időszakon belül
Gyümölcsfák és bokrok	virágzás után, a gyümölcs színesedésének kezdetéig	2-3 liter	3-4
Földieper	8-14 nappal a kiültetés után és ősszel virágzás előtti időszakból gyümölcsözésig	10-15 liter / 1000 liter víz	1
Szőlő	virágzás előtti időszakból gyümölcsözésig	2-3 liter	3-4
Üborka	ültetés után 14 naponként	2-3 liter	3-4
Paradicsom	gyümölcs színesedés kezdetéig	2-3 liter	3-4
Fejes saláta	palánták kiültetése előtt	öntözés 0,2%-os oldattal	1
Póréhagyma, hagyma	egész vegetációs időszakban	2 liter	2-3
Dísznövények	egész vegetációs időszakban	10-14 naponként permetezés 0,2-0,3%-os oldattal	3-4
Fedett helyen termesztett növények (paradicsom, uborka, paprika)	egész vegetációs időszakban	MÚTRÁGYÁZÁS: 10-14 naponként 5-7 l/ha (koncentráció: 0,5-0,7%)	

A javasolt adagolás alkalmazásakor a víz mennyisége nem lehet kevesebb, mint 400 l/ha.
Elektromos vezetőképesség: 0,1% = 0,44 mS/cm; 0,5% = 2,1 mS/cm.



Növényi stressz ellen használjunk Amalgerolt!

A szántóföldi és kertészeti növénytermesztésben számos stressz tényező akadályozhatja a növények optimális fejlődését. A nem megfelelő talajszerkezet, az aszály, vagy belvíz okozta tápanyag felvételi zavar esetén Amalgerol alkalmazásával tudjuk kivédeni, enyhíteni a károkat. Az Amalgerol könnyen felvehető szénforrásként segíti a talajbaktériumokat, nagy olajtartalma pedig életteret biztosít számukra kedvezőtlen viszonyok között is. A hatás eredményeként javul a talaj morzsalékossága, levegőzősége, vízháztartása, nő a szerves anyag tartalma. Az Amalgerol a növények gyökereivel szimbiózisban élő hasznos mikorrhiza („gyökérgomba”) állományt képes megszüntetni,

ami tovább javítja a növények tápanyag- és vízfelvételi lehetőségét. Az ezt szemléltető kísérleteket, vizsgálati eredményeket, üzemi példákat a Cheminova Tavasz 2014. újság vonatkozó cikkében részleteztük.

Ezen évtizedes tapasztalatok nyomán egyre többen alkalmazzák eredményesen az Amalgerolt már vetés előtt, vagy vetéskor önmagában, talajbaktériumokkal együtt, illetve mikrogranulátum formájú starter műtrágya részeként is (Radistart Turbo).

Az Amalgerol különböző állati és növényi olajokból, gyógynövény kivonatokból, nyomelemekből, esszenciákból és algakivonatokból álló folyékony készítmény.

A növényekre permetezve duplán hasznosul, hiszen egyrészt ekkor is jut a talajra, másrészt az anyagcsere fokozása révén javítja a növények tápanyagfelvételét, ellenálló képességét.

Az Amalgerol olyan nyomelemeket tartalmaz, amelyek a talajból már hiányoznak (kimosódás, csökkenő szervesstrágya felhasználás miatt) és kis mennyiségben ugyan, de nélkülözhetetlenek a növények számára (wolfram, vanádium, szelén stb.). A növényi kivonatai pedig olyan növényi hormonokat (auxin, giberrelin) is tartalmaznak, amelyek révén a növények erőteljes növekedésnek indulnak, átvészeli a stresszhelyzeteket és termésük növekszik.



Az elmúlt években az Amalgerol a legkülönbözőbb növények és stresszhelyzetek esetén bizonyított!

Néhány példa a lehetséges stresszhelyzetekre és megoldásukra:

Az idei évben a korán beköszönő tavasz miatt sokan hamar elkezdtek a napraforgó, kukorica vetését, akár már március végén, ugyanakkor áprilisban még jöcskán voltak, de még lehetnek is **talaj menti fagyok**. Ez esetben a fagykáros táblákon 4-5 l/ha Amalgerolt juttassunk ki a fagy észlelésekor, illetve 7-10 nap elteltével. Ha a fagyot előre jelezték, akkor megelőzésként előtte is kijuttathatjuk, ez főleg gyümölcsösökben lehet „életmentő”.

Jégverés esetén, ha a jég nem okozott végzetes károkat, mielőtt rá tudunk menni a területre, regenerálásra juttassunk ki 4-5 l/ha Amalgerolt. Az Amalgerol segít a sebek gyógyulásában is, de a további fertőzések megelőzésére az adott kultúrában engedélyezett gombaölő szerrel együtt is kijuttathatjuk (Milstar, Riza 250 EW, Bordóilé Neo SC stb.).

Károsítók okozta stressz: Súlyos gombafertőzés, hirtelen felzaporodó kártevők megjelenése esetén előfordulhat, hogy az időjárás miatt nem tudunk időben védekezni, ekkor a károsítás megszüntetése mellett a kondíció helyreállítása is fontos. Ez esetben az Amalgerolt már a károsítók ellen alkalmazott készítménnyel együtt is kijuttathatjuk.

Az alkalmazás során vegyük figyelembe az Amalgerol olajos jellegét. Ez egyrészt azért fontos, mert más készítményekkel együtt kijuttatva fokozza azok hatását, tapadószerként is funkcionál, másrészt nagy melegben (25 Celsius felett) kerüljük a kijuttatást, illetve inkább a délutáni, esti órákban permetezzük, amikor a hőmérséklet a kezelés után nem emelkedik, hanem csökken.

Keverhetőségéről általában elmondható, hogy a legtöbb gomba- és rovarölő szerrel együtt kijuttatható. Ilyenkor a partner készítmény leírását javasolt megnevezni és ha az nem tartalmazza az olajos jellegű készítménnyel való együttes kijuttatás tilalmát, akkor keverési próba után bátran alkalmazzuk.

Amalgerol – hogy kevésbé függjön az időjárástól!

GINEGAR
Plastic Products Ltd.

5 rétegű fólia

Covering the world with care

**Kiváló minőségű, prémium kategóriás
növényházi izraeli Ginegar fóliák elérhető áron**



forgalmazásában

Főbb tulajdonságok:

- 5 rétegű
- 3 év garancia
- 40-200 micron vastagságig
- fénystabilitás
- cseppmentesség
- thermo hatás

Képviselő: Altoterra Kft. 6000 Kecskemét, Halasi út 29.
Tel: 06-30/652-89-92 · Fax: 06-76/504-150
E-mail: szabolehel@altoterra.hu · Web: www.altoterra.hu



Több legyen egy csapásra: bórutánpótlás a Prev-B2™ narancsolaj vívőanyagú sokoldalú lombtrágyával

A Prev-B2 egy egyedülállóan többfunkciós bór lombtrágya, mely 2,1% bór-t tartalmaz bóretanolamin formában. A terméket a 4,2% hidegen préselt narancsolaj tartalma teszi egyedülállóvá, mert olyan kiegészítő hatóanyagokat tartalmaz, amelyek minden felhasználó értékeli fog. A narancsolaj egy illóolaj, tehát nem hasonlítható össze a paraffin vagy repceolajjal! Elsődleges hatása, hogy elősegíti a lombfelület gyors felszáradását, ezzel rontja a gombabetegségek fertőzési feltételeit. A narancsolaj elősegíti a bór tökéletes felszívódását a lombon keresztül, így a Prev-B2 viszonylag alacsony bór-tartalma ellenére a rendszeres használatával nem fog bórhiány kialakulni. Ugyanakkor kísérletek igazolták, hogy akár 6-8-szor alkalmazva sem fog bór-tüladagolást előidézni, köszönhetően az optimálisan kialakított bór-etanolamin-narancsolaj összetételnek. A narancsolaj felületiszáritó és dehidratáló hatása (0,3-0,4%-os koncentrációban) jelentősen mérsékli a levélen található apró, puha kitinburkú élőlények egyedszámát (liszteskék, atkák, tripszek, levéltetvek), továbbá kiszáritó hatását a lisztharmat micéliumaira is. Mindezen felül a Prev-B2



kitűnő permetlé terülést javító (nedvesítő) hatással is rendelkezik, már 0,15-0,2%-os koncentrációban alkalmazva.

E sokoldalúsága és látványos hatása miatt a Prev-B2-t nagyon megszerették a zöldség- és gyümölcs termesztők. A Prev-B2 alkalmazása során nincs szermaradék probléma, nincs környezetterhelés és várakozási idő!

Amennyiben a Prev-B2 felkeltette érdeklődését, forduljon bizalommal területi szaktanácsadó kollégánkhoz:

Morva Tamás növényorvos, területi szaktanácsadó

Tel: 06 20 958 2040,
e-mail: morvat@biocont.hu
www.biocont.hu



BIOCONT

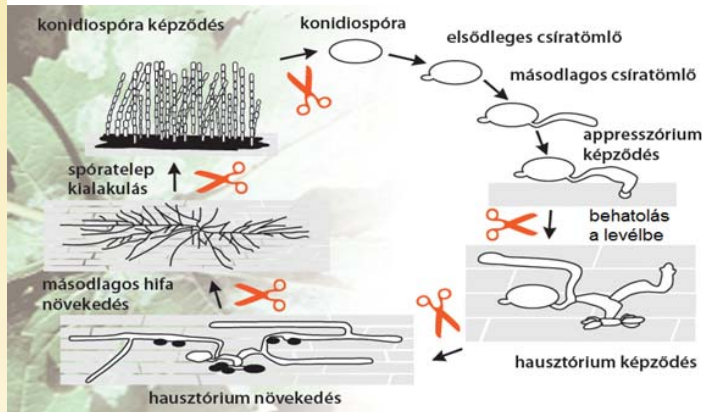
Biocont Magyarország Kft. - Növényvédelem új szemléletben
www.biocont.hu

Kiválóan teljesített az új lisztharmatölő...

Az októberi számban aktuálisan az őszi lemosó permetezésekről írtunk. Decemberben viszont már nem igazán találunk növényvédelmi teendőt, így az alábbiakban egy, a szezonban nem érintett témáról ejtenénk szót.

Idén debütált almatermesztésben és szőlőben a Sumi Agro új, Cyflamid 5 EW nevű speciális lisztharmat elleni

transzlamináris mozgás, kiemelkedő gázosodó hatás, megelőző és gyógyító hatás, két órán belüli esőállóság és hosszú hatástartam. Mindenképpen rezisztenciatoró készítményről beszélhetünk és, hogy hosszú évekig így maradjon néhány szabályt kell betartanunk: egy szezonban max. kétszer alkalmazzuk, törekedjünk a megelő-



készítménye. A helytállás remekül sikerült annak ellenére, hogy egy rendkívül erős lisztharmat fertőzéses évjáratban került bevezetésre. Ez talán annak is köszönhető, hogy a Cyflamid egy új hatóanyagot, cyflufenamidot tartalmaz. A hatóanyag annyira újszerű, hogy maga a hatóanyagcsoport ahova tartozik (amidoxim csoport) is újnak mondható. Az ábrán látható, hogy a Cyflamid öt ponton is képes megszakítani a lisztharmat fejlődés menetét, ezért a gomba minden növekedési stádiumában hatékony.

A Cyflamidot teljesen egyedülálló együttes jellemzőkkel bír: a levélben

zésre, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor védekezzünk és ajánlott kénvel kombinációban kijuttatni. Hatékonyságát mutatja alacsony dózisa: 0,3-0,5 l/ha, szőlőben 0,3-0,4 l/ha. Szakmai érdekesség, hogy a már látható betegségi tünetek esetén, a Cyflamid hatáskifejtése után az elhalt gomba fehér színű marad!

Megköszönve az egész évi figyelmüket a Sumi Agro Hungary Kft. ezúton kíván minden kedves olvasónak kellemes ünnepeket, boldog és sikeres új esztendőt!

Sumi Agro Hungary Kft.

Rit-Sat

Mezőgazdasági és Kereskedelmi Kft.



That's bejo quality

Katarina F1

- Fóliás, fátolyfóliás termesztésre
- 53-58 napos, a Bejo legkorábbi fejeskáposztája
- 1-1,5 kg súlyú, korán tömörödő és ezáltal korán vágható fejek
- Nem hajlamos a csúcsosodásra, tetszetős gömb alak jellemzi
- Egyöntetűen vágható
- 40 x 40 cm-es térállásra javasoljuk ültetését

RIT-SAT Kft.

2040 Budaörs, Mátyás király u. 25.,
Tel: 06 23 440 511; Fax: 06 23 440 165.
www.ritsat.hu, e-mail: ritsat@ritsat.hu, info@ritsat.hu

Benák Péter képviselő

6781 Domaszék, Radnóti u. 6.
Tel: +36 30 2849 793, e-mail: p.benak@bejo.nl

Kádár András képviselő

2942 Nagyigmánd, Búzavirág u. 6.
Tel: +36 30 9604 489, e-mail: a.kadar@bejo.nl





Hortiservice®

ötlet ... technológia ... minőség ... megoldás



ITALPOLLINA | TRIBÚ

granulált baromfi és szarvasmarha trágya pelletek

ITALPOLLINA **TRIBÚ**

TRAINER | SCUDO

aminosav bázisú lombtrágyák



GENESIS



Rövid nappalos SALÁTA

GENESIS (AS 104)

- világoszöld, tömör, nagy salátafej, 350-450 g
- rövid nappalos fejes saláta, téli-, kora tavaszi hajtatásra
- rezisztencia Bremia I: 1-28
- vetési idő: október-február



DOMIZIANA



Rövid nappalos SALÁTA

DOMIZIANA (AS 108)

- rövid nappalos fejes saláta, téli-, kora tavaszi hajtatásra
- rezisztencia Bremia I: 1-28
- közepzöld, tömör, nagy salátafej, 350-450 g
- vetési idő: november-február



ERIKA



Kora tavaszi KARALÁBÉ

ERIKA

- leggyorsabb fejlődésű kora tavaszi karaláb gumó
- enyhén lapított gömb alakú, 40-60 dkg súlyú
- halványzöld színű gumó, felálló lombzat
- tenésztidő: 50-65 nap



BALTIMORE F₁



Rövid tenésztidejű KARFIOL

BALTIMORE F₁

- téli-, kora tavaszi hajtatásra alkalmas rövid nappalos karfiol
- enyhén terebélyesedő, jól sűrítendő fajta
- hófehér, kerek-, enyhén lapított karfiolrózsa
- tenésztidő: 55-60 nap

NÖVELJEN TERMÉSBIZTONSÁGOT! Tel.: +36-76/411-836

ZFW HORTISERVICE KFT. H-6000 Kecskemét, Halasi út 25. E-mail: info@hortiservice.hu Web: www.hortiservice.hu



Hortiservice®

ötlet ... technológia ... minőség ... eredmény



Gondoljon már most arra, hogy jövő márciusban milyen salátákat tesz le vásárlói asztalára. Az Agri Semen holland vetőmag-nemesítő a vajsaláta és a különleges salátatípusok specialistája. A nemesítési program elsődleges szempontja a rezisztencianemesítés salátapere-nospóra (*Bremia lactuca*) a 1-31-ig terjedő rász-szára. Kipróbált fajtákat válogattunk a fajtasorba, melyek a hazai salátatermesztésben már 4 éve és Európa más országaiban már régóta bizonyítottak.

A Genezis a legkorábbi vajsaláta, átlagsúlya 400-550 gramm.

GENEZIS (AS 104) Az áttelelő saláták legjelentősebb fajtája

Bl: 1-25, 27,28

A **Genezis (AS 104)** az egyik legnépszerűbb vaj-fej típusú fejcsaláta. Jól illeszthető a hazai klimatikus környezethez. Rövid nappalos téli-, kora tavaszi hajtásra alkalmas fajta, fűtött és fűtetlen fóliákban történő termesztésre alkalmas. Fényes, **világoszöld salátafej gyors fejlődésű, nagyméretű**, sok alsószoknyalevél jellemzi. Torzsa rész kitelt, sima, jól záródó. **A fejek átlagtömege: 400-550 gramm.**

DOMIZIANA (AS 108) Téli fényviszonyok mellett is jól fejlődik

Bl: 1-28

A **Domiziana (AS 108)** az Agri Semen hajtásai fejcsaláta-szelekciója. Igazi téli termesztésre szánt fajta, jól tűri a hideget és a téli fényviszonyok mellett is jól fejlődik. A fényes középzöld színű saláták jól fejeseznek, kompakt, tömör szerkezetűek, jól sűrítethetők. **A fejek átlagtömege: 450-550 gramm.** A Genezishez hasonlóan nagyobb fejméretet képez, lombozata erősebbek, strapabíró.

A Domiziana az átlagosnál nagyobb tömegű salátafejeket képez.

Új!

AS 34-078 Saláta fajta újdonság téli-tavaszi hajtásra

BREMIA ELLENÁLLÓSÁG 1-31

Az Agri Semen új fajtája, mely már bizonyított a hazai termesztők körében is. Tavaly óta nagyon jó eredményeket ért el a hazai gazdálkodóknál, kifejezetten kedvelik a fogyasztók is. Őszi-téli hajtásra alkalmas, vajfej-típusú saláta. Jó hidegtűrő képességgel rendelkezik. **Világoszöld színű, látványos, nagyméretű fejeket képező fajta.** Szép, jól záródó alsó torzsa szerkezet jellemzi. **Gyors növekedésű, lendületes fejlődésű saláta.** Teljes rezisztencia csomag jellemzi. **A fejek átlagtömege: 350-600 gramm.**

Az AS 34-078 gyönyörű, világoszöld színű lombozattal.

További saláta fajtáinkat keresse a www.hortiservice.hu oldalon vagy az alábbi elérhetőségeken!

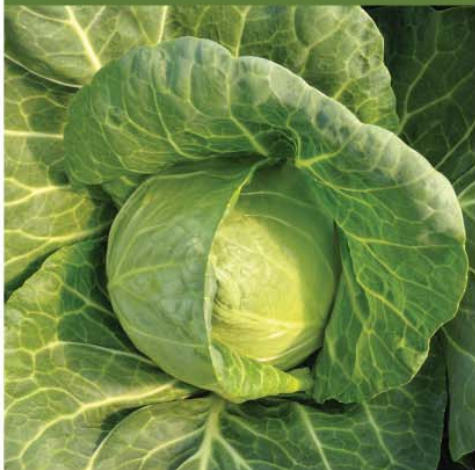
H-6000 Kecskemét, Halasi út 25. | Tel.: +36-76/411-836 | E-mail: info@hortiservice.hu | www.hortiservice.hu

Móra-Input Kft. Mórahalom, Kissori út 2-4. Nyitva: H-P: 7.30- 17.00-ig Szo.: 7.30-12.00-ig Rendelés felvétel: 30/505-7644 30/688-1622 Görög Zoltán: 0630/479-9343



Még nem késő! Válassza a Syngenta sikerfajtáit!

Jetodor F1 CMS



Újdonság fóliasátorba.

Az elmúlt szezon tapasztalatai alapján, bizton állíthatjuk, hogy valóban olyan új fajtával jelentünk meg a piacon, amely még sikeresebbé teheti a korai káposzta termesztés híveit.

- Igazi újdonság a piacon lévő fajtákhoz képest.
- Átlagsúlya nagyobb, mint az ismert fajtáké.
- A legkorábbi fajtákkal együtt vágható.
- Nem reped akkor sem, ha napokig nem vágja ki, sokáig lábon tartható.
- Erős növekedésű, a körülményekre kevésbé igényes.
- A feje gömbölyű és sima, nagyon egyöntetű.
- Átlagos tenyészideje hajtásban 54-56 nap.

Clibbin F1



A lisztharmat ellenálló fürtös paradicsom újdonság.



HR = Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V/
IR = On

A vegetatívabb jelleg miatt magasabb hőmérsékletet igényel a korai időszakban, a fürtjeit a fényszegény időszakban is jól kötnék. Betegségekre jól ellenáll, kiváló gyökérszettel rendelkezik. Oltva Arnold alanyra javasoljuk.

- Fürtös paradicsom, bogyója 130-140 gramm, enyhén lapított.
- Kemény bogyó jellemzi az egész év során.
- 5-7 bogyót köt, hosszúkultúrában 6 bogyóra metszük.
- Csészelevele tartós, vastag, teljesen megfelel a piaci igényeknek.
- Színe az őszi időszakban is kiváló, repedésre nem hajlamos.
- Tavasszal rövidkultúrában is termesztethető.
- Erős generatív növény, amely oltás nélkül is erős vigorral rendelkezik az egész év során.

syngenta®

Syngenta
1117 Budapest,
Alíz utca 2.
Tel: (1) 488-2200
Fax: (1) 488-2201
www.syngenta.hu

Gáncse Mihály
területi képviselő
+36-20-936-2138

Termőre fordul a szakértelem



MMM
MALAGROW
KFT



A vevők elégedettségének titka

Évek óta bevált, megbízható technológia a termelő ajánlásával

Kocsis Géza, Balástya

„Kertészetünk több mint 20 éve foglalkozik tápkockás palántaneveléssel. Kora tavasztól őszig káposztafélék, zeller, paradicsom, paprika, valamint uborka palántákat állítunk elő. Korábban sokáig dolgoztunk más tőzegekkel, jelenleg azonban már csak a **Kekkilä** professzionális földkeverékeit használjuk. Számos tőzeg nagy hátránya, hogy ha egyszer kiszáradnak a készre nyomott tápkockák, nagyon nehéz őket visszamedvesíteni, túlságosan bekeményednek, és ezáltal korlátozzák a növények gyökérfejlődését. Idén már 3. éve használom a **Kekkilä Tray Substrate 40W/60B L3** típusú termékét. Ez 40% barna tőzeget és 60% fekete tőzeget tartalmaz, így tökéletes alapközeget tudok készíteni belőle a tápkockázó gépemmel. Maxi bálás kiszemelést használok, ezért nagyon fontos a tőzeg fellazítása, valamint benedvesítése a felhasználás előtt. A tőzeg nedvességtartalmától függően 350-450 liter vizet adunk egy Maxi bálához (4,5 m³). A 4x4-es kockától a 8x8-asig bármilyen méretű tápkocka elkészíthető ebből a tőzegből igény szerint. Ezekbe a tápkockák-

ba tűzdeljük a zöldségpalántákat, melyek optimális tűzdelési ideje a szikleveles kor. A **Malagrow Kft.** termékei közül nemcsak földkeverékeket használok, hanem biostimulátorokat is, melyeket a palántanevelésben tudok érvényesíteni. A tél végi – kora tavaszi technológiám részévé vált már nagyon régóta a **Radifarm**-os belocsolás, amit a tűzdelés után szoktam elkezdeni. Ezt a terméket 0,3-0,4 %-os töménységben használom tűzdelést követően, majd 4-6 nap múlva megismételve. A **Megafol** is többször bizonyított már nálam, amikor hajnali lehűlést megelőzően (1 nappal a lehűlés előtt) lepermeteztem vele az állományt, s így a növényeim mindenféle károsodás nélkül vészelték át a hideg okozta stresszt. Tápoldatozni a nyári időszakban szoktunk, ilyenkor többször igényli a növény az öntözést, esetleg tápanyagutánpótlást. Mivel a **Tray Substrate 40W/60B L3** 1,5 kg műtrágyát tartalmaz köbméterenként, ezért a téli időszakban plusz tápoldatozásra nincs szükség.

Nagyon szeretek ezzel a földkeverékkel dolgozni, mert könnyű az újranedvesíthetősége, valamint kiváló a vízháztartása. A tökéletesen felszívott (újranedvesített)



tápkockák laza szerkezetűek, így erőteljesen tud fejlődni bennük a gyökér. Másik nagy előnye a **Kekkilä** földkeverékeknek, hogy bármely időszakban rendelem meg az árut, mindig ugyanazt a minőséget kapom. Partnereim mindig elégedettek az általam előállított palántákkal. Erős, egészséges, fejlett gyökérrendszerű palántát azonban csak minőségi alapanyagból lehet előállítani. Ehhez a **Kekkilä** tökéletes megoldást nyújt számomra.”

További információ:

Balla Tamás, szaktanácsadó (tőzeg)

+36 30 478 6850

MMM
MALAGROW
KFT

MALAGROW Kft.

Szolnok, Újszászi út 38.

Telefon: +36 56 514-160

Fax: +36 56 515 050

www.malagrow.hu





Meghívó

2015. Szakmai est – sorozat

Tisztelt Partnerünk!

A Móra-Input Kft. 2015. Januárjában kezdi el **szakmai est-sorozatát**, amelyre Önt és Cégét is szívesen várjuk. Az előadások tápanyag utánpótlásról, növényvédelemről, élettani és kórtani betegségekről és azok megelőzéséről szólnak majd.

- Az előadások helye: **Aranyzöm Rendezvényház Színházterme – Mórahalom Röskei út 1.**
- Az előadások 17⁰⁰-tól kezdődnek a színházteremben, ahol előadónként 45 perc áll rendelkezésükre.
- Az előadások után szeretettel várjuk egy állófogadásos vacsorára a nagyteremben!

2015. Január 6. Kedd

Előadók:

- 17⁰⁰ - 18⁰⁰ **Malagrow**– Minőség és mennyiség – Tudatos termesztés Malagrow technológiával
- 18⁰⁰ - 19⁰⁰ **Rijk Zwaan** Paprika, saláta, káposzta, sárgadinnye fajta újdonságok a RZ-től, bővülő rezisztenciák
- 19⁰⁰ - 20⁰⁰ **Nunhems** Növényvédelmi és termesztéstechnológiai problémák megoldása megfelelő fajtaválasztással.
- 20⁰⁰ - 21³⁰ **Vacsora**

2015. Január 13. Kedd

Előadók:

- 17⁰⁰ - 17⁴⁵ **Bayer Cropscience** Sipos József: Célzott, hatékony, megelőző védekezés a Bayer ajánlásával
- 17⁴⁵ - 18³⁰ „A 2014-es termelési év feladta a leckét”
Bálint Béla/Spiess-Urania GmbH
- 18³⁰ - 19¹⁵ **ENZA ZADEN** 2015-ös fajtakínálatának bemutatása és az újszerű technológiai megoldások ismertetése
- 19¹⁵ - 20⁰⁰ **KITE Zrt.**: Védett, protektív paprikatermesztési technológia a kitében!
- 20⁰⁰ - 21³⁰ **Vacsora**

2015. Január 20. Kedd

Előadók:

- 17⁰⁰ - 17⁴⁵ **Rit Sat BEJO Benák Péter**: A Bejo Zaden sárgarépa fajtái, újdonságai 2015-re.
- 17⁴⁵ - 18³⁰ **Bátori Kft.**: Kiss László- Palántanevelés költségeinek csökkentése.
- 18³⁰ - 19¹⁵ **Cheminova**: Talajferőtlenítés startertrágyázással, növénykondicionálás!
- 19¹⁵ - 20⁰⁰ **Altoterra**: Innovatív tápanyag utánpótlás az Altoterra Kft-től.
- 20⁰⁰ - 21³⁰ **Vacsora**

2015. Január 8. Csütörtök

Előadók:

- 17⁰⁰ - 17⁴⁵ **K+S kali GmbH** Zsom Eszter- Tápanyag hiány tünetek és megelőzésük lehetőségei
- 17⁴⁵ - 18³⁰ **Syngenta** Káposztafélék növényvédelmi aktualitásai és fajtaajánlata
- 18³⁰ - 19¹⁵ **Syngenta** Fajta és növényvédelmi újdonságok
- 19¹⁵ - 20⁰⁰ **Biocont Hungary**: Komplex szennyezőanyag-mentes növényvédelem.
- 20⁰⁰ - 21³⁰ **Vacsora**

2015. Január 15. Csütörtök

Előadók:

- 17⁰⁰ - 17⁴⁵ **Dupon Hőgye Szabolcs**: Sárgarozsda búzában, kukorica újragyomosodás, alternária burgonyában!
- 17⁴⁵ - 18³⁰ **Hortiservice** Innovatív tápanyag utánpótlás és növényvédelmi javaslatok, valamint a legfontosabb zöldségfajták bemutatása
- 18³⁰ - 19¹⁵ **Orosco**: Halasy Endre: Fajtakínálat, újdonság a termesztés technológia fényében!
- 19¹⁵ - 20⁰⁰ **Belchim**: Jó úton járunk a burgonya növényvédelmében.
- 20⁰⁰ - 21³⁰ **Vacsora**

2015. Január 22. Csütörtök

Előadók:

- 17⁰⁰ - 17⁴⁵ **Kwizda** „Táplálunk és védünk” program a zöldségtermesztésben.
- 17⁴⁵ - 18³⁰ **Monsanto**: A mindig megbízható Seminis és De Ruiter fajták a termelők szolgálatában! (Papp Zoltán)
- 18³⁰ - 19¹⁵ **ZKI Újdonságok** a ZKI palettájáról. Fókuszban az új tv, és almapaprika hibridek, valamint Glóbusz F1 egy új korai fejeskáposzta.
- 19¹⁵ - 20⁰⁰ **A Farmmix Kft.** 2015. évi kertészeti aktualitásai
- 20⁰⁰ - 21³⁰ **Vacsora**

Kellemes Karácsonyi Ünnepeket És Boldog Új Évet Kíván A Móra-Input Kft. !



Ünnepi nyitva tartás
dec.: 22-28 -ig zárva
dec.: 29-30 7.30-15.30 ig nyitva
dec.: 31- jan 4. zárva
2015 január 5. nyitva

