

IDEJÉBEN SZÓLUNK !



Hírek, újdonságok a mezőgazdaságban

2023. szeptember X. évf. 2. szám



VETŐMAGBÖRZE

2023. OKTÓBER 6. (PÉNTEK)
MÓRAHALOM, PRAMONÁD TÉR



7:30 - Kötelező helyszíni regisztráció (ebédjegyet tartalmaz)

8:00 - Köszöntő a FruitVeB elnöke által - **Dr. Apáti Ferenc**

Változik a gyomflóránk! - technológiai javaslatok a Syngentától a gyökérszöldségek gyomirtására. - **Csantavéri Szilvia**
Syngenta Kft. gyombiológus, fejlesztőmérnök

Gyökérszöldségek gyomirtása, gyakorlati tanácsok. - **Csömör Zsófia területi képviselő és Nagy Lajos**
fejlesztőmérnök Bayer Crop Science

Növényvédőszer engedélyezés aktualitásai. - **Szűcs Csaba Nébih növényvédelmi és borászati igazgatója**

Alternatívák az agrár digitalizációban. - **Farkas Tamás Market Development Representative Manager és Hajdú Attila precíziós gazdálkodás**

Az EIT Food pályázati lehetőségei a mezőgazdaság számára (SMAF) - **dr. Hegyi Adrienn, EIT Food, Campden BRI Magyarország**

Okos szenzorok és digitális adatfeldolgozás a vetéstől a betakarításig - **Dóra Sebestyén**
Sys-Control Informatikai Kft. és Berczeli Attila Campden BRI Magyarország

Sárgarépa hazai és európai helyzete vetésterület és piac tekintetében.
- **Varga István FruitVeB, NAK szántóföldi zöldség alelnök**

A VÁLTOZÁS JOGÁT FENNTARTJUK!

13:00 - 14:00 EBÉD (csak a regisztrált látogatók számára)

14:30 - SZÁNTÓFÖLDI GÉPBEMUTATÓ A PAPP TESTVÉREK KFT. TERÜLETÉN

A helyszínen:

térkép a területhez

- **Agroskill Kft. gépbemutató** Struik RowFIX Space növelt magasságú sorközművelő.
- **Ecorobotix gépbemutató** - az intelligens permetezés.
- **Farmdroid napenergiával hajtott szántóföldi gyomláló robot** vetés, gyomlálás GPS segítségével.

KIÁLLÍTÓINK:



MÓRA-INPUT/MAROS-FARMER

6782 Mórahalom, Kissori út 2-4.

6900 Makó, Állomás tér 15.

Új biológiai növényvédő szerek a Kwizda Garden palettáján.

A gondosan dédelgetett növényeinket számos környezeti veszély fenyegeti. A talajainkban felszaporodott kórokozók egyre nagyobb gondot jelentenek a növénytermesztésben, mert az állományok gyors leromlásához, akár a teljes pusztulásukhoz is vezethetnek. A Kwizda Garden által forgalmazott, a talajban egészséges mikrobiológiai környezetet biztosító hasznos gombapreparátumokat alkalmazva szerencsére már biológiai úton is hatékonyan megfékezhetjük a károsítók rohamos terjedését!

Nem elég, hogy a régiókat sújtó klímaváltozás miatt egyre több kártevővel és kórokozóval kell megküzdenünk a növénytermesztésben, a folyamatos hatóanyag kivonások, és az áruházlánci maradékkérték szigorítások miatt az ellenük alkalmazható kémiai szerek száma is drasztikusan lecsökkent. Az EU-s törekvések és tervek miatt (Green deal) a közeljövőben pedig még további korlátozások várhatóak. Érthető és logikus hogy ebben a helyzetben egyre több gyártó keresi és egyre nagyobb szerepe van a hatékony biológiai megoldásoknak, amelyekkel sok esetben környezet-tudatosan kiegészíthetjük, jó esetben akár teljesen ki is válthatjuk a kémiai hatóanyagokat! Ez nagyon jó és biztató a környezetvédelmünk szempontjából, de bizonyos gazdasági és hatékonysági mutatókat is figyelembe kell venni ahhoz, hogy valóban és tisztán lássuk a kialakuló helyzetet. Jó lenne tudni egy biológiai hatóanyagról is, hogy valójában **mi van benne, mennyi van benne, és hogy mit várhatunk el tőle!**

Egy különleges engedélyezési lehetőség miatt (nem mindenütt van így az EU-ban!) nálunk egy „kettős” helyzet alakult ki, ahol hozamfokozóként és növényvédő szerként is lehet forgalmazni bizonyos mikrobiológiai ágenseket. Ez első hallásra nem tűnik nagy jelentőségűnek, hiszen sok esetben valóban ugyanarról a hasznos gombáról vagy baktériumról van szó -és egy megbízható gyártó esetében jó eséllyel ugyanazt a hatást is várhatjuk el tőle-, de a két engedélyezési folyamat között időben, feltételekben, az elvégzett vizsgálatok számában, mélységében és a költségében is óriási különbség van! Amíg a hozamfokozók engedélyezésekor csak azt vizsgálják, hogy a beállított néhány kísérletben akár minimálisan is de javítanak-e a terméspotenciálón a kontrolban mérthez képest, addig a biológiai növényvédő szerekre már ugyanazok a szigorú vizsgálati feltételek vonatkoznak, mint a legkeményebb kémikáliákra! Teljeskörű, több lépcsős és több évig tartó toxikológiai-, patogenitási-, felezési idő-, talajhatástani- és még rengeteg egyéb vizsgálatokon mennek át, a tételeken előírt nemzetközi normatívák alapján! Ez a biztosíték arra, hogy egy **növényvédő szer engedéllyel rendelkező** termék minden

egy gramja teljesíti az **engedélyokiratban** előírt minőségi és mennyiségi előírásokat!

Az is egy nagyon fontos szempont egy biológiai hatóanyag esetében, hogy hogy egy-egy kezelés alkalmával milyen **hatóanyagmennyiséget** juttatunk ki, mert ez egyértelműen és döntően befolyásolja a hatékonyságot és sok esetben a hatássebességet is. Például 1x106-on CFU-*/g vagy 1x109-en CFU/g mennyiség között 1000 szerez a különbség, ami már akkor is figyelemre méltó, ha még valóban ugyanazt a hatóanyagot is tartalmazza a két termék. Bizonyos hatóanyagszint alatt pedig már nem is beszélhetünk hatásról! Kár olyan termékért pénzt kiadni, ami 105-en alatti mennyiségben tartalmaz mikrobiológiai hatóanyagot, hiszen több hasznos gombafaj esetében szinte e-körül van a talajaink természetes hatóanyagtartalma is!

Szintén jó tudni, hogy egy-egy hatóanyag mi ellen alkalmazható, milyen kórokozók esetében várhatunk el megfelelő hatást. A költséghatékonyság és a termelésbiztonság szempontjából sem mindegy, hogy egy **széles hatásspektrumú** terméket tudunk bevetni, vagy olyat, amelyik csak egy károsító ellen hatékony!

Az **Idemio®** egy olyan új **biológiai növényvédőszer**, amellyel hatékonyabb, ugyanakkor környezetbarát lehetőségünk nyílik a talajlakó és a talajból fertőző gombák elleni védekezésben.



Paprika talajból fertőző kórokozók

Az **Idemio®**-ban lévő *Trichoderma asperellum* gomba sokak fejében úgy rögzült, hogy ez a „gombaevő gomba”, ami tulajdonképpen igaz is, de ettől azért a *Trichoderma* jóval többre képes! Az életmódjából adódóan összetett módon **gátolja a kórokozó gombák szaporodását** és kártételét a talajban. Használatával minimálisra csökkenthető az olyan, a gyökeret és a szárnyaki részt támadó betegségek kialakulásának a lehetősége, mint a fuzárium, pítium, verticillium, vagy a szklerotínia, stb. Emellett a talajban kötött formában lévő **tápanyagokat** a növény számára **felvehetővé teszi**, a **szár- és gyökérmaradványokat pedig elbontja**. Az általa termelt hormonszerű (auxin) anyagok **fokozzák** a gyökérzet **növekedését**, aminek köszönhetően javul a tápanyagok és a víz felvé-

tele és hasznosulása. A gyökérrendszer környezetében lévő káros mikrobák által termelt kedvezőtlen hatású **toxintokat** (mérgezőanyagokat) **közömbösíti és lebontja**, ezzel is **fokozza** a növények **növekedését**, valamint már a pusztta jelenlétével, a szerzett **immunválasz reakció** kiváltásával javítja a **stressztűrő képességüket** is. Az **Idemio®** a *Trichoderma asperellum* gomba (a szakirodalmi adatok szerint a jelenleg ismert legagresszívabb) **T34 törzset** tartalmazza és immáron **biológiai növényvédő szer** engedéllyel rendelkezik! Megnövelt, 1,1x109 CFU/g hatóanyag tartalma révén már jóval alacsonyabb (0,25 kg/ha) dózis mellett is **kiemelkedő hatékonyságot** biztosít. **Spanyol** eredetéből adódóan pedig nálunk is egyre gyakoribb hőségnapokat és a tartósan **melegebb körülményeket** is jobban **elviseli**, mint a Trifender® WP T1-es törzse. Ezzel persze nem szabad „leírni”, leértékelni a T1 törzset sem, hiszen a közvetlenül a talajt érő napfény intenzív nyári besugárzásnak kevésbé kitett zöldségfélék (pl.: borsó, korai káposzta, saláták, stb.), vagy a szántóföldi állományokban (pl., napraforgó, repce, stb.), illetve ültetvényekben továbbra is ugyanúgy tökéletesen megállja helyét, mint ahogyan az elmúlt pár ezer kontinentális éghajlatú évben is megállta!



Szklerotínia tünet burgonya tövön

Az **Idemio®**-val végre egy olyan új és korszerű **biológiai növényvédőszer** áll a rendelkezésünkre, amelyről pontosan tudjuk, hogy **mi van benne, mennyi van benne, és hogy mit várhatunk el tőle!** Alkalmazásával egy jövőbemetető, környezetkímélő, a kémiai hatóanyagmaradékoktól-mentes termelésre nyílik lehetőségünk! Erre szorítanak bennünket a szigorodó szabályozások, de egyre nagyobb erre a társadalmi igény is!

Varga László

Kwizda Agro Hungary Kft, Garden Ágazat
Kertész-mérnök, szaktanácsadó
Zöldségtermesztési szakmai vezető
Mobil: +36 30 928 6172
laszlo.varga@kwizda.hu

RAPIDION F1**Koraiság & erőteljes habitus****ABENI F1****Megbízható minőség, jó fajsúly****CENTRO F1**HR Fom:0,1,2
IR Gc/Px:1,2,5**Erénye a gyorsaság****Kérdés esetén forduljon értékesítő kollégánkhoz bizalommal:****PAPP ZOLTÁN** Key Account Manager - Bayer Zöldségvetőmagok
+36 20 973 9625 • zoltan.papp@bayer.com

- Bőtermő
- Csomózható
- Frisspiaci
- Egész szezonra



- Hajtatási
- Szabadszöldi
- Korai
- Bőtermő
- Minőségi

SOPRANO F1

- Hajtatási
- Szabadszöldi
- Korai, 60 napos
- Termésbiztos

FERARO F1

- Korai, erős növekedésű
- Felmagzásra nem hajlamos
- Piacos kötözohagyma

DELIGHT BALL F1**ENTITA****Alfa Lucillus**
professzionális zöldségvetőmagok6000 Kecskemét, Mészöly Gyula tér 2.
www.alfaluc.hu Tel: 76/480-878; 30/388-0219

Burgonyavész elleni védekezési megoldások a Certis Belchim ajánlásával

A Certis Belchim BV széles burgonya gombaölöszer portfólióval áll a termelők rendelkezésére.

Ezen készítmények helyesen összeállított kombinációi nagy fertőzési nyomás mellett is kiválóan megállják a helyüket.

A **VOYAGER®** új termék a Certis Belchim BV palettáján. A készítmény hatóanyaga, a **valifenalát** gyorsan behatolva a levelekbe és a szárba, a levél színe felől a fonák irányába terjed. Így a hatóanyag kívül és belül egyaránt védelmet biztosít. A valifenalátnak spóraellenes hatása van, valamint gátolja a sporangiumtartók képződését.

A **VOYAGER®** másik hatóanyaga a **fluazinam**, amely sejtlégzés gátló hatásán keresztül megelőző és spóraölő hatással rendelkezik. Az Alternaria fertőzést is gátolja ezért ajánlott a késői kezelésekre is.

Az alábbi kombinációk összeállítása során a hatóanyagok eltérő hatásmechanizmusát vettük figyelembe. A különböző hatóanyagok a hatás-mód, valamint a növényben való mozgásuk alapján ideális módon egészítik ki egymást, a lehető legtöbb helyen gátolva a kórokozók szaporodását.

- közepes fertőzési nyomás A) vagy B) kombináció
- erős fertőzési nyomás: C) vagy D) kombináció



Alacsonyabb fertőzési nyomás esetén, sorzáródás előtt egyszerűbb kombinációk alkalmazása is lehetséges (pl.: Cymbal+réz-hidroxid, RanmanTop+Cymbal, vagy Voyager önállóan stb.).



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

További információ:

Hatala Ákos 30/462-0939,
Bálint Béla 30/789-1682



MOLY F1

- ▶ Korai, nagy termőképesség
- ▶ Erős növekedés, rövid ízköz
- ▶ Kiváló terméskötődés
- ▶ Sötétpiros, 130–140 g termések
- ▶ HR: ToMV, Vd, Fol:0,1, For, Ff:1–5
- ▶ IR: Mi, Mj, TSWV



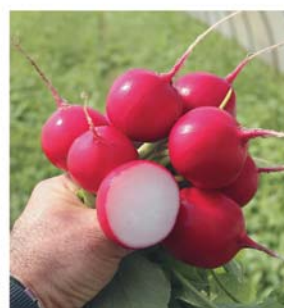
ALTENDOS F1

- ▶ Korai, erős gyökérzet és növekedés
- ▶ 120–140 g átlag tömegű bogycsokrok
- ▶ Vastaghúsú, vállas termések
- ▶ Magas hozamok
- ▶ Ültetés január közepétől szept. végéig
- ▶ HR: Tm:0-2 IR:TSWV, Lt



TKK 592 F1

- ▶ Középkorai, erős gyökérzet
- ▶ Nyílegyenesen felálló levelek
- ▶ Erős szik alatti szár
- ▶ Enyhén lapított világoszöld gumók
- ▶ Fásodásra és repedésre nem hajlamos
- ▶ Fóliás hajtás, korai szabadföld, őszi termesztés



AUTELLA F1

- ▶ Jól csomózható
- ▶ Íze kiváló, nem csíp
- ▶ Peronoszpóra, fehérrozsda ellenálló
- ▶ Novembertől február végéig vethető

OROSCO

OROSCO KFT.

5900 Orosháza, Székács J. utca 37.

telefon: +36 68 410 420

email: info@orosco.hu

www.orosco.hu



Ha elhagyja az indító komplex műtrágyát!

Az idei nehéz gazdasági helyzet okozhatja, hogy nem tudunk/akarunk 40–60 eFt/ha költséggel NPK-műtrágyát kijuttatni. Mégis arra vágyunk, hogy egy jó-közepes termésünk legyen, aminek a minősége is megfelelő. Ebben a helyzetben azt javasoljuk, hogy vetés előtt nitrogént mindenképpen juttassunk ki, és a „lombtrágyázást” biostimulátorral kezdjük.

10

hektáros
CSOMAG

A csomag tartalma:

- 10 liter **Proveo star**
- 40 liter **Vulcan Kalászos** vagy **Repce Komplex**
- 40 liter **Vulcan MagnaS** vagy **Vulcan Profi S80**

Listaár (csomag): 239 000 Ft + áfa

Akciós ár (csomag): 179 000 Ft + áfa

Első kezelés: **0,5 liter/ha Proveo star + 4 liter Vulcan Komplex**

Második kezelés: **0,5 liter Proveo star + 4 liter Vulcan MagnaS vagy Vulcan Profi S80**

A **Proveo star** egy olyan aminosav-alapú termék, amely fokozza a növény gyökérfejlődését és tápanyagfelvételét. Így sokkal jobb kezdeti hatást érünk el, mintha a száraz talajba, drága szilárd műtrágyát dolgoztunk volna be. A **Vulcan Kalászos** vagy **Repce Komplex** lombtrágyák pedig NPK- és magnézium-túlsúlyos termékek, amelyek elégséges tápanyagot biztosítanak a növénynek. Az elemi ként tartalmazó **Vulcan MagnaS** vagy **Vulcan Profi S80** termékek pedig nemcsak tápanyagok, de védik a gombák és a vadak ellen is a növényeket.

Miért válasszuk?

- Mert csökkenti a költségeket.
- Mert fokozza a növény tápanyagfelvételét.
- Mert növényvédelmi kezelésekkel együtt elvégezhető.
- Mert elszámolható az AÖP-ben.
- Mert minden tápanyagból kap a növény.

Beszéljük meg!

Szaktanácsadás: **+36 70 905 5000**
Tudjon meg többet: **www.vulcanagro.hu**

NAMIB F1

Nagyon köt és nagyon csíp!



- Folytonnövő, paradicsom bronzfoltosság vírus ellenálló hegyes erős paprika,
- kifejezetten generatív fajta,
- rendkívül magas terméshozam a szezon teljes hosszában,
- rövid ízközű növény, hosszú kultúrás termesztésre alkalmas, termelőbarát fajta,
- stabil alak, a bogyók válla nem rogyik be,
- vastag húsu, szép, világoszöld színű termékek,
- jól fejlett gyökérzet,
- biztos tápanyagfelvétel,
- kiemelkedő tárolhatóság, szállíthatóság,
- stabil csípősség, már a termékek hegyétől,
- a termékek átlagos hosszúsága 17-22 cm, átlagos szélessége 3-4 cm, átlagos súlya 45-60 g.
- Rezisztencia: HR: TSWV: PO és Tm 0,1,2.



Tekintse meg a Namib F1
fűtött fóliás állományunkat
QR kódot beolvasva!

Kiss Ferenc
Dél-magyarországi
területi képviselő
+36-30/417-3827

TORNÁC F1

Stabil teljesítmény!

- Folytonnövő, paradicsom bronzfoltosság vírus ellenálló töltési való paprika,
- magas korai terméshozatal,
- stabil, kúpos bogyalak szélsőségesen meleg időjárásban is,
- nem jellemző a termések végének hegyesedése, csőrösödése,
- vastag húsu, súlyos, darabos termések,
- kalcium hiány okozta foltosodásra nem érzékeny,
- kiemelkedő tárolhatóság, szállíthatóság,
- fényes, kifeszült bogyfelszínű,
- világos fehéressárgás színű, genetikailag lilulásmentes,
- a termések átlagos hosszúsága 11-13 cm, átlagos szélessége 6-8 cm, átlagos súlya 120-140 g.
- Rezisztencia: HR: TSWV: PO és Tm 0,1,2.


ZKI

 ZÖLDSÉGTERMESZTÉSI
KUTATÓ INTÉZET ZRT.
SINCE 1943


Ismerje meg a Tornácot
közelebbről, olvassa be
a QR kódot!

Kiss Ferenc
Dél-magyarországi
területi képviselő
+36-30/417-3827

Zöldségfélék lisztharmat betegségei

A zöldségfélék, különösen a hajtatott kultúrák növényvédelmének egyik kulcsfontosságú pontja a kórokozók, elsősorban a gombás betegségek elleni védekezés. Közülük talán a leggyakoribb növényi betegségnek a lisztharmat mondható. Az ellene történő védekezés a legtöbb kultúra esetében fontos technológiai elem!



A lisztharmat gyakoriságának oka, hogy a betegség háttérben számos kórokozó állhat, melyek többsége többgazdanövényes kórokozó. E kórokozók tünet együttese néhány kivételtől eltekintve, ilyen például a paprika lisztharmat betegségét okozó *Leveillula taurica*, azonos. A leveleken, hajtásokon fehér liszt kinézetű por jelenik meg. A fertőzött növényi részek, torzulnak, majd elszáradnak, a fotoszintézis aktivitása csökken, ami a termés mennyiségének és minőségének romlásához vezet.

A fertőzés erőssége szempontjából meghatározó tényező a kiinduló fertőző anyag mennyisége, a levél kora, a léghőmérséklet és a levegő relatív páratartalma. De általában elmondható, hogy az érzékeny kultúrák esetében, ilyenek a kabakos kultúrák (uborka, cukkini és egyéb tökfélék),

a paradicsom és a parika, minden telepítésnél számolnunk kell a megjelenésével.

A lisztharmat elleni védekezés már a fajtaválasztásnál elkezdődik, ugyanis egyes növények esetében jelentős fogékonyságbeli különbség lehet a fajták között. Azonban sok esetben a fajtákban található tolerancia sem biztosít kellő védelmet, szükséges lehet ilyen fajta termesztése esetén is növényvédőszeres beavatkozásra.



A legtöbb lisztharmat ahogy említettem a növény felszínén növekedik. Ennek köszönhetően gondos odafigyelés mellett hamar észlelhető. Ez alól kivételt képez a paprika lisztharmata, ahol a kórokozó a többi lisztharmattól eltérően nem a növény felszínén, hanem annak szöveteiben fejlődik. Tünetei csak túl későn válnak szemmel láthatóvá, amikor a védekezés hatékonysága már jóval alacsonyabb. **Éppen ezért különösen fontos a megelőző védekezés!!** Ehhez a Syngenta kínálatában több készítmény is elérhető. A már régóta bizonyító egy hatóanyagú termékeink, az **Amistar** és a **Topas 100 EC** mellett, már komplexebb készítmények is elérhetők, ilyen az **Amistar Top**, valamint a **Cidely Top**. Ezek előnye, hogy két hatóanyaguk eltérő ponton avatkozik be a gomba életfolyamataiba ezzel növelve a hatékonyságot és csökkent-

ve a rezisztencia kialakulás kockázatát.

Azok számára, akik a védekezéshez valamilyen természetes eredetű készítményt szeretnének alkalmazni, legyen ennek oka akár az ökológiai gazdálkodás, akár csak a hatóanyag maradék értékek csökkentése, kiváló választás lehet a **Taegro**. Ez a *Bacillus amyloliquefaciens* baktérium egy speciális törzsét tartalmazza, mely megelőző kijuttatása során hatását három módon fejti ki. Elsősorban a növény felszínén felszaporodva nem ad teret a kártevő gomba megtelepedéséhez, másodsorban olyan anyagokat termel, amik gátolják a gombák tovább szaporodását a növény szöveteiben, harmadsorban pedig a növényt belülről erősítve növeli annak ellenálló képességét. A készítménynek nincs semmilyen káros hatása a természetes ellenségekre, valamint nincs hatóanyag maradék értéke, Élelmiszerügyi várakozási ideje 1 nap, és felhasználható ökológiai gazdálkodásban is!



A termékleírások tájékoztató jellegűek, a készítmények pontos felhasználhatóságával kapcsolatban kérjük keresse területi kollégáinkat, vagy olvassa el a címkén található használati utasítást!

Idejében szólnunk!

Mezőgazdasági információs kiadvány

Kiadja: Móra Input Kft. Mórahalom, Kissori út 2-4.

Felelős szerkesztő: Bende Vivien

Tördelés: RRD kereskedelmi és marketing vállalkozás

Nyomtatás: Délkelet Press Kft.

Terjesztés: Rensz Mo. Kft.

Készül: 30 000 példányban

Megjelenik évente kétszer Ásotthalom, Bordány, Domaszék, Mórahalom, Öttömös, Röske, Ruzsa, Zákányzsek, Makó, Maroslele, Klárafalva, Ferencszállás, Kiszombor, Apátfalva, Magyarcsanak, Királyhegyes, Ófőldék, Főldék területén

syngenta

ZFW Hortiservice Kft.
6000 Kecskemét, Kiszfai 207/B

További információ: +36 70 772 0953
www.hortiservice.hu

AKTUALITÁSOK

Zöld könyves engedélyek meghosszabbítása

II. Kategóriás növényvédelmi engedélyek (zöld könyvek) meghosszabbításának helyei és időpontjai:

Móraagro Kft: (6787 Zákányszék, Zabosfa u 2.)
október 6-án 9 órától,

Bordány Faluház: (6795 Bordány, Park tér 1.)
október 13-án 9 órától,

Vadásztanya Vendéglő: (6764 Balástya, Széchenyi u 1.)
október 27-én 9 órától,

6640 Csongrád, Sport u 2. november 3-án 9 órától,

Makói Gazdakör: (6900 Makó, Rákóczi u 24.)
november 17-én 9 órától,

Megoldás 3000 Kft.: (6600 Szentés, Berekhát)
december 1-én 9 órától,

Zátony Pizzeria: (6800 Hódmezővásárhely, Tóalj u.)
december 15-én 9 órától.

A továbbképzésre a személyi adatokat, valamint a **FELÍR** számat kell hozni. Információ: 30/636-1107

Figyelem! **80 órás növényvédelmi alaptanfolyam** szervezésére kerül sor a 43/2010. FVM rendeletben előírtak alapján. A tanfolyam kezdete: 2023. szeptember 30. (szombat) 9 óra. Helye: SZTE Mg Kar Kollégiuma, Hódmezővásárhely, Petőfi út 10. **További információ: 30/636-1107 telefonszámon.**

Yoda F1

Felálló lombzata haragos zöld színű. Erőteljes gyors csírázás, nagyon gyors növekedése (5-10 nappal rövidebb tenyészidejű, mint a Totem) mellett megtartja az állomány az egyöntetűségét. Könnyű tisztítani, alkalmas egész éves termesztésre. Pultállósága jó.



Mino Summer Cross F1

Hegyes végű, 50-55 napos, 40 cm hosszú, alakja szép hosszúak. Könnyen termesztethető, egyenletesen és gyorsan vastagodik. Nyári vetéssel, őszi-, téli betakarítással jó hidegtűrő. Szántóföldön rezisztens feketerothadásra és lágyrothadásra. A nyári és őszi termesztés meghatározó fajtája.



Quickstar F1

Egész évben ültethető fajta, hajtásra is alkalmas gyorsasága miatt. Lapított gumója fehér színű. Felálló lombzatának köszönhetően jól süríthető fásodásmentes fajtája.

Tokyo Top F1

50 nap tenyészidejű, fehér nagy gumójú turnip fajta. 8-10 cm enyhén lapított gumója, kis gyökerével gyorsan piacos árut ad. Vetése áprilistól szabadföldre, fűtetlen fóliába március végétől. A fejlett gumók jól ellenállnak a hidegnek őszi és téli termesztés esetén.



Yuki F1

Közepes érésű, 65-70 napos fajta. Nyári és őszi betakarításra alkalmas. A fejek hordóalakúak, súlyuk a tenyészterület nagyságától függően 1,5-2,5 kg. A levelek kívül sötétzöldek, a fejen belül fehéres-világos sárgák. A nyári termesztés és őszi tárolási kínai kel fajta. Helyrevetéssel, palántázással egyaránt indítható. Legkésőbbi palántázás még augusztusban történjen meg szabadföldön. További előnyei a betegségekkel szembeni ellenállósága (baktériumos lágyrothadás és gyökérgolyva rezisztencia, levélszélbarnulástolerancia) és a kitárolás kori kitűnő minősége.



SAKATA®

PAPÓKERT™

Papp Gábor +36 (30) 948 5044



Innovatív tápanyag utánpótlási megoldások a Fertinagro Biotech-től

Júniusban Zákányszéken, a Márki család birtokán, burgonya termesztési szakmai nap keretében mutattuk be a Fertinagro Biotech védett hatóanyag tartalmú műtrágya család egyik tagját. A helyszínen megjelent gazdálkodók a saját szemükkal bizonyosodhattak meg arról, hogy "a kevesebb hatóanyag néha több". A **Granular Tech Durasop 10-10-17** használatának előnyei a teljes fenológia alatt látható volt. A növények kiegyensúlyozott fejlődést mutattak, kötésszámok a vártak szerint alakultak, termés mennyisége, és minősége is kimagaslóan alakultak.



Mi a titok?

A **Durasop®** műtrágyákban számos innovatív technológiát találunk, amelyek mindegyike a tápanyag veszteségek elleni védelemhez járul hozzá. Két védelmi stratégiát használunk:

Először a **fizikai védelem**, ahol a tápelemek egy polimer mátrixhéjjal vannak bevonva. Nedvességgel folyamatosan érintkezve azonban megnyílnak a pórusok, és fokozatosan lehetővé válik a tápanyagok felszabadulása. Ez elnyújtott hatáshoz vezet, és lehetővé teszi a növények számára, hogy tápanyagokhoz jussanak a vegetációs időszak alatt.

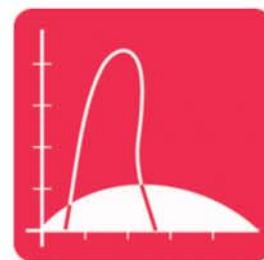
Az alábbiakban bemutatott különböző készítmények rugalmas lehetőségeket kínálnak a megfelelő táplálkozáshoz a termésfejlődés fenológiai szakaszától függően.

A második a **kémiai védelem**. A **Duramon technológia** felelős a nitrogénhatás megnyújtásáért az inhibitorok segítségével, amely lelassítja a nitrogén átalakulási folyamatokat.



A DURAMON TELJES NITROGÉN KONTROLLT BIZTOSÍT

- ✓ Csökkenti a nitrogén veszteségeket
- ✓ Javítja a rendelkezésre álló nitrogénformák egyensúlyát
- ✓ Nagyobb fenntarthatóság és kisebb környezeti hatást garantál



A GRANULAR TECH DURASOP TERMÉKCSALÁD:

TERMÉK/ ÖSSZETÉTEL	N	P	K	S	Mg	Zn	B
GRANULAR TECH DURASOP 12-5-18	12	5	18	15	2	0,1	0,1
GRANULAR TECH DURASOP 12-12-17	12	12	17	15	2	0,1	0,1
GRANULAR TECH DURASOP 10-10-17	10	10	17	28	2	0,1	0,1



Cím: 5000 Szolnok Dobó István u. 37.
Tel: (56) 598-895
www.seedplus.hu

inpex
SYSTEMS

70/885-5434



- lakatos munkák
- szállítószalagok
- targoncavilla-hosszabbítók
- raktári/hűtőházi csarnokok kivitelezése
terv vagy egyedi elképzelés alapján
- konténer billentők
- épületfelújítás



6782 Mórahalom, Kissori út 2-4. inpexsystems@gmail.com

INPUT CSOFT **AKCIÓ** 2023.09.18-09.30-IG
VAGY A KÉSZLET EREJÉIG

FÁTYOL FÓLIA !

- **AKCIÓ A MEGLÉVŐ KÉSZLETRE**
- **ELŐRENDELÉS**

ROBAN RÁGCSÁLÓÍRTÓ	550 FT 450 FT
METATOX RÁGCSÁLÓÍRTÓ	700 FT 550 FT
PREDATOR HABCSIZMA	13.500 FT 11.500 FT

30/531-8503
6782 MÓRAHALOM, KISSORI ÚT 2-4. IPARCIKK@MORAINPUT.HU
Az áraink forintban értendők és az áfát tartalmazzák

Biztosítsa be a **VETŐBURGONYÁJÁT**
a következő szezonra, adja le igényét mielőbb az
Euro Sol márkakereskedőjének.

Vásároljon **VETŐBURGONYÁT**
az **Euro Sol Kft-től**.

Kiválóan értékesíthető termés, ellenálló, díjnyertes fajták.

eurosol@eurosol-potato.hu




EURO SOL
Burgonyakereskedelmi és Szolgáltató Kft.



AÖP-ben

BIOGEN SZÁRBONTÓ KÉSZÍTMÉNY



7.800 Ft/ha-tól

+2
pont



Márki Anita: 30/747-6217

Az árváltozás jogát fenntartjuk!
Az áraink forintban értendők és az áfát NEM tartalmazzák!

NATUR BIOKAL®

NATURAL
100%

Természetesen!

NATUR BIOKAL termékcsalád

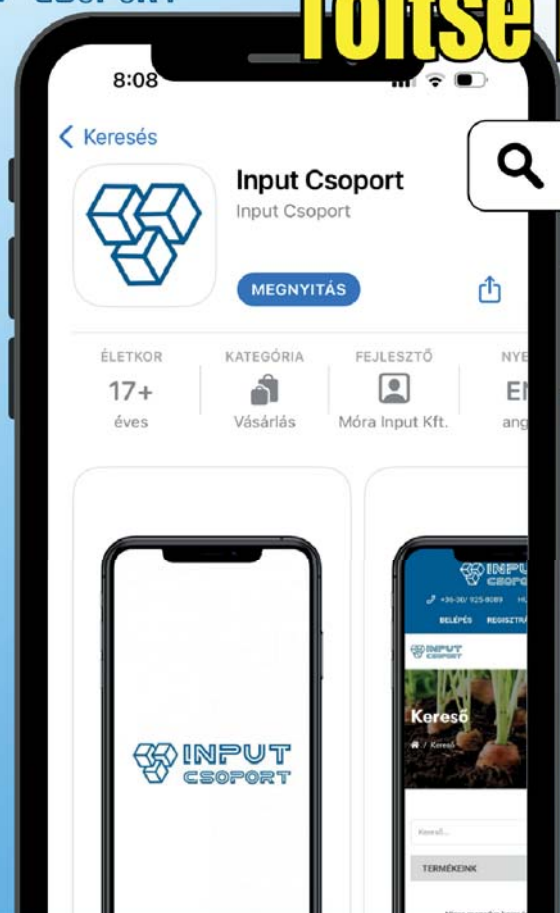
4.500 Ft/ha-tól

+1
pont



INPUT
CSOPORT

Töltse le az applikációinkat és élvezze az előnyeit!



input csoport



App Store



Google Play

Van jobb árad?

Alkudj egy kattintással!



Készletfigyelő



Posta/áruösszekészítés

megbeszélte időpontra!

**Értesüljön első kézből a legjobb akciókról
és rendezvényeinkről!**