

Hírek, újdonságok a mezőgazdaságban

2022. december IX. évf. 3. szám

Meghívó MÓRAHALMI SZAKMAI EST SOROZAT

Helyszín: Aranyzöm rendezvényház - 6782 Mórahalom, Röskei út 1.

2023. január 10. kedd

- 17.00-17.20: **Zki** - Új fajták a ZKI nemesítéséből! - **Horváth-Varga János**
- 17.20-17.40: **Everris International** - Hogyan teszik nyereségessé a zöldségtermesztést az ICL tápanyagok! - **Rácz Gábor**
- 17.40-18.00: **Szent Mihály Mezőgazdasági Kft.** - Enza Zaden hónapos retek technológia bemutatása! - **Tégla Csaba**
- 18.00-18.20: **Alfa Lucullus** - A legjobb zöldségfajták az Alfa Lucullus Kft. választékából! - **Fehér Tibor**
- 18.20-18.40: **Yara Kft.** - Yara tápanyag-utánpótlási javaslatok - bővülő portfólió! - **Gyuris Kálmán**

18.40-20.00: **Vacsora**

2023. január 17. kedd

- 17.00-17.20: **Rit-Sat Kft.** - A Bejo Zaden fajtaajánlata 2023-ra! - **Benák Péter**
- 17.20-17.40: **ZFW** - Újdonságok az előttünk álló szezonra! - **Rózsa Tamás**
- 17.40-18.00: **Malagrow** - A kertészek kihívásai a 2022-es szezonban és megoldási lehetőségek a jövő évre tekintve! - **Pecznik Béla**
- 18.00-18.20: **Növényvédelmi aktualitások!** - **Sipos Gazda és Márki Anita**
- 18.20-18.40: **Papp Testvérek Kft.** - Jelenlegi helyzet a termelők szemszögéből - **Papp István és Szabó István**

18.40-20.00: **Vacsora**

2023. január 24. kedd

- 17.00-17.20: **Syngenta** - Fajtaújdonságok a Syngenta portfóliójából - káposztafélék, salátafélék - **Fóris Balázs**
- 17.20-17.40: **Syngenta** - Fajtaújdonságok a Syngenta portfóliójából - dinnye, uborka és tökféle - **Laczházi Pál**
- 17.40-18.00: **Nunhems** - Nunhems újdonságok: Allyance F1, Dailyance F1, Florance F1 sárgarépa, Dukiz F1, Princino F1 zeller - **Ládi Csaba**
- 18.00-18.20: **Nufarm** - Őszi-tavaszi gyomirtás búzában! - **Csatordai Lajos**
- 18.20-18.40: **Agro Naturtáp Kft.** - Intenzív hajtás szerves tápanyag utánpótlás összefüggései! - **Kovács Ibolya**

18.40-20.00: **Vacsora**

Tisztelt Partnerünk!

A Móra-Input Kft. szeretettel meghívja Önt a 2023. januárjában megrendezendő szakmai est sorozatára, majd az előadásokat követő vacsorára.

2023. január 12. csütörtök

- 17.00-17.20: **Altoterra** - Továbbfejlesztett tartós hatású műtrágyák! - **Abonyi Roland**
- 17.20-17.40: **Orosco** - Aktualitások, újdonságok a termesztéstechnológia fényében! - **Halasy Endre**
- 17.40-18.00: **FMC** - Prémium megoldások az FMC-től! - **Kiss Ákos Péter**
- 18.00-18.20: **Seed Plus** - „Hatékony és rentábilis tápanyag-gazdálkodás a változó körülmények tükrében!” - **Nagy Zoltán**
- 18.20-18.40: **Jeli2000** - Csöppnyi gondoskodás! - **Tánczos László**

18.40-20.00: **Vacsora**

2023. január 19. csütörtök

- 17.00-17.20: **Kwizda** - Új mikrobiológiai megoldások a zöldségtermesztésben! - **Varga László**
- 17.20-17.40: **Rijk Zwaan** - Fajtaújdonságok szabadföldi zöldségtermesztők részére a Rijk Zwaan-tól! - **Deme Zsolt és Kovács Áron termékfelelősök**
- 17.40-18.00: **Certis-Belchim** - Újdonságok a burgonya és a kertészeti kultúrákban - **Hatala Ákos és Bálint Béla**
- 18.00-18.20: **Bayer** - Új Bayer kertészeti anyagok - **Péter Zoltán**
- 18.20-18.40: **Bayer** - Kalászosok védelméről - **Szarka Bálint**

18.40-20.00: **Vacsora**

MERRY
CHRISTMAS

MÓRA-INPUT

Meghívó MAKÓI SZAKMAI EST SOROZAT

Tisztelt Partnerünk!

A Maros Farmer Kft. szeretettel meghívja Önt a 2023. januárjában megrendezendő szakmai est sorozatára, majd az előadásokat követő vacsorára.

Helyszín: Szent Gellért Borház és Vendégfogadó
6900 Makó, Szent Gellért u. 2.

Sok szeretettel várunk
minden kedves érdeklődőt!

2023. január 11. szerda

- 17.00-17.20: **Malagrow** - A növénytermesztés kihívásai 2022-ben, és a következő évek lehetőségei! - **Joó Ferenc és DR. Takács József**
- 17.20-17.40: **Fmc** - Prémium megoldások az FMC-től! - **Kiss Ákos Péter**
- 17.40-18.00: **Corteva** - Mérföldkövek a Corteva növényvédelmi palettáján! - **Gila Csaba**
- 18.00-18.20: **Yara** - Tápanyag-utánpótlási javaslatok - bővülő portfólió! - **Gyuris Kálmán**

18.20-20.00: **Vacsora**

2023. január 18. szerda

- 17.00-17.20: **Altoterra** - Továbbfejlesztett tartós hatású műtrágyák! - **Abonyi Roland**
- 17.20-17.40: **Bayer** - Kalászos védelméről! - **Szarka Bálint**
- 17.40-18.00: **ZFW** - Újdonságok az előttünk álló szezonra! - **Rózsa Tamás**
- 18.00-18.20: **Syngenta** - Jövőbemutató megoldások a Syngenta Kft-től! - **Opavszki Mihály**

18.20-20.00: **Vacsora**

2023. január 25. szerda

- 17.00-17.20: **Nufarm** - Őszi-tavaszi gyomirtás búzában! - **Csatordai Lajos**
- 17.20-17.40: **Seed Plus** - Tápanyag-utánpótlási válaszok a változó mezőgazdaságban! - **Balogh Ernő**
- 17.40-18.00: **Belchim** - Belchim növényvédelmi megoldásai! - **Hatala Ákos**
- 18.00-18.20: **Jeli2000** - Csöppnyi gondoskodás! - **Majercsik Tibor**

18.20-20.00: **Vacsora**

MAROS-FARMER

Móra-Input Kft. & Maros Farmer Kft.

2022.12.21-28-ig **ZÁRVA**

2022.12.29-30. **7.30-15.30-ig NYITVA**

2022.12.31-2023.01.04-ig **ZÁRVA**

Első nyitvatartási nap: 2023.01.05. **7.30-15.30-ig!**

**KELLEMEK KARÁCSONYI
ÜNNEPEKET ÉS SIKEREKBE
GAZDAG BOLDOG ÚJ ÉVET
KÍVÁN AZ INPUT CSOPORT!**

M-Input Kft.

2022.12.21-28-ig **ZÁRVA**

2022.12.29-30. **7.30-15.30-ig NYITVA**

2022.12.31-2023.01.08-ig **ZÁRVA**

Első nyitvatartási nap: 2023.01.09. **7.30-15.30-ig!**

MÓRA-INPUT/MAROS-FARMER

6782 Mórahalom, Kissori út 2-4.

6900 Makó, Állomás tér 15.



AUTELLA F1

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



MAGNUS CRESCO F1

- ▶ Korai, 53—58 nap
- ▶ Kiváló hidegtűrés
- ▶ Kicsi torzsa, 0,8—1,5 kg fejek
- ▶ Szabályos gömb alak
- ▶ Fólia, korai szabadföld



CEMBALO F1

- ▶ Korai, középerős növekedés
- ▶ Részleges peronoszpóra ellenállóság
- ▶ Mutató, lapított gumók
- ▶ Repedésre nem hajlamos
- ▶ Kora tavasz, őszi-téli hajtás



ROMINA F1

- ▶ Középkorai, rendkívül bőtermő
- ▶ Rövid ízköz, nyitott lomb
- ▶ Alakja zömök, főzőtök jellegű
- ▶ Fólia-, szabadföldi termesztés
- ▶ IR: Px, ZYMV

OROSCO

OROSCO KFT.

5900 Orosháza, Székács J. utca 37.

telefon: +36 68 410 420

email: info@orosco.hu

www.orosco.hu

Kellemes Karácsonyi Ünnepeket Kívánunk!

Tradíció és Innováció a paprikahibridekben

duna-r
vetőmag

Kapitány F₁

kápia paprika



HR Tm2, IR TSWV

- nagyon korai, bőtermő, folyamatosan kötő fajta
- túlnyomóan lapos, kétrekeszű terméseket hoz, termései gyorsan és egyenletesen pirosodnak
- mikrorepedésre nem hajlamos, tálcázásra kiválóan alkalmas, sokáig pulpon tartható
- szabadföldre és fóliába is javasoljuk, hidrokul-túrás termesztésre is alkalmas

Zentus F₁

édes fehér TV paprika



HR Tm2, IR TSWV, IR Lt, IR CMV

- kis zöldmunka igényű, kalciumhiányra nem érzékeny, antociánosodásra (lilulásra) nem hajlamos
- vastag húsa és magas kötőanyag miatt kimagasló hozamot biztosít
- kiemelkedő rezisztenciája miatt biztonságos termesztést tesz lehetővé hosszú kultúrás természet során is

Pirkadat F₁

édes fűszerpaprika



Bs-2

- gépi betakarításra alkalmas édes fűszerpaprika
- magas színanyag és szárazanyag tartalommal rendelkezik, ennek köszönhetően kiváló minőségű őrleményt biztosít
- helyreállításra és palántáról kiültetve is javasoljuk, helyreállításnál nagyon magas a fajta potenciális termőképessége

Tudós-Tyukász Melinda
+36 30/626-2977



info@duna-r.hu
www.duna-r.hu



Tudós Balázs
+36 30/201-1307



Ha tökéletes hátter kell...

Bayer – a kalászosvédelem szakértője



Falcon[®] Pro



- Teljeskörű, biztos védelem a levél- és kalász-betegségek ellen
- Rugalmas felhasználási lehetőség
- Gyors kezdeti- és igen hosszú tartamhatás, kiemelkedő gazdaságosság



További információ: agro.bayer.co.hu

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Felhasználás előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót! A használat során tartsa be a címkén és a termékek engedélyokirataiban szereplő előírásokat!

Tisztelt Partnereink!

A következőben egy új termék családot szeretnénk bemutatni. Ez a cikk Éri Ferenc értékesítési vezetőnknek a Yara Magazinban megjelent anyaga, kisebb változtatásokkal.

YaraRega – Az első vízzeloldható granulált NPK műtrágyacsalád szabadföldi zöldségtermesztésben!

Mi sem mutatja jobban a YaraRega (ősi norvég szó, jelentése eső, öntözés) termékcsaládba vetett szakmai meggyőződést, mint az, hogy azonnal „global brand” státuszban jelent meg a piacon, mint például a YaraMila, YaraTera vagy YaraVita termékcsaládok.

A YaraRega család tagjait úgy fejlesztették ki, hogy minden növekedési szakaszban kielégítsék a szabadföldön termesztett zöldségfélék széles körének táplálkozási igényeit.

A YaraRega termékcsalád egyes összetételei különböző arányban tartalmaznak nitrogént, foszfort, káliumot és kén-t. A termékek többsége tartalmaz magnéziumot, cinket és bórt. A termékek alkalmazása egyszerű, a technológiai szintet tekintve használható a legegyszerűbbtől a legkifinomultabb technológiákban is.

A terméket jellemzően a generatív fejlődési fázisban alkalmazzák, amikor a növény K-igénye magasabb.

A Yara Hungária termesztéstechnológia programjában jelenleg a burgonya (alap- és starter trágyaként, 9-0-36 300-500 kg/ha dózisban) és a dohány (ültetés, fejtárgyázás, tápoldatozás, lombtrágyázás időszakában, 100-250 kg/ha dózisban) esetében szerepel, de alkalmazzák már a termelők a gyökérzöldségek, a paprika, valamint a görögdinnye termesztésben is, és úgy látjuk, paradicsom esetében is van a terméknek létjogosultsága.

Fent már utaltam rá, hogy a YaraRega márkanév egy termékcsaládot takar, en-

Tápanyagtartalom	NK arány	N-NH ₄	N-NO ₃	össz N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	Cl	MgO	Zn	B
18-4-19	1:1	10	8	18	4	19	15	<1	0,7	0,08	0,08
13-4-25	1:2	8	5	13	4	25	11	<1	0,7	0,08	0,08
15-15-15	1:1+magas P	9,5	5,5	15	15	15	15	<1	0,8	0,1	0,1
16-10-16	1:1+magas P	9,6	6,4	16	10	16	18	<1	2,4	0,1	0,1
18-5-18	1:1 + Cl	10	8	18	5	18	15	2,6	1,7	0,1	0,1
9-5-26	1:3	6,5	2,5	9	5	26	36	<1	3,2	0,1	0,1
9-0-36	1:4	4,5	4,5	9	0	36	35	<1	-	-	-

A termékcsalád pár évvel ezelőtt történt kifejlesztésével a Yara mérnökei a granulált műtrágyát közel 100%-ban vízzeloldhatóvá tették, ezzel egyrészt történelmet írtak, másrészt „pénztárcabarát” megoldással jelentek meg a piacon a vízzeloldható műtrágyák kategóriájában. A termékcsalád versenyképes alternatívát kínál, változatos kijuttatási lehetőségeivel.

A tápoldatozás jellemzően lehetővé teszi a gazdálkodók számára, hogy teljes mértékben kihasználják öntözőrendszerük előnyeit, N, P, K, Mg, S, B és Zn (és egyéb elemek) biztosításával, ami általánosan javítja a tápanyagfelvétel hatékonyságát. A granulált YaraRega termékek minden szemcséjének összetétele azonos, ez pedig megkönnyíti a homogén tápanyagellátást. A termékek felületkezelték, javítva a gyártás, illetve a felhasználás során történő kezelés minőségét, a tárolást, azáltal, hogy megakadályozza a porképződést és az összeállást.

Nézzük meg, mi a helyzet a YaraRega bemutatkozásával Magyarországon:

A YaraRega 9-0-36 termékünk 2021-ben elsősorban mint a granulált kálium-nitrát lehetséges alternatívája került be a hazai portfólióba, öntözött szabadföldi zöldségtermesztésben ajánlva. A termék, mint az összetételből is látszik, 9 % nitrogént tartalmaz, 50-50 % arányban nitrát és ammónia nitrogén formában. Káliumot 36 %-ban tartalmaz, így NK aránya közel azonos a kálium-nitrátéval, ami szabadföldi zöldségtermesztés esetében jellemzően kívánatos. Alacsony klórtartalmú (<1 %) granulált termék, nagy szemcsejellegzetességgel, homogén granulometriával, ami magában hordozza a kiváló szórás képét. A termék (és a termékcsalád maga is) nagy tisztaságú és oldhatóságú (1 % alatti az oldhatatlan rész). Ami mindezek felül megkülönbözteti a 9-0-36-os NK összetételt a granulált kálium-nitráttól, az a 35 % kéntrioxid tartalma.

nek megfelelően számos összetétel áll majd hazai piac rendelkezésére. A fenti 9-0-36 mellett a 13-4-25 termékünk is megjelent, de igény szerint egyéb összetételekkel is állunk partnereink rendelkezésére.

A termék jellemző kiszerelése 25 kg.

Gyuris Kálmán
Yara Hungária Kft
+36 30 383 9341
kalman.gyuris@yara.com



**SPEEDO F₁**

- Korai
- Erőtéljes
- Jó színű
- Piacos
- Tavaszi-nyári

**SOPRANO F₁**

- Bőtermő
- Csomózható
- Frisspiaci
- Egész szezonna

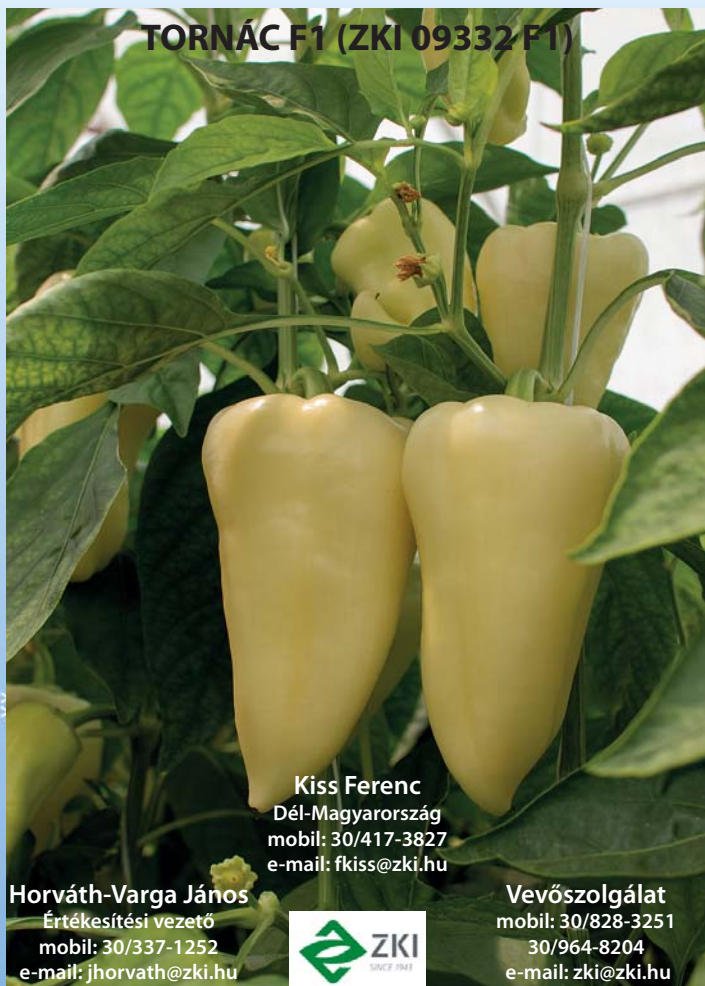
**DELIGHT BALL F₁**

- Hajtatási
- Szabadszemes
- Korai, 60 napos
- Termésbiztos

**FERARO F₁**

- Hajtatási
- Szabadszemes
- Korai
- Bőtermő
- Minőségi


Alfa Lucullus
 professzionális zöldségvetőmagok

 H-6000 Kecskemét, Mészöly Gyula tér 2.
 Telefon: 76/480-878, Mobil: 30/388-0219
www.alfaluc.hu
**TORNÁC F1 (ZKI 09332 F1)**
 Kiss Ferenc
 Dél-Magyarország
 mobil: 30/417-3827
 e-mail: fkiss@zki.hu

 Horváth-Varga János
 Értékesítési vezető
 mobil: 30/337-1252
 e-mail: jhorvath@zki.hu

 Vevőszolgálat
 mobil: 30/828-3251
 30/964-8204
 e-mail: zki@zki.hu

HORTISERVICE®
 VETŐMAG ÉS BIORACIONÁLIS TECHOLÓGIA

NAVAJO

GYÖKÉRPETREZSELYEM

- ☞ Félhosszú-hosszú típusú gyökérpetrezselyem
- ☞ Kitejt, hófehér, sima felületű hengeres gyökértest jellemzi
- ☞ Kompakt sötétzöld, felfelé álló lombzat
- ☞ Csomózásra és lédús értékesítésre egyaránt alkalmas


 Móra-Input Kft. 6782 Mórahalom Határőr út 13-15.
 E-mail: info@morainput.hu | Web: morainput.hu

 További információkért forduljon szaktanácsadóinkhoz!
 Rózsa Tamás | Tel.: +36 70 772 0953 | E-mail: tamas.rozsa@hortiservice.hu



www.vulcanagro.hu
 Szakmai segítség: Sarusi Kis Róbert
 Tel.: +36 70 633 5710

TALAJJAVÍTÓ ANYAGOK • KÉNES TERMÉKEK • KESERŰSŐ- ÉS NITROGÉN-KONCENTRÁTUMOK • FOLYÉKONY NPK

Idejében szólunk!

A kertészet sikere is azon fog múlni, hogy a talajokat életben tartjuk, kevesebb vízzel is tudunk termelni, és csökkentjük az inputra fordított költségeket. A VulcanAgro Kft. ehhez javasol néhány olyan terméket, amelyekkel biztos, hogy eredményesebbek tudunk lenni!



Karika András

Folyékony elemi kén szuszpenzió – Vulcan Profi S80

Az elemi kén szuszpenzió a legmagasabb kén-tartalmú folyadék. Az elemi kén lassabban válik a növény számára hasznosítható tápanyaggá, de hatását hosszabban fejti ki. Szulfáttá alakulása közben gázosodik, ami irritálja az állatokat szaglását. Az elemi kén eredménye, hogy a vadak, rovarok távol maradnak időszakosan a növényektől. Az elemi kén évszázadok óta használjuk növényvédelmi (gombaölő, atkagyérítő, tripsz ellen stb.) tulajdonságai miatt.



A nyulakat is távol tarthatjuk, ha elemi kén alapú „lombtrágyákat” használunk

Balance 75/25 jól szórható, nagyon magas kalcium és magnézium hatóanyag-tartalmú termék. Kimondottan javasolt zöltség-gyümölcs termeszéshez és öntözött területeken termelőknek. Javasolt dózis: 250–500 kg/ha.

Nitrogénlombtrágyák – magnéziummal, mikroelemekkel – RapidN család

A Vulcan RapidN21 és RapidN-Extra magas nitrogén hatóanyag-tartalmú lombtrágyák, amelyek magnéziumot, foszfort és mikroelemeket is tartalmaznak. A piacon kapható legolcsóbb nitrogénlombtrágyák, amelyekkel akár 2–3 hetente is permetezhetjük a növényeinket. A RapidN termékekben a hatóanyagok (karbamid, magnézium-szulfát és klorid stb.) úgy vannak összeválogatva, hogy a lehető legtöbb tápanyagból a növény levelén keresztül is hozzájusson. A Vulcan lombtrágyák (Keserűsítő koncentrátumok, Nitrogénoldatok) a legtöbb növényvédő szerrel együtt is használhatóak.

Kén, nitrogén, magnézium és a mikroelemek – Vulcan Magma család

Gyakran van szükség olyan univerzális termékre, amely lombon keresztül hasznosuló tápanyagokat és elemi kén is nagy mennyiségben tartalmaz. A Vulcan Magma szuszpenziós műtrágyák nagyon magas kén-nitrogén alapú lombtrágyák, de magnézium- és mikroelem-tartalmuk is kiemelkedő. A növény fejlődése alatt több alkalommal is eredményesen használhatjuk, ha a permetezőbe tesszük.



A vízhiány, a hőstressz és a kapcsolódó kalciumhiány oka ha nem lesz téliálló a burgonya, sárgarépa, gyökérzöldség

Folyékony szerves trágya – Vulcan Power

A szerves anyagnál jobb tápanyag nincs. A Vulcan Power olcsó, növényi eredetű, folyékony szerves anyag. Magas hatóanyag-összetétele és kiváló talajjavító hatása van. Használhatjuk szilárd műtrágya vagy állati szerves trágya helyett vagy azokat kiegészítve, a talajra permetezve. Ebben az esetben 0,15–0,3 liter/nm mennyiséget juttassunk ki. Rendelhetünk bele folyékony nitrogén-foszfor-káliumot, így Vulcan Folyékony NPK-t kapunk. Ebből már sokkal kisebb mennyiség is elegendő hektáronként. A Vulcan Power a lombtrágyázások alkalmával is használhatjuk, mivel fokozza a növények aszálytűrését.



Gyakoribb és hosszantartó a magnéziumhiány, oka is lehet az aszály érzékenységeknek

Kalciumot pótolni, lúgos talajokon? Igen, de nem mindegy mivel! – Vulcan Balance 75/25

Sajnos egyre nagyobb probléma, hogy a lúgos talajokon kalciumot is kell pótolni egyes gyökérzöltségek, burgonya esetében. Ha nem így teszünk, akkor a növény télállósága romlik, gyengül a növény vízfelvetele. A homokhátságon kimondottan az égetett meszet és égetett magnéziumot tartalmazó anyagot használjuk, aminek hasznosulásához csak vízre van szükség. A Vulcan

Tudj meg többet:
www.vulcanagro.hu

A termékek elérhetőek: **Móra-Input Kft., 6782 Mórahalom, Kissori út 2–4.**
Maros Farmer Kft., 6900 Makó, Állomás tér 15.

TOVÁBBI ÚJ szermaradékmentes növényvédőszerek a Certis Belchim-től

AMYLO-X gombaölő permetezőszerszer:

A készítmény hatóanyaga egy Japánban izolált baktérium-törzs, amely baktericid-fungicid hatású anyagok termelésével károsodást okoz a kórokozó gombák (lisztharmat, szürekpenész, fehérpenész) gombafonalának és csíratömlőjének falában és megakadályozza a spórák csírázását.

Tapasztalatok 2022:

A termelői visszajelzések alapján az Amylo-X hatékonyan bizonyult paprika lisztharmat ellen. A kijuttatás során törekedni kell az egyenletes permetlé fedettségre. Jó minőségű adjuváns használata ajánlott.

A hasonló hatóanyag-tartalmú készítmények választása során vegye figyelembe az egy kezelés során kijuttatott aktív spórák számát (CFU/g)!



Bővebb információ, letölthető prospektus: www.certiseurope.hu

KUMAR® gombaölő permetezőszerszer:

A KUMAR a kórokozó gomba spórák teljes összeomlását okozza a dehidratáció, a pH és a specifikus hidrogénkarbonát /

karbonácion-hatások útján (a gombaspórák kiszáradását okozza) • A termékbe beépített erős „nedvesítő és tapadásfokozók” biztosítják maximális hatást. ProgresszRéz SC folyékony rézkészítménnyel történő együttes alkalmazása (3 kg/ha KUMAR + 2,5 liter/ha Progressz Réz SC) kiválóan blokkolja a sztemfilium (hagyma, spárga) szeptória (zeller), alternária (sárgarépa) fertőzést.

A KUMAR használatával megelőzhető a szintetikus felszívódó szerek elleni rezisztencia kialakulása.

Bővebb információ, letölthető prospektus: www.certiseurope.hu



DELFIN WG rovarölő permetezőszerszer:

A DELFIN® egy biológiai rovarölő szer, amely táplálékfelvétel útján fejti ki hatását. Hatóanyaga Bacillus thuringiensis, amely speciális hatásmechanizmusának köszönhetően szelektív termék, így kizárólag a lepkék lárvái ellen hat.

A maximális hatóanyagtartalom (85%) a minimális részecskemérettel (~ 5 µm)

együtt biztosítja a kiemelkedő hatékonyságot.

Bővebb információ, letölthető prospektus: www.certiseurope.hu

ÚJDONSÁG 2023 -ban: ERADI-COAT MAX rovarölő szer

Termesztett zöldségfélék és dísznövények üvegházi liszteske és közönséges takácsatka elleni védelemére használható.

A készítmény kontakthatású, amely a ki-permetezését követően rátapad a kártevőkre és azok fulladását okozza (beleértve a tojásokat is). A kezelés hatása a kijuttatást követően hamarosan látható.



További információ:
Bálint Béla 30/789 1682

Hogy a talajának is legyen jövője

Myco'Sol PTC

A Myco'Sol PTC egy olyan komplex alaptrágya, amely már több mint 11 éve bizonyítja a hazai piacon a termelők nagy megelégedésére. Használatával magasabb hozamot, egységesebb állományt és több termést tud elérni Ön is. Használata egyszerű, vetéssel egy menetben kijuttatható.



MMM
MALAGROW AGRO

Tudással táplálja
növényeit!

További információ:
Pecznik Béla szaktanácsadó,
+36 30 971-0435

www.malagrow.hu

Új, biológiai növényvédő szerek a Kwizda Garden palettáján!

Összetett hatású mikrobiológiai hatóanyagokkal a tisztább talajért, az egészségesebb lombozatért és a jobb stressztűrésért.

A gondosan elültetett, elvetett növényeinket számos veszély fenyegeti. A felszaporodott kártevők és kórokozók egyre nagyobb kihívásokat jelentenek és akár az állományok teljes pusztulásához is vezethetnek. A folyamatos hatóanyag kivonások, valamint az áruházlánci további korlátozások miatt a felhasználható kémikáliák száma drasztikusan lecsökkent, így egyre nagyobb jelentősége van a hatékony biológiai megoldásoknak! Ezekkel sok esetben környezettudatosan kiegészíthetjük, jó esetben akár teljesen ki is válthatjuk a kémiai hatóanyagokat!

A Kwizda Garden által forgalmazott, a növényeink számára egészséges környezetet biztosító hasznos gombaszervezeteket tartalmazó mikrobiológiai készítményeket alkalmazva biológiailag fékezhetjük a károsítók terjedését és egyúttal javíthatjuk a talajunk egészségi állapotát is. A hozamfokozóként engedélyezett termékek mellett immáron végre egyre több a valós növényvédő szer engedéllyel bíró **biológiai hatóanyagok** száma is. Ezekkel viszont **meg kell tanulnunk bánni**, egy új, következetesebb és tudatosabb felhasználási szemléletet kell elfogadni, hogy a lehető legjobban ki tudjuk aknázni a bennük rejlő lehetőségeket.

Az **Idemio®** és a **BotaniGard®** két olyan új biológiai növényvédőszer, amelyekkel hatékonyabb, ugyanakkor környezetbarát lehetőségünk lesz a talajlakó gombák és rovarkártevők elleni védekezésben.

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 gyökérmadányokat pedig elbontja**. Az általa termelt hormonszerű (auxin) anyagok **fokozzák** a gyökérzet **növekedését**, aminek köszönhetően tovább javul a tápanyagok és a víz felvétele is. A gyökérrendszer környezetében található káros mikrobák által termelt kedvezőtlen hatású **toxino**kat (méreganyagokat) **közömbösíti és lebontja**, ezáltal **fokozza** a növények **növekedését**, valamint már a pusztta jelenlétével, a szerzett **immunválasz reakció** kiváltásával javítja a **stressztűrő képességüket** is.



Fuzárium tünetei paprikában

Az **Idemio®** már a *Trichoderma asperellum* hiperparazita gomba **T34 törzsének** spóráit és micéliumait tartalmazza, amely a szakirodalmi adatok szerint is a jelenleg ismert legagresszívabb *Trichoderma* törzs és immáron **biológiai növényvédő szer** engedéllyel rendelkezik! Megnövelt, $1,1 \times 10^9$ CFU/g hatóanyag tartalma miatt pedig már jóval alacsonyabb (0,25 kg/ha) dózis mellett is **kiemelkedő hatékonyságot** biztosít. **Spanyol** eredete révén a nálunk is egyre gyakoribb hőszénnapokat 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 besugárzásnak és a kevésbé kitett szántóföldi állományokban (pl., napraforgó, repce, stb.), vagy ültetvényekben továbbra is ugyanúgy tökéletesen megállja helyét, mint ahogyan az elmúlt pár ezer kontinentális éghajlatú évben is megállta!

Az eddig is ismert **Artis® Pro** az egyik *Beauveria bassiana* gombatörzset tartal-

mazó, a biológiai termésnövelő anyag, amely a **talajban** olyan állapotokat alakít ki, amelyek pl. a tripsz-, és tözeglégy-lárvák, fonálférgek, stb. számára szinte elviselhetetlenek, így kártételük rövid idő alatt leáll. A **BotaniGard® WP** szintén a *Beauveria bassiana* rovarpatogén gombafajból származó, de egy másik törzs spóráit tartalmazó **mikrobiológiai rovarölő szer**, amely már az ökológiai termesztésben is engedélyezett **lombkezelő permetszer**.



Tripsz imágók uborka virágban

Elsősorban a kistestű szívó- és rágó-kártevők ellen (tripszek, atkák, levéltetvek, liszteskefélék, gyökérrágó lepkék fiatal lárvái) alkalmazható, nem taglózó, de gyors hatású biológiai rovarölő termék. Az **1 napos élelmezés egészségügyi várakozási ideje** egyedülálló biológiai növényvédelmi lehetőséget kínál akár a **szedésben lévő zöldségfélék** és bogyós kultúrák esetében is!

A biológiai növényvédő szerekkel szerencsére mára már nem mint „kényszer megoldásokkal” kell számolnunk, hanem sok esetben az egyetlen lehetséges és szerencsére egyre inkább teljes hatékonyságot nyújtó lehetőségekkel! Az sem elhanyagolható, hogy alkalmazásukkal környezetterhelés nélküli, élelmezés- és munka-egészségügyi kötöttségek nélküli és a kémiai hatóanyagmaradékok kockázata nélküli biológiai termesztésre van lehetőségünk, amire egyre nagyobb a kereskedői és a vásárlói igény is.

Varga László

Kwizda Agro Hungary Kft, Garden Ágazat
Kertészmérnök, dísznövény- és zöldségtermesztési szaktanácsadó
Mobil: +36 30 928 6172
laszlo.varga@kwizda.hu

Idejében szólnunk!

Mezőgazdasági információs kiadvány

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

Felelős szerkesztő: Horváth Beatrix

Tördelés: RRD kereskedelmi és marketing vállalkozás

Nyomtatás: Délkelet Press Kft.

Terjesztés: Rensz Mo. Kft.

Készül: 30 000 példányban

Megjelenik évente kétszer Ásotthalom, Bördány, Domaszék, Mórahalom, Öttömös, Röske, Ruzsa, Zákányszék, Makó, Maroslele, Klárafalva, Ferencszállás, Kiszombor, Apátfalva, Magyarcsanak, Királyhegyes, Óföldéak, Földéak területén

A burgonya növényvédelmi technológiája | gyomok, rovarok és kórokozók ellen |

A burgonya növényvédelme az utóbbi években koránt sem egyszerűsödött, sőt a kialakuló ellenállóság és a hatóanyag kivonások csak tovább nehezítették. A Syngenta Kft. ezek között a körülmények között is biztosítja a hatékony növényvédelmi megoldásokat a termelők számára.

A sikeres termesztés alapja a jó talajelőkészítés és a megfelelő gyomirtás. A gyommentes talajfelszín kialakításában az **Arcade** nyújt kiváló segítséget. Két hatóanyagának a metribuzinnak és a proszulfokarb-nak köszönhetően egy- és kétszikű gyomnövények széles köre ellen hat. Megfelelő időpontban történő kijuttatása esetén még az olyan nehezen irtható gyomok ellen is kiváló, mint a ragadós galaj, vagy a fekete csucor.



1. ábra: Arcade gyomirtó szerrel kezelt burgonya parcella

Megfelelő védelem hiányában a széles tápnövény körrel rendelkező talajlakó kártevők jelentős mértékben károsíthatják mind a vetőgumót, mind a várható termést. Ezért a burgonya vetése előtt ajánlott talajfertőtlenítő készítmény használata. A **Force 1,5 G** nagy hatékonyságú, teflutrin hatóanyagú, széles rovarölő spektrummal rendelkező talajfertőtlenítő szer. Hatását gázfázisban fejti ki, kijuttatása során biztosítani kell a kiszórt granulátum talajjal történő teljes fedettségét. A

fonálférgek kivételével véd a legtöbb talajlakó kártevő ellen. Ellenük a burgonya vetésével egy menetben kijuttatandó **Nemathorin 10 G** nyújt védelmet. Hatóanyaga a fosztiazát a 2. lárvastádiumban lévő egyedeket pusztítja, továbbá gátolja a lárvák kelését. Egyéb talajlakó kártevők ellen gyérítő hatással rendelkezik.

A burgonyatermelő egyik legnagyobb ellensége a burgonyabogár. Az ellene történő védekezéshez elérhető a kontakt, taglózó hatású Judo, továbbá az idén piacra került egy felszívódó hatóanyagú készítmény is, a **Voliam**.



2. ábra: Burgonyabogár, a burgonya egyik legveszélyesebb ellensége

A benne található klórántraniliprol a rovarban bénulást okoz, ezen keresztül fejti ki táplálkozásgátló, majd ölő hatását. Kontakt és gyomorméreg, a méhekre nem jelölésköteles készítmény így virágzásban is kijuttatható. Különösen vetőgumó előállítás esetén, ajánlott a levéltetvek elleni védekezés is, hiszen jelentős a szerepük a vírusok átvitelében. A régóta használt Karate Zeon mellett az idei évtől elérhető új készítményünk az **Afinto**. Hatóanyaga a flonikamid kizárólag a levéltetvek életfolyamataiba avat-

kozik be, táplálkozásukat gátolva fejti ki ölő hatását.

A gombás betegségek közül a burgonyavész mellett egyre nagyobb problémát okoz a burgonya alternáriás betegsége is. A két kórokozó biológiája jelentősen eltér, ezért abban az időszakban, amikor fitoftóra és alternária is jelen lehet az állományban olyan készítmény ajánlott, ami mind a két kórokozóra specifikus hatóanyagot tartalmaz. A **Revus Top**, az oospórás gombákra, köztük a fitoftóra is, specifikus mandipropamid hatóanyaga mellett difenokonazolt tartalmaz, ami a piaconlévő egyik leghatékonyabb anyag az alternáriát okozó kórokozókkal szemben. Mind két hatóanyag felszívódó, erős preventív és minimális kuratív hatással.



3. ábra: Fitoftórási betegséggel fertőzött növény

További információkért kérjük látogassanak el weboldalunkra www.syngenta.hu, vagy keressék bizzalommal területi kollégáinkat!



Mivel indítsuk a szezont és tartsuk fent a gyökérzet optimális fejlődését?

A fejlett gyökérzet kialakítása, és annak fenntartása kulcskérdés az eredményes kertészeti termesztésben. A kiterjedt, mélyre hatoló gyökérzet kiemelkedő jelentőséggel bír az optimális tápanyagfelvételben, valamint a biotikus és az abiotikus stresszekkel szembeni ellenállóságban. A tápanyagok **legfontosabb felvételi helye hajszálgyökér-gyökérszőr zóna**, ennek kialakítása, fejlesztése, és az egész termesztési cikluson át történő fenntartása az egyik **legfontosabb teendőnk a kertészeti termesztés folyamán**. Beszéljünk akár a palántanevelésről, a kiültetést követő időszakról, vagy a szezonban bekövetkező gyökérvesztésről a gyors gyökéreképzés biztosítására gyors és költséghatékony megoldásra van szükségünk.

A **VIVEMA** egy rendkívül innovatív készítmény, amely **gyors gyökéreképző, gyökérmegújító, illetve gyökér fenntartó** képességgel rendelkezik. Hatékonyságát a termékben lévő szerves vegyületeknek köszönheti. E szervesanyag komplexek, valamint a molibdén, a cink és a mangán szinergizmusából következően meggátolják az auxinok oxidatív lebomlását, így fejtve ki gyökéresedést stimuláló hatását. A **VIVEMA** táplálja és erősíti a növényt, hatékonyabb és aktívabb gyökérfejlődést, gyökérregenerációt biztosít.

Felhasználási javaslatok:

PALÁNTA NEVELÉS: Az első valódi lomblevelek megjelenése után a gyors gyökéreképződés érdekében. **VIVEMA** beöntözése javasolt 200-300 ml/100 liter dózisban, 1-2 alkalommal



KIÜLTETÉS: A palánták kiültetését követően a megváltozott körülmények okozta kiültetési stressz megszüntetésére, kivédésére ajánlott a **VIVEMA**-t, 5 liter / ha dózisban önmagában, mással nem keverve, csepegtetve kijuttatni. A **VIVEMA** mind a talajos, mind a talaj nélküli termesztésben egyaránt használható.



GYÖKÉRVESZTÉS: A különböző okok miatti gyökérvesztés (hideg, belvíz, stb) esetén gyors gyökér regenerációt biztosít a **VIVEMA** (5 liter/ha)





Email: seedplus@seedplus.hu

Honlap: www.seedplus.hu



A termékeink bemutató videóit
az alábbi linken tekinthetik meg:
www.seedplus.hu/media



Idejében szólunk!

Termesztésre ajánljuk:

BASF
We create chemistry

nunhems

Sárgarépa fajtáinkat:

Allyance F1



Újdonság

Kiváló lombbetegség ellenállóság
Sima, hengeres, jól tumpuló termékek.
Több időszakban vethető.

Florance F1



Újdonság

Sima fényes termékek
kiváló mosási törés ellenállóság
Főleg csomagolt árúnak

Dailyance F1



A fényes narancs ereje
Hosszabb és vékonyabb termékek

Brilliance F1



A briliáns megjelenésű

Romance F1



Egyöntetű minőség

Cadance F1

Kiváló teljesítmény a vetéstől
az értékesítésig

Laguna F1

A Jolly Joker fajta

Sárgarépa fajták ajánlott vetési naptára

Fajta	Tenyésztő (nap)	Október	November	December	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július
Laguna F1	105										
Romance F1	110										
Allyance F1	113-115										
Elegance F1	120										
Dailyance F1	120-125										
Florance F1	120-125										
Sirkana F1	130										
Brilliance F1	127-130										
Cadance F1	130										

Fajta ajánlott vetési ideje. Ezen időszakokkal kapcsolatban, kérjük, nézzen termékfelhívásunkat.



Gumós zeller fajtáinkat:



Dukiz F1

Újdonság

Kiváló tárolhatóság

Codex F1



Terméshéja világos,
erős, sima

Princino F1



Kiváló lombzat, korai,
gyors növekedés

Rex F1

A megbízható minőség
őszi felszedésre

Markiz F1



Termőképesség és
húsminőség

	Növekedési erély	Magzár- képződés	Gumó belső színe	A lomb egészsége
Princino F1	10	9	8	10
Prinz	8	9	9	8
Codex F1	9	7	8	9
Rex F1	9	7	8	7
Monarch	8	5	9	8
Markiz F1	9	5	9,5	9
Dukiz F1	8	5	9	9

Növekedési erély: 1 gyenge 10 erős
Magzárképződés: 1 hajlamos 10 kevésbé hajlamos
Gumó belső színe: 1 halványabb 10 fehérebb
Lomb egészség: 1 kevésbé 10 egészségesebb

A Nunhems fajtaismertetőket megtalálhatók a Móra-Input üzletében.

Bővebb információért keresse Újházi Gyulát és a Móra-Input szakembereit!



A fajtákról több információ a Facebook Nunhems Hungary oldalon,
valamint a Nunhems YouTube csatornán található.



Nunhems Hungary
weboldal



Nunhems
Facebook



Nunhems
Youtube filmstár

www.nunhems.com/hu