

IDEJÉBEN SZÓLUNK!



Hírek, újdonságok a mezőgazdaságban

Aktualitások 2018. 05. hónap

A tavalyi enyhe telet a kártevők áttelelő alakjai jól átvészelték. Ezért idén fokozottabban kell figyelni a felszaporodásukra, ugyanis a kultúrnövényt károsítása mellett vírusokat is hordoznak, pl. tripszek a TSWV, az amerikai szőlőkabóca egyre jobban teret nyer, és a szőlő aranyszínű sárgaság fitoplazma vektora. Különböző levéltetű fajok is egyre nagyobb számban jelentek meg, többek között az árpa sárga törpülés vírusát és a burgonya levélsodródás vírusát képesek terjeszteni.

A fonálférgek ellen állományban is szükséges védekezniük, ezt biológiai készítményekkel tehetjük meg, de ezt az előző lapszámban már tárgyaltuk.

A cserebogarak (májusi, kaló...) rajzását is figyelemmel kell kísérni, ugyanis a kifejlett állatok a fák leveleit egészen tarrágásig lerágják. A talajban fejlődő lárvák, melyek 3-4 év alatt fejlődnek ki, addig a talajfelszín alatti részeket (gyökér, burgonya gumó, répatést) károsítják. Megfelelő talajmunkával és talajfertőtlenítőkkel lehet a lárvákat gyéríteni, míg a kifejlett állatokra piretroidok, foszforavészterek hatnak.

Burgonyabogár 2 nemzedékes faj, és a kifejlett bogár telet át a talajban, tavasszal, ahogy 20 fok körüli a hőmérséklet, előbújnak, és felkeresik a burgonya táblákat. Ezek nem táplálkoznak sokat, feladatuk, hogy tojást rakjanak le a kikelt burgonya levelének fonákára. Tojásrakás után kb. 2 héttel kelnek ki a lárvák, amik a legnagyobb kárt okozzák, a levelek megrágásával, így az asszimilációs felület csökkentésével. A kikelt lárvák ellen fontos a védekezés.

A gyapottok bagolylepke az évek során egyre nagyobb gaz-

dasági kárt okoz. A nyár folyamán folyamatos rajzás figyelhető meg, tojását a virág szirmához illetve a termésre rakja le. A védekezést a rajzást és tojásrakást követően kell megkezdeni, mert a kikelt lárvák a termésbe, a virág közepébe, és a levelekbe is belerág. Védekezés kémiai hatóanyagokkal is lehetséges.

A burgonyabogár és a gyapottok bagolylepke ellen a Bacillus thuringiensis baktérium spóráját használják fel biológiai védekezésnél. Ezek a spórák bejutva a lárvák emésztőrendszerébe, felemésztik azt, így a lárvák éhen halnak. Burgonyabogárra a Novodor, míg bagolylepke esetén a Dipel készítmények.

Gyümölcsösökben, házi kertben a cseresznye és meggy növényvédelmében a „kukacosságra” kell odafigyelni, ami valójában a cseresznyelég (Rhagoletis cerasi) lárvája (nyúve). A gyümölcsben fejlődik, táplálkozása következtében a mag körüli részek elpészednek és elbarnulnak, a gyümölcs puha tapintásúvá válik. Egy nemzedékes faj, a talaj felső 10 cm-es rétegében telet báb alakban. Ezért érdemes ősszel és tavasszal többször is talajfertőtlenítőt használni, illetve a talajt forgatni, hogy gyérüljön a báb mennyisége, és tavaszra kevesebb kifejlett légy legyen. A rajzás április közepétől kezdődik és nyár végéig is eltarthat. A nőtények a petéiket a zöld vagy a színesedő gyümölcsök héja alá rakják.

Védekezés: a legyek vonzódnak a sárga színhez, ezért ragacsos csapdákkal megfigyelhetjük a rajzás intenzitását és a rajzáscsúcs után az alábbi hatóanyagokkal védekezhetünk. Az éréshez közeledve használunk rövidebb éllemezűgyűjtő várakozási idejű készítményt.

Újabb rendelkezések:

Európai Unió tagállamai teljes tilalmat szavaztak meg az a neonikotinoid alapú (imidakloprid, a klotianidin, a tiamektóm és a fipronil) növényvédőszer használatára, amely alól csak az üvegházi (zárt téri) alkalmazás jelent majd kivételt. A neonikotinoid rovarirtó szer alkalmazását azért tiltják be, mert azok hatását ártalmasnak találták a méhekre. A szigorítás részleteiről még nincs tudomásunk, amely érinti az hatóanyagokat tartalmazó készítmények forgalmazását és felhasználását.

Minden rovarölős kezeléskor kérlek mindenkit, hogy figyeljen a méhekre vonatkozó veszélyességi előírásokra.

Sikeres gazdálkodást kívánok:
Márki Anita

Aktualitások 2018 05 09

Fokhagyma

A fokhagyma területek tavaszi indulása zökkenőmentes volt, a talaj nedvességtartalmának és a megfelelő tápanyag ellátásnak köszönhetően. A hőmérséklet hirtelen emelkedése következtében robbanásszerű növekedés következett be, amely gyakran eredményezett torzulást a hagyma feji részén, valamint tapasztalható volt, főleg a friss szaporító anyagok esetében, a külső héj részleges szakadása is! Az ilyen mértékű kezdeti fejlődést mindenképpen támogatni kell, hiszen az időjárás drasztikus változásai könnyen lefékezhetik. Használjunk lombtrágyákat és stimulátorokat, hogy a lehetséges stresszhelyzeteket elkerüljük. Fontos a magnézium, a mangán, a bór, a kalcium megfelelő utánpótlása. (Keszűs, Csöppmix, Calbit C, Brexil Mix, Brexil Combi). A makroelemek is pótlásra szorulnak a talaj

2018. május V. évf. 2. szám

csökkenő nedvességtartalma miatt. Koncentráljunk a kálium pótlásra, főleg a fejesedés kezdeti időszakában. (Plantafol 5:15:45, K Bomber,). Gombabetegségek nem jellemzőek az idén, elvételre lehet találkozni szklerotíniás foltokkal. A megelőzésszerű védekezések (Natur Micro, Mycosol PTC, Trifender) kifejtették hatásukat. Valószínűleg az idén is nagy melege lehet számítani, ezért érdemes a betakarítás idejének megfelelő időzítésére odafigyelni, a viaszos összeomlás esélyének csökkentése érdekében.

Kukorica

A kukorica területek elvetése megtörtént. A tavalyihoz hasonló drótféreg kártételt sikerült elkerülni a rovarölő csávázás segítségével, így a korai növekedés akadálymentes volt. Az alapgyomirtások a csapadék hiány következtében nem működtek, sőt sok esetben el is maradtak, a helyes termelői döntésnek köszönhetően. A gyomok kikapcsolása állomány permetezéssel megoldható (Jumbo Extra, Principal Plus, Monsoon Active, Lumax, Calaris Pro,).

Napraforgó

Az idei évben jó döntést hozott, aki állományban gyomirtható napraforgó hibridet választott. A gyomirtást mindegyképpen a gyomok fejlettségéhez érdemes igazítani. (Pulsar 40 SL, Pulsar Plus, Express 50 SX, Listego, I-Maza 40 SL). Az imazamox hatóanyagú készítmények esetében lehetőleg kerüljük a ráfedéseket, mert azokat a napraforgó nem tolerálja.

Mitykó Sándor

Tájékoztató a Nemathorin 10 G használatáról

Tisztelt Termelő!

Ezúton is tájékoztatjuk, hogy a **Nemathorin 10 G** a **46.139/2003 FVM** számú engedélykirattól eltérően **felhasználható** szükséghelyzeti engedéllyel sárgarépában és gyökérzöldségekben az ön által előzetesen benyújtott kérelemnek megfelelően.

Szeretnénk felhívni a figyelmét, hogy a készítmény felhasználása a munkaegészségügyi óvórendszabályok és a környezetvédelmi előírások szigorú betartásával történhet az alábbi felhasználási utasítás szerint:

A készítmény felhasználható vetés előtt, talajfertőtlenítésre a talajlakó fonálféreg kártevők ellen,

15 kg/ha dózisban, teljes felületre kiszórva.

A granulátumot 15 cm mélyen be kell dolgozni a talajba. A megfelelő hatékonysághoz biztosítani kell a talaj kedvező nedvességi állapotát.

Kerülni kell a készítmény indokolatlan helyre történő szóródását. A környezet terhelési kockázatot a legalacsonyabb mértékűre kell csökkenteni. Az előírás szerű felhasználás esetén az élelmiszer-egészségügyi várakozási idő **90 NAP**.

A növényvédelmi kezeléseket a környezeti terhelés minimálisra csökkentésével kell elvégeznünk, mivel hatóanyagok jövőbeni felhasználása jelentősen függ ettől. A felhasználási előírások azt a célt szolgálják, hogy az esetleges kockázati tényezőket (pl: környezeti terhelés, szermaradék problémák) minimálisra csökkentsük. Az önök szakmai tudása és előrelátása segíthet abban, hogy a hatékony megoldások továbbra rendelkezésükre álljanak.

Segítségüket előre is köszönjük!

syngenta

KADARKA

HR Tm:0
IR **TSWV**

Mi más?

Kiválóan tálcázható,
export kápia paprika



CENTRO

HR Fom:0,1,2
IR Gc/Px:1,2,5

Erénye a gyorsaság



SV9702PP

HR Tm:0-3
IR **TSWV**

Fehérben őrzi egészségét

Hideg hajtásra kiváló,
jól tálcázható fehér paprika



© Monsanto Hungaria Kft. Minden jog fenntartva! 05/2018



A fajtákkal kapcsolatos információért keresse kollégánkat:

PAPP ZOLTÁN • +36 20 973 9625 • zoltan.papp@monsanto.com

www.seminis.hu



+36/20-513-2795
info@duna-r.hu
www.duna-r.hu

NYÍLT NAP SZENTESEN

A Duna-R Kft. sok szeretettel meghívja Önt

2018. június 22-én, pénteken

tartandó nyílt napjára és állományszemléjére.

Az eseményen reggel kilenc és délután két óra között fogadják kollégáink az érdeklődőket.

Több mint egy hektáros Kísérleti Kertünk fóliasátraiban megtekinthető lesz számos paprika újdonságunk, kiemelten a **kápia** és **fehér TV típusa**ink.

A megjelenés nem regisztrációhoz kötött, de nagyban segítené a szervezést, ha az **info@duna-r.hu** e-mail címen jelezné részvételi szándékát.

További információkért forduljon bizalommal kollégáinkhoz:

Tudós-Tyukász Melinda
Kereskedelmi vezető
(+36 30)626-2977
tyukasz.melinda@duna-r.hu

Tudós Balázs
Kereskedelmi vezető
(+36 30)201-1307
tudos.balazs@duna-r.hu

Laczházi Pál
Kertészeti igazgató
(+36 20) 375-7277
laczhazi.pal@duna-r.hu

Helyszín: Duna-R Kísérleti Kert
6600 Szentés, Bolgárkertész utca 4.

(Megközelíthető Szentésről a Kunszentmárton felé vezető 45-ös útról)



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: Délkelet Press Kft.

Terjesztés:

Külterületen: Magyar Posta

Belterületen: Feibra Kft.

Készül: 32 000 példányban

Megjelenik 4 havonta Ásotthalom,

Bordány, Domaszék, Mórahalom, Öttömös, Röske, Ruzsa, Zákányszék, Makó, Maroslele, Klárafalva, Ferencszállás, Kiszombor, Apátfalva, Magyarcsanak, Királyhegyes, Ófőledek, Főledek területén

Tekercshosszak az ügyfél igényei szerint vágva

Azonnali kiszolgálás raktárról



150 mikron vastag 3 szezonos francia fólia

Rendkívül rugalmas termofólia
36 HÓ UV-GARANCIA
Készletről választható szélességek:
7,5 m, 8,5 m, 12 m, 16 m



180 mikron vastag 4 szezonos francia fólia

Cseppmentes, hosszú élettartamú és
szupererős
45 HÓ UV-GARANCIA
Készletről választható szélességek:
8,5 m, 9,5 m, 10,5 m, 12 m, 14 m, 16 m



200 mikron vastag 5 szezonos francia fólia

Szuper erős, magas fényáteresztésű
termofólia
57 HÓ UV-GARANCIA
Szélességekről érdeklődjön



Megoldások fóliaházakhoz

Hírös Fóliaház Kft. | H-6000 Kecskemét, Ballószög 406.

Tel/Fax: +36 76/411-168 | E-mail cím: foliahaz@foliahaz.hu | www.foliahaz.hu



WHITEX F1

OROSCO

- Korai, erős növekedésű
- Bőtermő, termése vastaghúsú
- Őszi, fényhiányos időszakban is nagyméretű, hófehér bogycók
- Uborka mozaikvírus fertőzésre nem érzékeny

HR: TM2



BRILLANTE F1

FFR S.R.

- Korai, rövid ízköz
- Megbízhatóan magas hozam
- Sötétzöld, szabályos henger alakú termés
- Fólia, szabadföldi termesztés
- IR: Px, WMV, ZYMV



SERPICO

OROSCO

- Gyors fejlődés, világoszöld levél
- Nagyméretű szabadföldi újdonság
- Nyári melegben is termelhető
- Jól szakaszolható
- Ritka a levélszél barnulás
- HR: BL:16-28,30,31 Nr: 0 IR: LMV: 1



VERANO F1

OROSCO

- Középkorai, erős lombozat
- Erős szik alatti szár
- Megdőlésre nem hajlamos
- Lapított gumó
- Szabadföldi, fűtetlen fóliás termesztés

OROSCO

OROSCO KFT.

5900 Orosháza, Székács J. utca 37.
telefon: +36 68 410 420
email: info@orosco.hu
www.orosco.hu

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.



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.



Mino Summer Cross F1

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



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 kényelme. Helyre vetéssel, 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 körüli kitűnő minősége.



Quickstar F1

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

SAKATA®



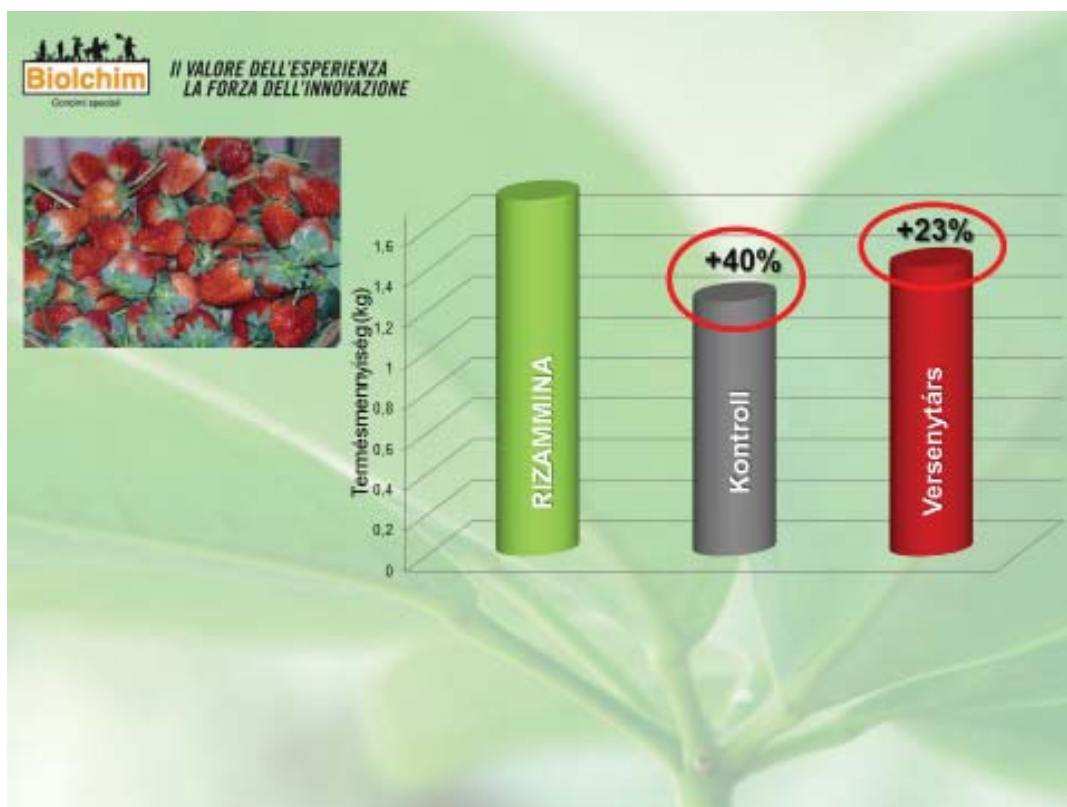
Papp Gábor +36 (30) 948 5044

Növeljük a termésmennyiséget és minőséget a Rizamina 42-vel

A Rizamina 42 készítmény kísérleti eredménye szamócában 3 kezelés után:



A termelésben a legfontosabb dolog, hogy minél nagyobb árbevételt tudjunk az adott kultúrából elérni, ezt jobb minőségű és nagyobb termésmennyiségű áruval lehet elérni. Ennek a két paraméternek a növelésére nagyon sok termesztéstechnológiai megoldásunk van (fajta, tápanyag... stb.). Ebből csak egy lombtrágyát emelnék ki, a **Rizaminát**, amely egyedi összetétele miatt különleges (**13-8-21+2 MgO+mikroelemek+szervesanyagok**). Ez az egyedi összetétel eredményezi azt, hogy virágzástól 2-3 alkalommal használva jelentősen tudja növelni a termések méretét, a bogyók kötődését és cukortartalmát is. Felhasználása első sorban **burgonyában, paprikában, dinnyében, sárgarépában, ipari paradicsomban, fűszerpaprikában, csonthéjasoknál, szőlőben indokolt**. A termék hatékonysága a **Nitrocam (13-0-0+14**



Ca+7 Mg-0,1 Mo) készítménnyel tovább fokozható. A **Nitrocam** igen hatékony Ca

utánpótlás lombon keresztül minden kultúrában.

Eredményes termesztést kíván:
Csatordai László
Biolchim szaktanácsadó



Május közepe, vége amikor ez a cikk megjelenik. A nehezen induló tavasz ellenére a vegetáció felgyorsult, a rendkívüli meleg napok hatására nem csak a lemaradást hozta be, hanem előbbre is van, mint a megszokott. Az ilyen szélsőséges időjárási körülmények között a tápanyagellátás oldaláról is nehezebb helyzetben vagyunk. A figyelmünknek ki kell terjedni a megszokott tápanyagutánpótlási technológiák pontos és fegyelmezett betartására, valamint a szélsőséges időjárásból adódó nehézségek ellensúlyozására.

Idejében Szólunk, avagy amit a Yara javasol!

Átlagos időjárási körülmények között a kertészeti növények táplálására a már jól ismert termékeinket ajánlom, mint például a 100%-ban oldódó és a növény fenológiai fejlettségéhez igazodó összetételekkel rendelkező Ferticare, vagy YaraTera Kristalon termécsaládok tagjait.

Ha szilárd alaptrágyázást tervezünk, akkor a YaraMila Cropcare szulfátos termécsalád tagjai közül válasszuk ki a megfelelő összetételt. Külön felhívom a figyelmet a YaraLiva Nitrabor, vagy YaraLiva Tropicote termékeinkre. Mindkettő granulált kalcium-nitrát, amely 100%-ban oldódó kalciumot, valamint nitrát nitrogént tartalmaz, ezért a kalciumérzékeny növények technológiájában kihagyhatatlan. Ha a kén pótlása is fontos, pl. a káposztafélék esetében, akkor a YaraBela Sulfan kéntartalmú nitrogén készítményünket javasoljuk, mint ideális fejtrágya.

Lombtrágyázás tekintetében első helyen a szőlő és gyümölcs kultúrákra ajánlott YaraVita Frutrel-re hívnam fel a figyelmet. Már 3 l/ha mennyiségben nagyon komoly fosz-

for, kalcium, magnézium, bór, cink mennyiséget tudunk kijuttatni, mindezt nitrogén kiegészítéssel, egy menetben, igen kedvező áron. Általános kondicionálásra a YaraVita Universal Bio lombtrágya magas NPK tartalma mellett kiemelkedő mikroelem sorral táplálja növényeinket. A vegetáció későbbi időszakában használatos termékek közül kettőt emelnék ki. A kalcium növeli az eltarthatóságot és a ellenállóképességet a napégéssel szemben, valamint a héjvastagság növelésével jó szolgálatot tesz a botrytis megelőzésében is. Ehhez ajánljuk a YaraVita Stopit lombtrágyát, nagyon magas kalciumoxid tartalmával. Megfelelő káliumellátással növelhetjük a gyümölcs cukortartalmát, valamint elősegíthetjük az egységes, homogén érést. Elsősorban azoknál a növényeknél, fajtáknál javasoljuk használatát, amelyet friss felhasználásra, értékesítésre szánunk. 500 g/l káliumoxid tartalmával ehhez ajánljuk a YaraVita Safe K lombtrágyánkat.

A lombtrágyák használata előtt mindig végezzünk keverési próbát, vagy használjuk a www.tankmix.com weboldalt,

vagy TankmixIT mobilalkalmazást, ahol több ezer keverési próba eredményét ellenőrizhetjük le!

Napraforgó esetében kiegyensúlyozott makro- és mikroelem kijuttatást végezhetünk a YaraVita Brassitrel Pro lombtrágyával, így hozzájárulhatunk ahhoz, hogy állományunk homogén, egységes és jól fejlett legyen. A termés minőségének és mennyiségének optimalizálása érdekében a növény-specifikus kezelést kövesse egy bórós kiegészítés is.

Kalászosoknál sokat tehetünk a hozam és minőség maximalizálásáért, ha záró permetezésként megfelelő mennyiségű és főleg minőségű kén és nitrogént adunk ki. A YaraVita Thiofrac-ban található kén nemcsak magas koncentrációban található meg a termékben, de az 100%-ban oldható, így a növény számára azonnal elérhető.

További információért látogasson el megújult honlapunkra, vagy keresse szaktanácsadó kollégánkat!

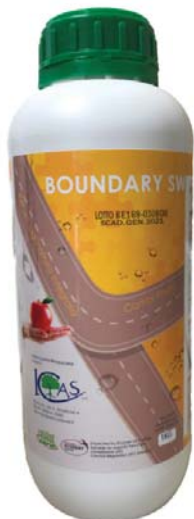
Gyuris Kálmán
Yara Hungária Kft
+36 30 383 9341



- Erősíti a növények immunreakcióit**
- Növeli a betegségekkel és rovarkártétellel szembeni védekezőképességet**

TIPP:

100 liter 25 °C-os vízben kijuttatni
400 ml **TRAINER**
400 ml **BOUNDARY**
200 ml **HUNTER**
0,6 kg cukor
pH: 5,5-6



Szaktanácsadás: Rózsa Tamás Tel.: +36-70/772-0953 E-mail: tamas.rozsa@hortiservice.hu

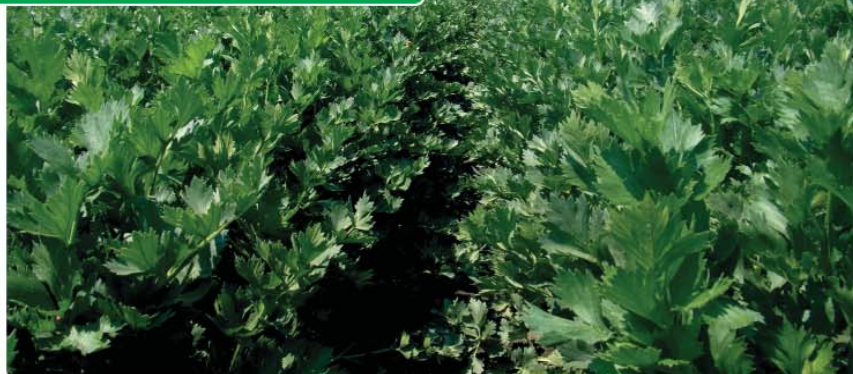
Móra-Input Kft. H-6782 Mórahalom, Kissori út 2-4. E-mail: info@morainput.hu Web: www.morainput.hu

Móra-Input Kft. Mórahalom, Kissori út 2-4. Ny: H-P: 7.30-16.30-ig Sz.: 7.30-12.00-ig
Rendelés felvétel: 30/295-3571 30/688-1622 Szaktan.: Csatordai László: 06-30/613-7952

Maros Farmer Kft. Makó, Állomás tér 15. Ny: H-P: 7.30-16.30-ig Sz.: 7.30-12.00-ig
Rendelés felvétel: 20/450-9174, 30/505-7644 Szaktan.: Mitykó Sándor: 70/328-2825

Aktualitások és gyökérzöldség-technológia a Malagrow Kft.-től

A 2018-as szezon meglehetősen **nehezen indult** mind a gazdasági, mind a termesztési körülmények tekintetében. A gyökérzöldségek piacán **alacsony felvásárlási árak** mutatkoztak. Sok termelő nagyobb mennyiséget tárolt be, de a **piac nem igazán akart mozdulni**. Többen a vetésterület lényeges csökkentésén gondolkodtak. Szerencsére **március közepétől a felvásárlási árak felfelé ívelő pályára álltak**, s ez nyilvánvalóan egy **pozitívabb hangulatot eredményez** a piacon. Az árak növekedése mögött több ok is állhat, mint pl. a külföldi áru nem megfelelő minősége, a lengyel és holland készletek csökkenése és az importár növekedése. Továbbra sem feledkezhetünk meg azonban arról, hogy egy **hosszútávon megbízható hazai termelési és piaci stratégia** kidolgozása még várat magára! Az idei tavaszon a hideg időjárás és a nagy mennyiségű csapadék miatt **megcsúsztak a szabadföldi vetések**. A **csomós árak** fejlődése **vontatott** volt, késni fognak a betakarítások is. Pontosan nem lehet még látni, hogy ennek milyen piac-befolyásoló hatása lesz, az viszont továbbra is egyértelmű, hogy **folymatosan és egységesen kell jó minőséget** piacra juttatnunk. Gyökérzöldségek esetén a **tudatos tápanyag-visszapótlás** kardinális kérdés, különösen igaz ez a környékre jellemző homoktalajokon. Fontos, hogy figyelembe vegyük a növények **termésmennyiséghez igazított makro- és mikroelem-igényét**. Tekintettel kell lennünk a **nitrogén visszapótlására**, de különösen fontos a **kálium visszapótlásának** a jelentősége is. Az utóbbi években problémát jelent a sárgarépa mosás és polírozás utáni barnulása, foltosodása, mely nagyon fontos



kérdés, hiszen jelentősen növelheti a kieső áru arányát. A fentiek miatt nagy jelentősége van a technológiai fegyver és a helyes tápanyagarányok betartásának is.

A **Malagrow Kft.** több éve dolgozik egy mindenki számára elérhető és **szakmailag alátámasztható gyökérzöldség lombtrágyázási és biostimulátor-technológián**, melyben egyszerre kezeljük a petrezselyem

és a sárgarépa témakörét. Külön foglalkozunk a zeller termesztésével is.

A gyakorlati tapasztalatok visszaigazolják a technológiánk jelentőségét és működését. Természetesen önmagában ez sem állja meg a helyét, komplex és intenzív tápanyag-visszapótlásban kell gondolkodnunk! Azt gondoljuk, hogy ebben jó úton járunk, várjuk szakmai megkeresésüket!

Gyökérzöldség lombtrágyázási technológia

Időzítés	Készítmények
Gyomirtó szeres kezeléssel egy menetben	Megafol 1,5 l/ha (gyomirtó szer okozta stressz esetén 3 l/ha)
3 lombeveles állapottól (3 alkalommal)	Megafol 2 l/ha Plantafol 20.20.20 3 kg/ha Boroplus 1 l/ha
Ceruza vastagság időszakában (2 alkalommal)	MC Cream 2 l/ha
Gumós zeller esetén – Diónagyságú gumó állapotában (2 alkalommal)	Benefit PZ 2 l/ha
Intenzív gyökérnövekedés idején (2 alkalommal)	Brexil Multi 1 kg/ha Brexil Mix 1 kg/ha Kendal 2 l/ha
Betárolási vetéseknél – 1,5-2 cm-es átmérőtől (2 alkalommal)	Calbit C 2 l/ha
Betakarítás előtt 3 héttel (2 alkalommal)	Plantafol 5.15.45 4 kg/ha



MMM
MALAGROW

Bővebb információ:

Pecznyik Béla szaktanácsadó
+36 30 971 0435

Szolnok, Újszászi út 38.
Telefon: +36 56 514-160
www.malagrow.hu

Termesztett növényeink tápanyag-ellátásának nagyobb szerepe van a sikeres gazdálkodásban, mint azt a legtöbb gondolkodó. A gyors beavatkozáshoz a folyékony trágyák kijuttatása ajánlott.

A talaj felvehető tápanyag-tökéjét szerves-, illetve műtrágya kijuttatásával emeljük, kultúrától függően, vegetációs időszak előtt vagy az után. Csak hogy számos esetben még a legprecízebb trágyázással sem érjük el az ideális tápanyagszintet, ezáltal sok helyen tápanyag-hiányos, visszamaradt, rossz minőségű termésel szembesül a gazdálkodó betakarításkor. Ennek kiküszöbölésében nagy segítséget nyújthat a folyékony trágyák adagolása.

Az elmúlt évek tavaszi időjárása arra enged következtetni, hogy a legtöbb magyarországi gazdálkodó már használ valamilyen folyékony trágyát, vagy legalább tervezi azok kísérleti alkalmazását. A

tápanyaggyártó cégek fejlesztései inkább e halmazállapot felé mutatnak, hiszen a szilárd formában kijuttatott tápanyagok csak **csapadék vagy öntözés után válnak fölvehetővé.**

Valamennyi tápanyag hiányát pótolni lehet folyékony trágyá-

szelése előtt, laboratóriumi vizsgálatok elvégzésével hamarabb is kimutatható a hiány, megelőzhető a növény erőnlétének romlása, fenntartható a növény optimális fejlődési állapota. Műtrágyával általában egy-két tápelem pótolható, míg a folyékony szerves

hetően értékes szén-dioxid képződik a fotoszintézis folyamatának segítésére.

A növények a tápanyagok túlnyomó részét gyökéren keresztül veszik fel, de egyes lassan szállítódó tápelemek célszerűbb a levelekre kijuttatni. Fontos leszögezni, hogy a levéltrágyázás nem helyettesítője, hanem elsősorban kiegészítője a talajos trágyázásnak. A légzőnyílások rendszerint a növények levelein találhatók, a kétszikűek sztomáinak döntő többsége a levelek fonáki részén van, míg az egyszikűeknél közel azonos az eloszlásuk a levelek színén és fonákján. Kétszikűek termesztésekor és ültetvényekben ezért a léghozóanyagok, illetve szállítóanyagok, egyszikű állományokban a hagyományos mechanikus cseppképzésű permetezés, illetve a légi kijuttatás a leginkább célravezető.

iff. Tóth Tihamér

tápanyag-utánpótlási tanácsadó



val, sőt, a jellemző hiánytünetek megjelenésekor mindenképpen javasolt a gyors beavatkozás. A látható tünetek

trágyák többnyire a természetes körforgásban megtalálható tápelemeket tartalmaznak, továbbá a bennük lévő szerves szén oxidációjának köszön-

SOPRANO F1

„Jolly Joker”

Vetése után 90 napra már csomózható, 110-120 napra pedig tökéletesen betompul és tárolható. A nagyon sima, élénk színű répák piacosak, könnyen megtermeszthetők. Minősége és rezisztenciái ugyanolyanok, mint a Maestro F1-é. Nagy előnye, hogy felmagzásra nem hajlamos. A homoki sárgarépa-termesztés kedvenc fajtája.



MAESTRO F1

„a tárolhatóság bajnoka”

Kiváló és jól ismert fajta. Kb. 120 napos tenyészidejű, sima, gyönyörű színű, 20-22 cm-es répák, friss piacra vagy tároltból mosott árunak. Lombja sokoldalúan ellenálló. A répatest kevésbé deformálódik, a többi fajtával összevetve egészségesebben termeszthető, nehéz viszonyok között is. A hűtőben való tárolás után színét, frissességét jól megőrzi.



Alfa Lucullus
professzionális zöldségvetőmagok

6000 Kecskemét, Mészöly Gyula tér 2.

Tel: 76/480-878; 30/388-0219

nagyker@alfaluc.hu

www.alfaluc.hu

Agroleaf Power lombtrágyával a növények jobb kondíciójáért

A lombtrágyázás egy egyedülállóan hatékony tápanyag utánpótlási módszer. **Agroleaf Power lombtrágyacsalád** különösen alkalmas arra, hogy segítségével növényeink mindig jó kondícióban legyenek. Folyamatos használatukkal olyan egészségi állapot érhető el, melynél a termesztett növényeink kevésbé lesznek hajlamosak a megbetegedésre, a kórokozók, kártevők támadásának jobban ellenállnak, a már kialakult betegség, illetve kártétel pedig gyorsabban és alacsonyabb költségekkel orvosolható.

Minek is köszönhető e fenti „járulékos” eredmény? Azt gondolnánk, hogy egy műtrágya csak a növényeink tápanyagellátásában hozhat pozitív változásokat. Az Agroleaf Power lombtrágyák azonban különlegesen összeállított termékek. Használatukkal növényeink valóban csak tiszta tápelemeket kapnak, nem pedig fölösleges, netán káros, járulékos víví- illetve ballasztanyagokat. **A hatóanyagok tisztasága**

lehetővé teszi, hogy perzselési veszély nélkül, magas koncentrációban is kijuttathassuk a lombtrágyát.



Az **Agroleaf Power** lombtrágyákban a magas makroelem (NPK) tartalom mellett teljes mikroelem-csomag található. **Nem véletlenül van ott a termékcsalád minden tagjában minden tápelem.** Ez igazodik a Liebig-féle minimum-elvhez, mely a harmonikus táplálás egyik alapelve, és kimondja, hogy a növények az ásványi anyagokat a legkisebb mennyi-

ségben jelen lévő tápelem arányában veszik fel. Vagyis, nem elég csak egyes tápelemekre figyelni, a megfelelő ionegyen-

maz, melyek a tápelemek elérhetőségért felelősek, még rossz körülmények között (pl. magas kémhatás, magas sószint stb.) is. Ennek eredményeképpen a tápanyagok gyorsan és biztonságosan eljutnak a növényekbe, a **pozitív hatás már 1-3 napon belül látható.**

A fentiek alapján célszerű és érdemes folyamatosan, minél többször alkalmazni az **Agroleaf Power** lomtrágya család tagjait a teljes vegetációs időben. Többször is bebizonyosodott, hogy még a növényvédőszeres kezelésektől független használat is **eredményes és kifizetődő** lehet. A növényeink folyamatosan **jó kondícióban** lesznek, a **termés mennyisége és minősége is javulni fog, a kezelések költségei akár többszörösen is kifizetődhetnek.**

A termékekkel kapcsolatos további információkat, javasolt adagolást a **www.agroleaf.hu** honlapon, valamint a +36304881479 telefonszámon szerezhetik be.

Sikeres termesztést kíván az **ICL Specialty Fertilizers!**

NAVAL F1

Hengeres, sima felületű Nanti típusú sárgarépa. Erőteljes színű, jól bírja a mosást. Lombja erőteljes, gépi betakarításra kiváló. 110 napos, nyári, őszi betakarításra. Hosszan tárolható fajta.

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





PROCOMPAX & KRIMZON

**BÉRELHETŐ
CSOMÓZÓGÉPEK
ÉRDEKLŐDJÖN
ELÉRHETŐSÉGEINKEN.**

KRIMZON KFT

1071, Budapest Dembinszky u. 38 III 28
+36 30 559 1552
krimzonkft@t-online.hu
www.krimzon.eu
+36 30 603-5575

PROCOMPAX KFT

6781 Domaszék, Bartók Béla utca 1.
+36 30 530 4881
procompax.kft@gmail.com
Procompax Kft.
kerteszeti.kotozogepek



SPIESSURANIA

A Progressz Réz folyékony réz-hidroxid szuszpenzió:



- **Réz-hidroxid** hatóanyagának visszafogottabb oldhatósága révén kiegyensúlyozott rézellátást biztosít a növény számára
- **Formulációja modern**, beépített terülő és tapadó anyagokkal
- A **folyamatos** rézion felszabadulás miatt, **hosszan tartó** ellátást biztosít
- Alkalmazása következtében a fokozottabb **ligninszintézis** miatt erősebb növényi szövetek alakulnak ki
- Javítja a növény **ellenálló-képességét**

Bálint Béla

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Magyarországi Fióktelepe

30/789 1682



KÖRNYEZETBARÁT TÁPANYAGOK

CÉLZOTT TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁSI TECHNOLOGIA

Talajnak, növénynek



Natur Plasma Mix csomag
(10 liter + 3x2 liter
MONO készítmény)



Natur Micro csomag
(10+2 liter)

A képek illusztrációk.
A termékek csomagolása a valóságban eltérő.

A **NATUR PLASMA biostimulátor** élő algákat és növekedéshez szükséges tápelemeket tartalmaz.

Az algák gyorsítják a tápanyagok felszívódását és beépülését, ezáltal serkentik a növekedést és növelik a növényi zöldtömeget.

A **NATUR ACTIVE lombtrágya** egy komplett tápanyagbomba a növények számára.

Azonnal felvehető formában tartalmaz 13 különböző makro-, mezo-, és mikroelemet, melyek a növény egészséges fejlődéséhez szükségesek.

A **NATUR MICRO talajkondicionáló** több, a talaj és a növény számára is kedvező hatással bír:

- Bakteriális- és gombaösszetevői által elbontja a talajban lévő növényi maradványokat (szár, gyökér).
- Megkötí a nitrogént, káliumot tár fel és mobilizálja a talaj foszfor készleteit.
- Trichoderma harzianumot tartalmaz, mely biokontroll hatást fejt ki egyes gombafertőzésekre, így erősítve a növény természetes immunrendszerét.

VÍGH CSABA
tanácsadó, Natur Agro

+36 (20) 581-0591

NATUR AGRO Hungária Kft.
2164 Váchartyán
Fő út 133.
Tel: +36 (1)-250-3415

FitoHorm sikertermék a fűszerpaprikában

A lombtrágyázással kapcsolatban leggyakrabban a mikroelemek pótlását szokás felmerlegetni, hiszen ezek pótlása a növények igényeihez képest igen nagy arányban és hatékonyan történhet levélfelületen keresztül is. A makro elemekkel való táplálást elsősorban gyökéren keresztül kell megvalósítanunk, de azért akadhatnak olyan helyzetek, amikor az a kis segítség, amely a levél felől érkezik, sorsdöntő lehet.

Növényeink tápanyagegyensúlya és ebből fakadó egészsége az intenzív növekedés időszakában rendkívül törékeny. Elég egy néhány éjszakai komolyabb lehűlés, egy levéltetű által behurcolt vírus, vagy egy atka fertőzés, és máris szükség lehet valami plusz segítségre, ami átlendíti az állományt a nehéz időszakon. Az elmúlt években a 18:18:18 NPK összetételű **FitoHorm Turbo Makro** bebizonyította, hogy bármilyen stresszhelyzetben lehet rá számítani. Eredményessége egyfelől összetételéből fakad, hiszen a legfontosabb tápelemek azonos arányú elegye egy könnyen felvehető formulában jelenik meg, amely nagy mértékben képes azonnal felszívódni és pozitív hatást gyakorolni a növényi életműködésre. A siker másik kulcsa pedig a **FitoHorm Turbo Makro**ban lévő foszfor forma - a foszfit -, amely régóta bevált és kihagyhatatlan kelléke a kerteszek eszköztárának ha gombák, jégverés okozta károk, vagy vírusok ellen kell felvenni a harcot. Ez a foszforforma képes sokszorosára emelni a növényi védekezésért felelős phitoalexinek szintjét, ezáltal felgyorsítani az anyagcsere folyamatokat és kifejteni regeneráló hatását. Ajánljuk tehát kondíció javításra, stresszhelyzetek kezelésére és immunerősítésre egyaránt 5L/ha dózisban akár 2-3 alkalommal is!

FitoHorm®

...AMI TERMÉSZETESEN JÁR A NÖVÉNYNEK.

MEGOLDÁSOK A LOMBTRÁGYÁZÁS SZAKÉRTŐJÉTŐL!



FITOHORM TURBO MAKRO

**KERESSE GYÓI GÁBOR SZAKTANÁCSADÓNKAT,
A SZEMÉLYRE SZABOTT, INGYENES TANÁCSADÁSÉRT!**

TÉL.: +36 30/565-0479

WWW.FITOHORM.HU