

IDEJÉBEN SZÓLUNK!



Hírek, újdonságok a mezőgazdaságban

2015. december II. évf. 6. szám

A termelők a téli kedvezőtlen környezeti viszonyok mellett is folytatják hidegfóliás hajtásban a gyökérzöltségek, csemegehagyma, fokhagyma, póréhagyma, vajrépa, piros retek, fejes saláta, spenót, stb. termesztését. A növények téli körülmények között is az optimális ellátottságot kívánják a tápelemek, fényviszonyok, páratartalom és a talajhőmérséklet viszonylatában. Ezeket a tényezőket szinte alig tudjuk befolyásolni, ezért egy új helyzet áll fenn a sikeres termesztés érdekében. A legmeghatározóbb a talaj hőmérséklete. A gyökér élettevékenységéhez 16-22 fok C talajhőmérséklet szükséges. A kikelt és fejlődésben lévő fiatal növényeknek magas a kezdeti foszfor igénye. Ezzel szemben a 10-22 fok C határok között a foszfor felvétele 60%-kal csökken, a nitrogén felvétele 40%-kal, a káliumé 10%-kal csökken. Az alacsony talajhőmérséklet a nitrogén átalakulást lassítja, ezért az ammónium nitrogén gyökérperzselést is okozhat. Mindezek kivédésére megfelelő külső és belső fóliatakarást és takaró fátlyolfóliát használnak. Ne feledkezzünk meg arról, hogy a legmagasabb fájhővel a víz rendelkezik, tehát a megfelelően nedves talaj háromszor annyi hőt tud beakumulálni, mint a száraz talaj. A nap hosszúhullámú sugarait és részben a középhullámú sugarakat is a talajfelszínre juttatja, amely ott bizonyos hatásokkal elnyelődik, akumulálódik. A hajnali lehűlés során ez a betárolt hőmennyiség áramlási iránya megváltozik, ezt nevezük kisugárzásnak, csökkentve ezzel a talaj hőmérsékletét. A kisugárzással a fóliaház légterébe leadott hő részben vissza kell tartani fátlyolfóliát, belső és külső fóliapalást segítségével. Modern hajtató létesítményekben ezt szolgálja az energiaernyő használata. További élet-tani problémák az alacsony talajhőmérsékletből eredően, hogy erősen megváltozik a nitrogén-foszfor aránya. Ezt a

helyzetet nagyságrendekkel rontja az a biológiai körülmény, hogy lassabban ugyan, de felveszi a növény a nitrogént, de nem tudja azt a sejtekbe beépíteni. Ezzel egy „öngólt rúgunk”, mert a felvett, de be nem épült nitrogén egy nem kívánt állapotot hoz létre, mivel a be nem épült nitrogén a szöveteket fellazítja, meg- és elfagyás lehetőségét fokozza és a betegségekre fogékonytá teszi. Egyes növények, mint pl. a csemegehagyma, de a retek és a fejes saláta, valamint a gyökérzöltségek sem bírják a lombjuk saját súlyát megtartani, ezért részben vagy egészben a földön elfeksznek. Ennek az élet-tani problémának a megelőzése érdekében megbízhatóan csak a lombon keresztül tudunk beavatkozni. Erre a legmegfelelőbb készítmény a Fito-Horm Turbó Kálium 5 L/ha dózisban. Összetétele: 4% nitrogén + 36% kálium + 57% szulfát. Ilyen mennyiségű szulfátot lombon keresztül más készítményekkel nem tudunk biztosítani. Ez a szulfát mennyiség segíti elő a nitrogén beépülését. Mivel a nitrogén sejtalkotó enzimek, fehérjék, klorofill építőeleme, növekedés meghatározója, levelek öregedését gátolja. A szulfátnak további növényélet-tani szerepe is van, mivel fehérje, vitamin és enzimalkotó, és a fehérjeszintézis nélkülözhetetlen eleme. Javítja a fagyűrő képességet is. A cinkkel és bórral együtt segíti a növekedési hormonok képzését a növényben. A készítmény magas kálium tartalma szabályozza a fehérje szintézist, a szénhidrát képzést, tápanyag felvételt, betegség-, szárazság- és hidegellenálló képességet. Szulfátigényes növények: a káposztafélék, vajrépa, csemegehagyma, fokhagyma, vöröshagyma, póréhagyma, petrezselyem, retek, repce, olajretek, mustár.

A télen termesztett hidegfóliás zöltségeknek a foszfor felvétele is erősen akadályozott az alacsony változó talajhőmér-

séklet miatt. A foszfor beindítja az erős gyökérképződést, serkenti a sejtosztódást, serkenti az anyagcsere folyamatokat, fokozza a szárszilárdságot, az ellenálló képességet és mivel fehérje alkotó is, növeli a termés mennyiségét és koraiságát. Ezeket a folyamatokat tovább erősíti a magnézium jelenléte is. A magnézium növeli a levelek klorofill tartalmát, ezáltal biztosítja a növények fotoszintézis folyamatát. Az energiaátvivő és átalakító folyamatok fokozásával kiszolgálja az osztódó szövetek anyagcseréjét amely közvetlen kihatással van a gyökér aktivizálásra. Fokozza a kálium és a foszfor felvételét, növeli a szénhidrát képzést. A fenti célok elérése érdekében hidegfóliás hajtásban nélkülözhetetlen a Fito-Horm Turbó Magnézium. Ez a készítmény 2015-ben lett bevezetve. Összetétele: 10% kelatizált magnézium + 35% foszfor, dózisa 5 liter/ha. A fent említett készítményeket felváltva használjuk, egy tenyészidőszakban 3-3 alkalommal. További felhasználási javaslat: Plantafoz Réz, Plantafoz Universal, Amalgerol. Kiemelt szerepet kell biztosítani a biológiai növényvédelemnek a Natur Biokál alkalmazásával. A Natur Biokál olyan természetes anyagokból előállított növénykondicionáló, amely a növény-tápláláson túlmenően természetes növényi savakat is tartalmaz, úgymint: nikotinsav, akonitsav, almasav, citromsav, csersav, hangyasav, kvasav és oxálsav. Ehhez társul még több mint 20 alkaloid. Ezek a hatóanyagok együttesen elpusztítják a kórokozó baktériumok és kórokozó gombák szaporító képleteit is. Rovarriasztó (repellens) hatású, a talajba juttatva mérsékli a fonalféreg károsítást is.

A téli, koratavaszi talajélet felélesztésére feltétlenül használni kell 3 + 0,6 liter Natur Microt és + 1 liter Amalgerolt 1000 négyzetméterenként.

Fagymentes időben feltétlenül végezzük el a gyümölcsfák re-



zes-kénes lemosó permetezését. Erre legalkalmasabb a Vegesol eReS. Kiemelt fontosságú az őszibarack tafrinás levélfodrosodás megelőzésére és a baktériumos gutaütés és Erwinia tűzelhalás ellen, körteben tűzelhalás és a micéliumokkal is áttelelő ventúriás varasodás ellen.

Kilenc fajta telelő énekes madár van Magyarországon, ezek közül kiemelt fontosságú a széncinke és a barát cinege. Ezek apró szemű napraforgót fogyasztanak télen, cserébe nyáron egy-egy cinkecsalád legalább 1 kg káros rovar pusztít el. Gondoskodjunk a hasznos kismadarak téli etetéséről.

Görg Zoltán

Idejében szólunk!

Mezőgazdasági információs kiadvány

Kiadja: Móra Input Kft.

Mórahalom, Kissori út 2-4.

Felelős szerkesztő:

Kopasz Tibor

Tördelés: RRD kereskedelmi és marketing vállalkozás

Nyomtatás: Tiszapress nyomda

Terjesztés:

Külföldön: Magyar Posta
Belterületen: Feibra Kft.

Készül: 12 000 példányban

Megjelenik 2 havonta

Ásotthalom, Bordány, Domaszék,
Mórahalom, Öttömös, Röske,
Ruzsa, Zákányszék területén

MÓRA-INPUT



MILYEN szerves trágya granulátumot használjunk és HOGYAN érhetjük el a legjobb terméseredményt?

Mi, a Batori Kft. munkatársai hosszú évek óta a kertészeti termelésben, kereskedelembe dolgozunk és nagy figyelmet fordítunk arra, hogy a legjobb minőségű, legszigorúbban ellenőrzött szerves trágya granulátumokat juttassuk el a kertészekhez. Éppen ezért folyamatosan korszerűsítjük termékalettánkat és részletes szaktanácsadást biztosítunk kertész partnereink számára.

ORGEVIT *Gazdaságos megoldás alap- és feltöltő trágyázáshoz egyaránt*

A magas, mintegy 65% szerves anyagot tartalmazó trágya granulátum megfelel a legkomolyabb elvárásoknak is. Nagy hőfokon csíráltatított és mindenfajta kórokozótól mentes. Szerves formában tartalmazza a növények számára legfontosabb makro- és mikro-tápelemeket. A nitrogén feltáródási folyamat több mint 20 héten keresztül tart, ennek köszönhetően nem csak rövid kultúrák, hanem hosszabb tenésztidejű zöldségfélék alá is bátran alkalmazhatjuk. Igen magas kalcium tartalma és szerves mikroelem tartalma hozzájárul az egészséges növényállomány fenntartásához és a nagy termésátlagok eléréséhez.



Az **ORGEVIT** granulátumot ajánljuk szabadföldi vagy fóliás zöldségfélék trágyázásához, például: gyökérzöldségek, káposztafélék, saláta, paprika, paradicsom és szamóca alaptrágyázásához 20-40 kg/100 m²-es dózisban, szabadföldi termesztés esetén 1,5-2,5 tonna/hektár dózisban. Bemunkálása az ültetőágy készítésével egy menetben, telepítés előtt 7-10 nappal történjék meg 10-20 cm mélységben. Szőlő- és gyümölcsültetvények fenntartó trágyázásához 1-1,5 tonna/hektár dózisban javasolt a kijuttatása. Szőlő esetében célszerű az **ORGEVIT** aláforgatása 25-30 cm mélységben, hogy a gyökérzetéhez minél közelebb kerüljön.

Nincs okunk félni a baromfitrágyától!



Fontosnak tartjuk felhívni a figyelmet arra, hogy ezek a korszerű termékek nem egyeznek meg a hagyományos, kezeletlen, natúr baromfitrágyával. A nyers baromfitrágyák foszfor tartalma és ammónia tartalma magas, ezért a felhasználás során perzselést és élettani zavarokat okozhatnak a növényállományban. Az **ORGEVIT** granulátumban a magas hőkezelésnek köszönhetően minimalizálódik a káros ammóniagáz tartalom, foszfor tartalma pedig ideális: 2,5-3%. Mindemellett elmondhatjuk, hogy egy steril, baktériumoktól, gommagvaktól és fonálféregtől mentes szerves granulátumot kapunk.

Tévhit: „A baromfitrágya perzsel, ezért nem használom.”

Ez így nem igaz! Minden műtrágya, szerves trágya és levéltrágya perzsel, amennyiben nem a megfelelő szakértelemmel alkalmazzuk azokat. A szerves anyagokban lévő tápelemek, szerves sók nagyobb töménységben közvetlenül a gyökérzettel vagy a levélzettel érintkezve vízelvonó hatást váltanak ki és ez perzselést okoz. Igen magas koncentrációban csírázásgátló hatásuk van. Tehát ez az állítás valamennyi tápanyagtartalmú készítményre, termésnövelő anyagra igaz, nem csak a baromfitrágya granulátumokra.



6000 Kecskemét, Szent István krt. 24.
Tel: +36 76/506-493 • Mobil: +36 70/316-2534
e-mail: info@kertplusz.com



SIFORGA

Több mint 16% tápanyag tartalom
és kimagasló kálium tartalom



A **SIFORGA** szerves granulátum baromfitrágya, zöldsévényi komposzt és cukorgyári melléktermékek összehangolt keveréke. Tápanyag tartalma 5-3-8 NPK, amely kiválóan alkalmas a zöldségkultúrák és szőlőültetvények tápanyag visszapótlására. Természetes formában tartalmaz Fe, Mn, B, Zn, Cu mikroelemeket és magas százalékban Kalciumot.

Miért jó választás a SIFORGA?

Mert kimagasló NPK tartalma és 8% kálium tartalma a leghatékonyabb szerves trágya granulátummá teszi a magyar piacon. Valamennyi zöldségkultúra alaptrágyázásához kiváló megoldás. Megfelelő felhasználása mellett egyes zöldségkultúráknál a kiegészítő műtrágyázás szinte teljesen elhagyható. Magas tápelem tartalma mellett szerves anyag tartalma is 65%, ennek köszönhetően a legkomplexebb szerves anyagot juttatjuk ki, ha a **SIFORGA** granulátumot választjuk.

SIFORGA javasolt felhasználása:

Magas kálium tartalma és 16% összes tápelem tartalma alkalmasá teszi a legigényesebb zöldségkultúrák tápanyag visszapótlására természetes módon. Különösen ajánlott hosszabb tenyészidejű zöldségfélék, paprika és paradicsom, valamint uborka és dinnye alaptrágyázásához. Kijuttatásánál célszerű a sorok vagy az íkersorok alá koncentráltan kijuttatni a palánta ültetési mélységébe (10-15 cm) bedolgozni és alaposan beöntözni. A magas tápelem tartalomnak köszönhetően nem szükséges a nagy dózisok kijuttatása a jó hatás eléréséhez. Paprika, paradicsom, dinnye és uborka esetében elég 25 kg/100 m² **SIFORGA** granulátumot a gyökérzónába juttatni. Rövidkultúráknál saláta és gyökérzöldségek esetében elég 15-20 kg/100 m² **SIFORGA** granulátum kijuttatása.

Fontos megemlíteni, hogy a **SIFORGA** szerves trágya valódi granulátum szemcsékből áll, ezért ugyanolyan könnyű a felhasználása és szórása, mint bármelyik professzionális kertészeti műtrágyáé. Az apróbb granulált szemcséknek köszönhetően adagolása is precízebb és egyszerűbb. A jobb hasznosulás és nagyobb terméseredmények érdekében javasolt osztott dózist alkalmazni. Például 10-15 kg/100 m² **SIFORGA** granulátumot kijuttatni az ültető ágyba, 7-10 nappal a palántázást megelőzően. Ezt követően 10 kg/100 m² **SIFORGA** granulátumot telepítéssel együtt közvetlenül a palánta alá kijuttatni és a földdel kissé elkeverni. Ez állomány-sűrűségtől függően 2,5-3,5 dkg/palánta **SIFORGA** granulátumot jelent.

Szőlőültetvények trágyázásához magas kálium tartalma (8%) miatt ajánlott. Lehet ugyan találni kedvezőbb árfekvésű szerves granulátumot a piacon, de olyan készítményt, amiben a 16% tápanyag tartalomnak az 50%-a kálium, olyat nem nagyon. Ez az oka annak, hogy magasabb árfekvése ellenére is igen gazdaságosan alkalmazható a **SIFORGA** granulátum. Trágyázásánál elég csökkentett dózissal számolunk. Hektáronként 800 kg elegendő egy fenntartó trágyá-

záshoz. Kijuttatása tél végén vagy kora tavasszal ajánlott. Homok talajokon magasabb mennyiség és az osztott kezelés is indokolt lehet. Ebben az esetben 2 alkalommal 400-600 kg/hektár kijuttatása javasolt.

Miért válassza a SIFORGA granulátumot más szerves trágya készítmények helyett?

- Azért mert a piacon kapható legmagasabb tápelem tartalmú szerves trágya készítmény 65% szerves anyag tartalommal. Kiemelkedő, (8%) kálium tartalma teszi igazán értékessé a **SIFORGA** granulátumot.
- 7% kalcium tartalma segít az időszakosan kialakuló kalcium hiánytünetek megelőzésében.
- Apró szemcsés formája lehetővé teszi a könnyű kiadagolást, precíz, akár tövenkénti kijuttatást.
- Természetes formában tartalmaz 16% NPK tápelemet, 7% kalciumot és mikroelemeket.
- A legátfogóbb tápanyagforrás valamennyi zöldségkultúra és ültetvény számára hosszú tápanyag feltárással.

Marhatrágya granulátumot vagy baromfitrágya granulátumot használjunk?

Kollégáinkkal egybehangzó álláspontunk, hogy a kertészeti növénytermesztésben a növény fejlődése és terméseredménye szempontjából nincs jelentősége annak, hogy milyen alapanyagú trágyát alkalmazunk. Elsősorban a szerves anyag tartalom és a tápelem tartalom a meghatározó. Természetesen az érett, almos istállótrágya megfelelő mennyiségben kiváló szerkezetjavító hatással és hosszan tartó szerves anyag bázissal látja el termőtalajunkat. Véleményünk szerint azonban a piacon fellelhető szerves granulátumok értékét alapvetően a szerves anyag tartalom és a tápanyag tartalom adja, nem a trágya típusa.

Kiss László
növénytermesztő
mérnök



ÜGYFÉLSZOLGÁLAT:
Bezsényi Tibor • +36 76/506-493
e-mail: tiber.bezsényi@kertplusz.com

www.kertplusz.com



Royal Brinkman

Higiénia a termesztés minden területén



Menno Florades, Menno H és Enno Rapid

Tulajdonságai:

- többfunkciós, hatékony fertőtlenítő szerek
- hatékony megoldás gombák, baktériumok és vírusok ellen is
- hosszú hatástartam
- emberre és környezetre nem veszélyes
- növényházak anyagaira és egyéb berendezésekre nem veszélyes
- semleges szag
- nincs káros gázképződés
- hosszan eltartható
- ENNO Rapid: a száraz kéz fertőtlenítésére víz nélkül
- MENNO H: a nedves kéz fertőtlenítésére mielőtt belép az üvegházba



A hatékony termelés a fertőtlenítéssel kezdődik!

Rotaflex Gold - fehér talajtakaró fólia

Előnyei:

- kiváló minőségű, fehér talajtakaró fólia
- hidrokultúrák termesztéséhez kifejlesztve
- UV ellenálló
- rugalmasság, hosszú élettartam
- nagyon magas fényvisszaverő hatékonyság
- nem hajlított tekercsek, könnyen leteríthetőek
- 360 cm × 400 m/tekercs (standard)
- 450 cm × 300 m/tekercs (standard)
- más méretek igény szerint rendelhetők



Bővebb információért kérjük, vegye fel a kapcsolatot kereskedőinkkel vagy látogassa meg honlapunkat.

 www.brinkman.hu Brinkman Hungary Kft. | 6800 Hódmezővásárhely, Szántó K. J. u. 180.





Még nem késő! Válassza a Syngenta sikerfajtáit!

Glorieta F1



Bombabiztos védelem és góllövő csatárok.

HR = Tm3, IR = M

- A paprika enyhelevelé foltosság vírus egyre nagyobb gondot jelentett az utóbbi években, ezért vezettük be új PMMoV vírussal szemben is ellenálló paprikafajtánkat.
- Mint a Syngenta fajtái, a Glorieta sem hajlamos lilulásra, anticiánosodásra.
- Felkötött technológiába, egyszáras termesztésre ajánljuk 5,5-6 tő/m²-re.
- A növényházi fonálféreg fajokkal szembeni ellenállósága komoly biztonságot jelent a termelőknek.
- Termésmérete 110-120 g, szabályos, szép fehér színű.

El Fares F1



Magas darabszám, kiemelkedő minőség.

- Középzöld termései vannak.
- Termésének mérete: 19-21 cm-es hossz és stabil 3-4 cm-es váll.
- Termés felszíne ragyogóan fényes.
- Egyensúlyi növényhabituussal rendelkezik.
- Ültethető február közepétől egészen őszig talajra és közegre egyaránt.
- Ízköze rövidebb a megszokottnál.
- Megbízhatóan tartja csipősségét.
- Antociánosodásra nem hajlamos.

Jetodor F1 cms



Újdonság fóliasátorba.

- 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.

Abilo F1



Minőség mindenek felett!

HR = ToMV: 0-2 / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / Ff: A-E / TSWV

IR = Mi / Ma / Mj

- Magyar piacra nemesített, nagy bogyószám és a kiváló terméskötődés jellemzi.
- Szellős lombja miatt gondozása kevés zöldmunkát igényel.
- Rövid ízközeinek köszönhetően alacsony berendezésekben is jól termesztendő, egy vagy két száron.
- Tavasszal enyhén fűtött, fűtetlen berendezésekbe, és őszi hajtásra valamint talajos és közeges termesztésre is ajánlott, bogyózva szedhető folytonnövő paradicsom.
- Termése 110-120 gramm, bogyóminősége kiváló, jó pultálló.
- Kevésbé érzékeny az időszakos nagyfényhiányra és emiatt kiemelkedően magas termésmennyiség jellemzi.
- Jó színeződése, repedésellenállósága őszi termesztésre is alkalmassá teszi.
- Magas korai terméshányad jellemzi.

syngenta®

Termőre fordul a szakértelem



www.hortiservice.hu

Hortiservice®

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

Hibrid zöldség vetőmag



SATURNO F1
HEKLA F1
CLIPPER F1



SABORD F1
OCTOPUS F1



CRX 2323 F1



PRINZ F1
CEZAR F1
MENTOR F1
ALBEDO F1



DOMIZIANA F1
MALIS F1
SOTALIS F1
CHARTIS F1
MEGIS F1

Szaktanácsadás: Balla Zsuzsa • Tel.: +36-70/772-0746 • E-mail: zsuzsa.balla@hortiservice.hu

Móra-Input Kft. H-6782 Mórahalom, Kissori út 2-4. • E-mail: info@morainput.hu • Web: www.morainput.hu

ÚJDONSÁG!

Rapidion F1
(nemesítői referencia: RX 05873423)*
Koraiság & erőteljes habitus

Momentum F1
Korai tulajdonságok megbízhatóan

Pandion F1
Gyorsan célba ér

*Jóváhagyás alatt

© Monsanto Hungaria Kft. Minden jog fenntartva (11/2015).

Seminis
grow forward

www.seminis.hu

A fajtákkal kapcsolatos információért keresse kollégáinkat:

Horváth-Zsikó Sándor • Telefon: +36 30 297 7736

Papp Zoltán • Telefon: +36 20 973 9625

Tózsér Csaba • Telefon: +36 20 539 2629



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, levegőztöttsége, vízháztartása, nő a szerves anyag tartalma. Az Amalgerol a növények gyökereivel szimbiózisban élő hasznos mikorrhiza („gyökérgomba”) állományt képes meghétszerezni, ami tovább javítja a növények tápanyag- és vízfelvételi lehetőségét.

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

Amalgerol – hogy kevésbé függjön az időjárástól!

kivonatokból, nyomelemekből, esszenciákból és al-gakivonatokból 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 szervesanyag 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!



A XXI. század növényvédelme Biocont termékekkel



A Biocont Magyarország Kft. 2002-ben alakult azzal a céllal, hogy a t é k o n y környezetki-

mélő, alternatív növényvédelmi eljárásokat honosítson meg hazánkban és segítse a mezőgazdasági termelőket, hogy magas minőségű, szermaradék mentes termékeket állítsanak elő a környezet károsítása nélkül. Ennek érdekében cégünk olyan csúcsmínőségű termékeket vezetett be a hazai piacra, amelyek már külföldön bizonyítottak és a világ vezető környezetkímélő termékei közé tartoznak. Az innovatív vegyszermentes technológiák hazai adaptálása cégünk specialitása, gondoljunk csak az **Isomate-Isonet feromon légtérletelési** termékekre, az első szabadföldön is alkalmazható **fűrészdarázs-technológiára a Trichoplus**-ra, a különböző egyedülálló hatóanyagú rovarölő szerekre mint a **DiPel DF, Madex, Naturalis** vagy **Neem Azal**, vagy a speciális, **narancsolaj** vivőanyagú lombtrágyánkra a **Prev-B2**-re, illetve az egyedülállóan sokoldalú hatásfokozó adjuvánsunkra a **WETCIT**-re.

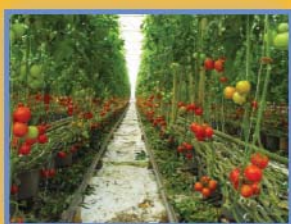
A Biocont Magyarország Kft. nem titkolt célja, hogy termékeit egyre szélesebb körben illesszék az integrált növényvédelmi technológiákba, hiszen így lehet megvalósítani csökkentett vegyszerterhelés mellett a megfelelő mennyiségű és minőségű termék előállítását. Számos termékünk (pl. **DiPel DF, Isomate CLR, OFM rosso, Isonet L plus, Prev-B2, WETCIT, Madex**) már most is elégedetten használják integrált- vagy konvencionális termelők is.

A jövő évben egy új, **talajkondicionáló készítménnyel fogunk jelentkezni**, mely a talaj vízháztartását, levegősségét és szerkezetét optimalizálja segítve ezzel a talajmikrobák elengedhetetlenül fontos munkáját. Mind a tömörödött, kötött, mind a laza homok talajon gazdálkodók imádni fogják a terméket, de egyelőre csak ennyit árulunk el.

Bízva abban, hogy egyre többen csatlakoznak a vegyszermentes technológiát alkalmazók táborához, minden kedves partnerünknek Békés, Boldog Ünnepeket és sikeres, jövedelmező gazdálkodást kívánunk a 2016-os esztendőre is!

A Biocont Magyarország Kft. csapata
www.biocont.hu

KERTÉSZET KORSZERŰSÍTÉSE PÁLYÁZAT



**KORSZERŰ, MODERN NÖVÉNYHÁZAT SZERETNE?
MEGLÉVŐ FÓLIAHÁZÁT MODERNIZÁLNÁ?
FEJLESSZE KERTÉSZETÉT, NÖVELJE HATÉKONYSÁGÁT
VISSZA NEM TÉRÍTENDŐ TÁMOGATÁSSAL!**

PÁLYÁZATÁBAN MINDENBEN SEGÍTJÜK!

Témáink:

- Nagy légterű, blokkrendszerű növényházak (blokkfóliaházak) építése
- Nagylégterű, egyhajós fóliasátrak építése
- Meglévő fóliaházak technológiai korszerűsítése

HÍRŐS FÓLIAHÁZ KFT.
6000 Kecskemét, Ballószög 406.
Email: foliahaz@gmail.com
Tel./Fax: +36 76/411-168
Web: www.foliahaz.hu



Előcsíráztatott gyökérpetrezselyem és sárgarépa vetőmagok a BEJO Zaden B.V. ajánlatában

Mit jelent az előcsíráztatás?

A vetőmagot vízben megáztatják, elindul a csírázása majd visszaszárítják, hogy Vetőgépből vethető legyen. A kezelés hatására a vetőmagból induló gyököcske még nem töri át a maghéjat, sőt a vetőmagon nem is észlelhető elváltozás.

Az előcsíráztatott vetőmag előnyei

Gyorsabb, harmonikusabb és egyöntetűbb kelés a nem előcsíráztatott magokkal szemben. A kiegyenlítettebb kelés következtében a növények egyszerre fejlődnek, pontosabban meghatározható a kelés utáni gyomirtás ideje és a gyomirtószert kevesebb kelő felbénuló csíranövényt károsít. A lendületes kelés következtében rövidebb idő alatt átlépnek a növények a rendkívül kényes csírázási-kelési élet szakaszon.

Vásárolható vetőmag termékformák

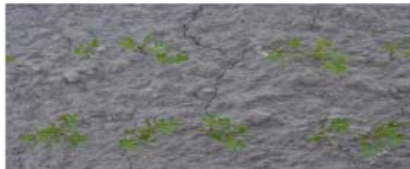
A vetőmag tasakon minden esetben szerepel a „primed” felirat, amely előcsíráztatott magot jelent. A vetőmag árjegyzékben szereplő ECS rövidítésen az előcsíráztatott, filmcsávázott vetőmagot értjük. Az ECS Prec. rövidítéssel az előcsíráztatott, filmcsávázott és kalibrált vetőmagot jelezzük.

Az előcsíráztatott vetőmagok tárolása és felhasználási időtartama

Az előcsíráztatott magokat mindig a vetőmag tasakon szereplő hőmérsékleten tároljuk a vetés megkezdéséig. Az előcsíráztatott vetőmagok felhasználási ideje a tasak hátsó oldalán, a bal felső sarokban található.

Fajtaválaszték:

Gyökérpetrezselyem: Arat, Eagle
Sárgarépa: Baltimore F1, Napa F1, Bangor F1



Elérhetőségek, termelési szaktanácsadás:

RIT-SAT Kft. Tel: 06 23 440 511, info@ritsat.hu, www.ritsat.hu
Kádár András Tel: 06 30 960 4489, a.kadar@bejo.nl
Benák Péter Tel: 06 30 284 9793, p.benak@bejo.nl

Rit-Sat
Mezőgazdasági és Kereskedelmi Kft.

That's bejo quality ▶ bejo.com



JANNET F1



Sárgadinnye nemesítés új generációja korai hajtattott és szabadföldi termesztésre ajánlva. Kiemelkedő hidegtűrőse miatt jól fejlődik alacsony hőmérséklet mellett is. Magas termőképességű fajta. Ovális termései 1,6 kg-osak, de nyári termesztés esetén elérhetik a 2,4 kg-ot is. Attraktív sárga hússzíne 13-15 Brixxel párosul. Áruvá készítés és szállítás után is minden minőségi követelménynek megfelel a fajta.

GYÖNGYI F1



Folytonnövő paradicsom, 145-160 gr bogyója bogyós szedésre alkalmas. Pultállóságú jó beltartalmi értékekkel párosul. Egyöntetű bogyóméret jellemzi. Erős gyökérzettel rendelkező fajta, a kétszálás termesztést is jól tolerálja.
HR: ToMV:0,1,2 / Vd: 0 / Fol: 0,1 / Ff / Mi

CANDISA F1



55 napos tenyészidejű korai fejeskáposzta fajta. 1-1,5 kg-os fejeket nevel, kora tavaszi fűtött, fűtetlen hajtásra és szabadföldi fátolfóliás ültetésre alkalmas fajta. A kései fagyokat jól tolerálja, magszárbamenésre nem érzékeny.



Kérdéseivel ne várjon, forduljon hozzánk!
Vetőmagjaink elérhető a Móra-Input Kft. boltjaiban!
Papp Gábor +3630-948-5044



Újdonságok a Malagrow-tól

Hogyan fokozható a tápanyagfelvétel és a fotoszintézis folyamata?

Az olasz Valagro cég állandó kutató-fejlesztő tevékenységének köszönhetően a **Malagrow Kft.** kínálata két olyan új termékkel is bővült, melyek nagy segítséget tudnak nyújtani a kertészek számára.

Az **MC Cream** és az **Actiwave** nevű készítmények a **fotoszintézisre és a tápanyagok talajból való felvételére fejtenek ki hatást**, ami azért fontos, mert e két folyamat hatékonysága alapvetően **meghatározza a növény fejlődését**, s ezáltal a **gazdálkodás jövedelmezőségét is**.



A termesztés során az egyik legfontosabb feladat, hogy a növénybe folyamatosan és nagy mennyiségben juttassunk tápanyagokat, így érhetünk el ugyanis magas hozamokat és piacképes minőséget.

Az **Actiwave** innovatív biostimulátor a tápanyagfelvétel fokozását egy bonyolult biokémiai folyamat aktiválásával éri el. Használata azonban egyszerű: az Actiwave-et 1-1,5 l/ha dózisban kell a gyökérzónába juttatni, (csepegtető öntözéssel). A készítmény **nő-**

veli a tápanyagok aktív felvételét és optimalizálja azok hasznosulását a növényben, még kedvezőtlen körülmények között is. Így a növény zavartalanul fejlődik, **nő a hozam és javul a termés minősége**.

Egy másik nagyon fontos növényélettani folyamat a fotoszintézis, mely az optimálistól eltérő környezeti tényezők (pl. magas és alacsony hősugárzás) hatására sérülhet és így gátolt lesz a növény fejlődése is. Ilyenkor a növénynek olyan vegyületekre van szüksége, melyek fenntartják a fotoszintetizáló szervek működését, s így növelik az asszimiláták termelődését. Az optimális kötésszám vagy termésméret kialakulásához olyan növekedési összetevőkre van szükség, melyek úgy fokozzák a növény és a termés növekedését, hogy serkentik a sejtosztódási folyamatokat.

Az **MC Cream** természetes alapú megoldást jelent a fotoszintetikus aktivitás fenntartására, fokozására, illetve a **termésméret és termésszint növelésére**. A készítmény betainokat, azaz olyan molekulákat tartalmaz, melyek óvják és támogatják a növény fotoszintetikus tevékenységét. Ezek a molekulák növelik a levél klorofil-tartalmát, ezáltal védik a fotoszintetikus rendszert és aktiválják azt a RuBisCo nevű enzimet, amely felelős a szén-dioxid szerves anyaggá való átalakításáért. A 100%-ban *Ascophyllum nodosum*, barnaalga kivonatot tartalmazó készítmény hozzáadott cinket és mangánt is tartalmaz, melyek katalizálják a betainok képződését, így biztosítva kiemelkedő hatékonyságot az **MC Cream**-nek. A

készítményben lévő növekedési hormonok (auxin, citokinin, gibberellinek) **serkentik a sejtosztódási és sejtnövekedési folyamatokat**, ezáltal **fokozzák** a növényi szervek (gyökér és hajtás), valamint a **termések növekedését**. Magas gibberellin-tartalmának köszönhetően **nyújtja a sejteket**, s ez **nagyobb, darabosabb terméseket eredményez**.



Az **MC Cream** akár növényvédelmi kezelésekkel együtt is kijuttatható, 2 l/ha dózisban (2-3 alkalommal egy szezónban). Alkalmazása minden olyan esetben indokolt, amikor a külső körülmények gátolják az optimális fotoszintézist (pl. fényszegény, borús idő), ami káros hatással lehet a növény megfelelő fejlődésére. Használatának ezen kívül pozitív hatása van a nagy energiatöbbletet igénylő növényélettani folyamatok (virágzás, terméskötődés, termésnövekedés) esetében is.

További információ:

Pecznyik Béla szaktanácsadó

Telefon: +36 30 971 0435



MALAGROW Kft.

Szolnok, Újszászi út 38.

Telefon: +36 56 514-160

Fax: +36 56 515 050

www.malagrow.hu

ALTO terra

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



GYÁRTÓ: INTERMAG Sp. z o.o.
www.intermag.eu

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

Móra-Input Kft. Mórahalom, Kissori út 2-4. Nyitva: H-P: 7.30- 15.30-ig Szó.: 7.30-12.00-ig Rendelés felvétel: 30/295-3571 30/688-1622 Görög Zoltán: 0630/479-9343



Tisztelt Termelő Kolléga!

Igyekszünk idejében szólni, hogy a Nunhems paprika fajtaválasztékunk, harmadik, fehér TV paprika típusal: a **Ceremony F1** fajtával bővül a már megismert: Bikaszarv „kapia” típusú: **Atris F1** és a Kaliforniai „bloki” típusú: **Mustang F1** mellett.

Fajtáink leírásait és kollégáinkat keresse a „Mórahalmi Szakmai Est” sorozat 2016. évi rendezvényén, január 19-én. A fajtáinkkal kapcsolatban felmerült kérdés, rendelés esetén forduljon bizalommal a Móra-Input Kft. szakembereihez.

Hasznos munkát és „Boldog Új Esztendőt” kívánunk 2016-ra!

Hogyan segíti az Ön fehér paprika termelését és piacra jutását a Ceremony F1 újdonság? Kedvező vetőmag áron, egy nagyfokú védelem biztosításával a vírusok elleni küzdelemben. Az egyedülálló ellenállósági, rezisztencia csomaggal: HR:Tm 0-3, IR:TSW, CMV: uborka mozaik vírus ellenállósággal, elsőként a Nunhems jelentkezik a magyar fehér paprika piacon!



Ceremony F1 (Nun 36005)

- Nagy termőképességű bőtermő fajta
- Folyamatos kötések
- Széles vállú, sima falú, fényes, fehér termés
- Minőségi termés a teljes szezonban
- Lilulásra nem hajlamos
- Több időszakra is ajánljuk, leghamarabb január végi ültetéssel (HR:Tm0-3, IR:TSW, CMV)

Rezisztencia jelölések:

IR = közép fokú rezisztencia;
HR = magas fokú rezisztencia;
Tm 0-3 = dohánymozaik vírus (TMV, ToMV, TMGMV, PMMoV 1,2; PaMMV);
TSW = Paradicsom Bronzfoltosság vírus;
CMV = Uborka mozaik vírus

Gabriel F1



A Gabriel F1 rendkívüli minőségű nagy terméshozamú fajta.

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 torzsájú, édes ízű. Savanyításra is alkalmas. Fej tömege: 1,6-2,5 kg. Ültetési idő: április 1 - május 20.

Fejeskáposzta fajták tulajdonságai

	Tenyészdő (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.

Zellerfajtáink – **Monarch, Prinz, Rex**, – vetőmagja elérhető a kiváló minőségű Prestinun Pil, egyedülálló pillirozott, előcsíráztatott vetőmag formában is.



Bayer CropScience

Nunhems Hungary Kft.
Vegetable Seeds
www.bayercropscience.hu

Nunhems Hungary Kft. 1123 Budapest, Alkotás u. 50.
Levelezési cím: 1537 Budapest, Pf 392.
+36 1 8845304 és +36 1 8845305
nunhems.customerservice.hu@bayer.com





Meghívó

2016. Szakmai est – sorozat

Tisztelt Partnerünk!

A Móra-Input Kft. 2016. 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: **Aranyszöm Rendezvényház Színházterme – Mórahalom Röszei 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!

2016. Január 12. Kedd

Előadók:

- 17⁰⁰ - 17⁴⁵ **Malagrow** technológiával az intenzitás útján – termelői tapasztalatok
2015-ös szezonból **Pecznyik Béla**
- 17⁴⁵ - 18³⁰ **Rijk Zwaan** Milyen fajta újdonságokat ajánl a Rijk Zwaan a Homokhátság kertészeinek 2016-ban?
- 18³⁰ - 19¹⁵ **Veritas Agro: Tégl Csaba** Hónapos retek, karalábé, fehér paprika és sütőtök termesztés technológiák
- 19¹⁵ - 20⁰⁰ **Spieß-Urania GmbH Bálint Béla** Bevált módszerek és újdonságok
- 20⁰⁰ - 21³⁰ **Vacsora**

2016. Január 19. Kedd

Előadók:

- 17⁰⁰ - 17⁴⁵ **Bayer Cropscience Sipos József:** Hatékonyság és eredményesség a BAYER ajánlásával
- 17⁴⁵ - 18³⁰ **YARA Gyuris Kálmán :** Yara termékek és technológiák
- 18³⁰ - 19¹⁵ **Nunhems:** Hogyan lehet kevesebb költséggel TV paprikát, sárgarépat, káposztát és zellert termelni?
- 19¹⁵ - 20⁰⁰ **KITE Zrt.:** Komplex KITE technológia és termékínálat
- 20⁰⁰ - 21³⁰ **Vacsora**

2016. Január 26. Kedd

Előadók:

- 17⁰⁰ - 17⁴⁵ **Rit Sat BEJO Benák Péter:** A Bejo Zaden 2016-os fajtaajánlata.
- 17⁴⁵ - 18³⁰ **Bátori Kert-Plusz Kft. Kiss László:** Mit kapok a pénzemért és mennyiből termek valójában?
- 18³⁰ - 19¹⁵ **Cheminova: Léc István** a Cheminova kertészeti technológiai megoldásai
- 19¹⁵ - 20⁰⁰ **ZKI:** Új fajták a ZKI palettáján **Előadó: Kotroczó József**
- 20⁰⁰ - 21³⁰ **Vacsora**

2016. Január 14. Csütörtök

Előadók:

- 17⁰⁰ - 17⁴⁵ **K+S kali GmbH Zsom Eszter** – Fókuszban a magnézium!
- 17⁴⁵ - 18³⁰ **Káposzta termesztési körkép – Rádi László Syngenta**
- 18³⁰ - 19¹⁵ **Termesztés technológia javaslatok, újdonságok – Gáncse Mihály Syngenta**
- 19¹⁵ - 20⁰⁰ **Biocont Hungary Mórava Tamás** Szermaradék nélküli növényvédelem
- 20⁰⁰ - 21³⁰ **Vacsora**

2016. Január 21. Csütörtök

Előadók:

- 17⁰⁰ - 17⁴⁵ **Dupon: Hőgye Szabolcs** Kertészeti növényvédelem DuPont készítményekkel.
- 17⁴⁵ - 18³⁰ **Hortiservice:** Tápanyag visszapótlás, lombtrágyákkal támogatott növényvédelem.
- 18³⁰ - 19¹⁵ **Orosco Halasy Endre** - Az Orosco Kft legsikeresebb újdonságai a termesztéstechnológia fényében
- 19¹⁵ - 20⁰⁰ **Belchim: Bodó Péter,** Ha burgonya akkor Belchim
- 20⁰⁰ - 21³⁰ **Vacsora**

2016. Január 28. Csütörtök

Előadók:

- 17⁰⁰ - 17⁴⁵ **Kwizda** megoldások a „Táplálunk és Védünk” technológiával a zöldségtermesztésben
- 17⁴⁵ - 18³⁰ **Monsanto:** Multirezisztens Seminis fajták 2016-ban is!
- 18³⁰ - 19¹⁵ **Agro Naturtáp: Sáfian Attila, ifj Tóth Tihámér** A korszerű szerves trágyák jelentősége!
- 19¹⁵ - 20⁰⁰ **Farmmix Kft.:** 2016-os termékpalettája a kertészeti kultúrákban!
- 20⁰⁰ - 21³⁰ **Vacsora**

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



Ünnepi nyitvatartás
dec.: 21-27 -ig zárva
dec.28-29 7.30-15.30 ig nyitva
dec.30 — Jan 3. zárva
2016 január 4. nyitva

