

IDEJÉBEN SZÓLUNK !



Hírek, újdonságok a mezőgazdaságban

Biogen szárbontó készítmény

A GAZDÁKNAK,
akik egy lépéssel mások előtt járnak.

A termék előnye

- A Biogen szárbontó készítményt 10 napig is ráérünk bedolgozni a talajba.
- Kevesebb növényvédő szer felhasználás
Növények ellenállóbbak a betegségekkel szemben.
- Természetes nitrogén-utánpótlás
Kevesebb műtrágyára van szükség.
- Talaj-független hatékonyság
Bármilyen talajban képes kifejteni jótékony hatását.
- Segíti a forgatás nélküli talajművelést
Elegendő kombinátorral kezelni a talajt.
- Gazdaságos felhasználási mennyiség. 1kg/ha

e-mail: mark@naturbiokal.hu Tel.: +36 30/747 62 17 www.naturbiokal.hu

Natur Biokal

Természetes megoldás
a növények életerejének fokozására.

100% természetes összetevőkből álló növénykondicionáló, amely javítja a növény életfeltételeit és létfenntartásáig tápanyagokkal látja el. Gombagólló és rovarriasztó hatással rendelkezik, így a kórokozók és a kártevők elleni biológiai védekezésre alkalmas.

25 éve

Móra-Input Kft.
6782 Mórahalom
Határőr út 13.
www.naturbiokal.hu

2021. Április VIII. évf. 1. szám

Aktualitások 2021-ben

2021. év július 4-ig az Európai Unió minden tagállamában visszavonják az egyik legnagyobb mennyiségben felhasznált gombaölő szer hatóanyag, a **mankocb összes készítményét.** (pl Dithane M 45, Vondozeb....)

Az engedélyező hatóság a legkésőbb 2021. július 4-ig hazánkba érkezett szerekre, valamint az értékesítési láncban meglévő készletek forgalmazására, felhasználására az alábbiak szerint türelmi időt biztosít: **a nagy- és kiskereskedők meglévő raktérekészleteiket 2021. október 4-ig értékesíthetik, a készítmények pedig 2022. január 4-ig használhatók fel.**

Egyéb visszavonásra kerülő szerek:

Növényvédő szer neve	szer rendeltetése	felhasználás vége
Confidor 200 SI	rovarölő szer	megvásárolható: 2021. június 1. felhasználható: 2022. június 1.
Bulldock 25 EC	rovarölő szer	megvásárolható: 2021. június 1. felhasználható: 2021. július 20.

Szükséghelyzeti felhasználású növényvédő szerek:

Növényvédő szer neve	szer	engedélyezett kultúra	szükséghelyzeti engedély ideje
Nemathorin 10 g	talajfertőtlenítő szer	sárgarépa, petrezselyem	febr. 1-től máj. 20-ig
Devrinool 45F	gyomirtó szer	fűszerpaprika	ápr. 1-től jún. 30-ig
Kasumin 2L	baktériumos betegségek	almatermésűekben	ápr. 1-től júl. 29-ig
Kasumin 2L	baktériumos betegségek	szf.i és hajtatott paprika, paradicsom, bab, fűszerpaprika	júni. 1-től szept. 28-ig
Select	Supergyomirtó szer	gyökérperezselyem, uborka	ápr. 6-tól aug. 3-ig
Benevia	rovarölő szer	hajtatott paprika, -paradicsom	jan. 15-től máj. 14-ig
Coragen 20 SC	rovarölő szer	hajtatott paprika, -paradicsom	jan. 15-től máj. 14-ig
Nissuron 10 WP	rovarölő szer	szf.i görög- és sárgadinnye	ápr. 15-től aug. 12-ig
Inazuma	rovarölő szer	kukonca, csemegekukonca, napraforgó	ápr. 1-től júl. 29-ig
Ipam 40	alt.talaj fertőtlenítő	szabadföldi és hajtatott zöldség kultúrákban, gyümölcsösben	júni. 1-től szept. 28-ig

Teljeskörű engedélyt kaptak az alábbi szerek:

Növényvédő szer neve	engedélyezett kultúra
Boxer	gyomirtó szer őszi búza, őszi árpa, burgonya, vöröshagyma, sárgarépa, gyökérperezselyem és gumós zeller
Pulsar 40SL	gyomirtó szer borsó, napraforgó, szója
Bandur	gyomirtó szer burgonya, borsó, sárgarépa, levél petrezselyem, zeller, dughagymáról termesztett vörös-fokhagyma

Szükséghelyzeti felhasználású szerekre vonatkozóan termelői adatlapot szükséges kitölteni, melyet a megyei Kormányhivatalnak el kell küldeni.

98/2013 EU rendelet a szabályozott robbanóanyag prekursorokról

A Rendelet 5. cikke előírja, hogy a „**korlátozott-robbanóanyag prekursorok nem**

bocsáthatók lakossági személyek rendelkezésére, lakossági személyek ezeket nem hozhatják be, nem birtokolhatják, és nem használhatják fel” az Európai Unióban.

Ahhoz, hogy valaki a fent említett anyagokból vásárolni tudjon érvényes östermelői igazolványnak vagy mezőgazdasági vállalkozónak kell lennie.

Szükséges továbbá a gazdának nyilatkozni arról, hogy a korlátozott robbanóanyag prekursor mezőgazdasági termeléshez használja fel. Erről az értékesítő gazdaboltok is tudnak, és a számlához mellékelik a nyilatkozatot. Ellenőrzéskor az ellenőrök a számlát, és a nyilatkozatot fogják kérni. A gazdát és az ilyen termékeket árusító gazdaboltokat

is ellenőrizni fogják.

A mezőgazdaságban főként a következő anyagokat használják:

- salétromsav (min. 3 m/m%),
- hidrogén-peroxid (min 12 m/m%),
- kénsav (min.15 m/m%),
- ammónium-nitrát a keverék AN-ból származó nitrogén tartalma 16% (m/m) (a nitrogénnek az ammónium-nitráthoz képest mért 16% (m/m) koncentrációja 45,7% ammónium-nitrátnak felel meg, a szennyeződések eltávolítását követően. (egyes NPK kevert műtrágyák, pétisó....)

Növényvédelmi gépek felülvizsgálata kötelező. Az 5 évnél idősebb vagy 3 évnél régebben felülvizsgált permetezőgépeket kötelező vizsgáztatni. A hatóság ellenőrzi a vizsgák meglétét.

Bővebb felvilágosítás:

Márki Anita- Móra-Input Kft
06-30/537-8891

MÓRA-INPUT/MAROS-FARMER

6782 Mórahalom, Kissori út 2-4.

6900 Makó, Állomás tér 15.

Paprika és paradicsom palánták növényvédelme vetéstől kiültetésig

Ma Magyarországon a frissen fogyasztott zöldségek között kiemelt helyet foglal el a paprika és a paradicsom, mi sem bizonyítja ezt jobban annál, hogy termesztésükre szinte egész évben szükség van. A két növényfajt sokféle technológiával termesztik a hazai gazdák, az extenzív szabadföldtől a szuperintenzív fűtött hajtatásig, de kiindulópontja minden esetben a palánták megnevelése. A palánta minősége kiemelten fontos, hiszen egészséges, bőtermést adó növényállományt, csak fertőzésmentes egészséges palántákból lehet kinevelni.

A palántanevelés első mozzanata a magvetés, ez történhet szaporítóládába, vagy egyből a tápkockába, de az állomány egészsége szempontjából fontos, hogy a vetőmag mindig steril közegbe kerüljön, ezzel csökkenthető a talajból fertőző gombafajok (*Pythium* spp., *Rhizoctonia solani*, *Fusarium* spp.) által okozott palántadőlés megjelenése. Jelentősége a csávázószeres számának csökkenésével megnőtt, az ellene történő védekezésben kulcsszerepe van a közeg nedvességének szabályozásában is.



1. kép Szaporító ládába vetett paprika és paradicsom

A növekvő a palánták növényvédőszeres kezelése már itt a palántanevelőben is szükséges. Amennyiben ez nem történik meg kártevőkkel és kórokozókval fertőzött szaporítóanyag kerül beültetésre, ezért egy nagyobb kártevő nyomással kell

számolni az állomány védelmekor. A kártevők közül már ilyenkor megjelenhetnek a tripszek, molytetvek, sőt egyes esetekben a levéltetvek és a gerbera-aknázólégy is. Az abamektin hatóanyagú Vertimec Pro védelmet nyújt a tripszek és az aknázólégy ellen, sőt hatása kiterjed az esetlegesen megjelenő takácsatkára is. A készítménnyel történő kezelés akkor is lehetséges, ha később a beültetett állományt már természetes ellenségekkel tervezzük védeni, mivel kontakt hatása rövid. A hatóanyag hamar transzlokálódik a növénybe, ezért a kezelést követő hetekben betelepített természetes ellenségek már nem gyakorol hatást.



2. kép Tripsz a paprika virágában

A tetvek ellen történő védekezésre jó választás a Karate Zeon. Ez a lambda-cihalotrin hatóanyagú kontakt hatású piretroid mikrokapszulázott formulációjának köszönhetően a többi hasonló készítménytől eltérően rendelkezik akár 7-10 napos tartamhatással is, ez erősen függ a palánták öntözésének módjától.

A kártevők mellett megjelenhetnek különböző baktériumos és gombás betegségek is. Ezek fő oka, hogy a sűrűn elhelyezett palánták körül nagy a páratartalom, ami segíti a kórokozók megtelepedését. A szel-

lőztetés mellett szükség van növényvédőszeres-kezelésre is, erre kiváló az azoxistrobin hatóanyagú Amistar használata. A hatóanyag kiváló gombaölő hatása mellett, fokozza az asszimilációs folyamatok intenzitását ezzel úgynevezett „zöldítő hatást” is kölcsönözve. Fontos megjegyezni, hogy a készítményhez, a még érzékeny palánták esetén, nem ajánlott nedvesítőszer keverése.



3. kép Intenzív hajtatásra szánt paradicsom palánta

A palánták kiültetésekor fontos lépés a talaj kártevő mentesítése. Drótférgek és cserebogár pajorok ellen a teflutrin hatóanyagú Force 1,5 G alkalmazása javasolt. A kártevő fonálférgek ellen a már jól ismert fosztiazát hatóanyagú Nemathorin 10 G mellett egy új készítmény is piacra került hajtásban. A Tervigo abamektin hatóanyaga elátképzőkkel lett formulázva, ami fenntartja a hatóanyag aktivitását a talajban és a gyökérnövekedést is serkenti. Előnye, hogy a növénybe történő behatolás előtt kontakt módon bénítja a fonálférgeket, ezzel megelőzve a kártételt. A beporzó rovarokra és a természetes ellenségeknek nincs káros hatása, biológiai növényvédelemmel kompatibilis, mivel a hatóanyag nem szívódik be a teljes növénybe, csak a gyökérzetbe.

syngenta

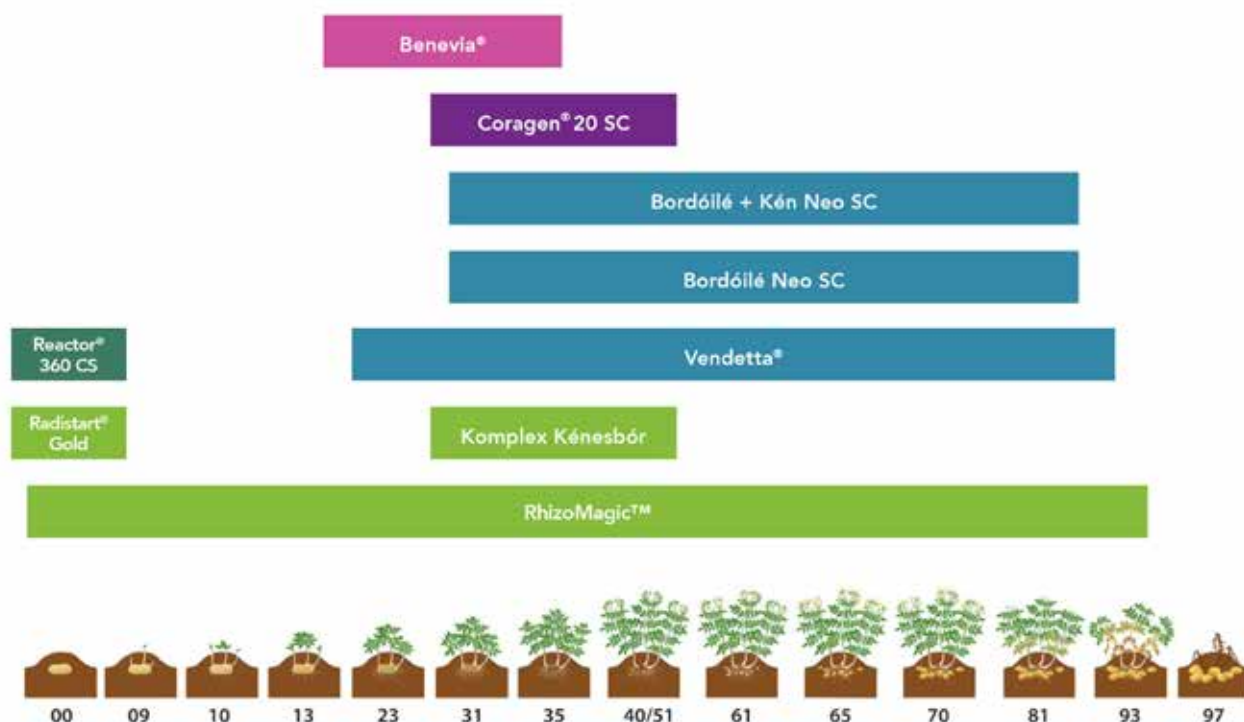
FMC megoldások a burgonya védelmére

Az utóbbi években egyre nehezebb helyzetbe kerültek a termelők, hisz egyre több betegség és kártevő ellen kell védekezni, közben egyre több terméket vonnak ki pillanatok alatt. Egy új termék engedélyezése ezzel szemben lassú és drága folyamat. Az FMC-Agro burgonyában az utóbbi 2 évben 3 új terméket is hozott, melyek mind különlegesen valamilyen tekintetben.

A fluazinam és az azoxistrobin hatóanyagtartalmú **Vendetta® gombaölő szer** tavaly év végén kapta meg engedélyét. Bár két jól ismert hatóanyagról van szó, jelen pillanatban Magyarországon ez az egy termék tartalmazza ezt a kombinációt.

A fluazinam egy kontakt hatóanyag, mely Európa nagy részén a burgonya gombaölő szeres védekezésének alapja, javítja a gumó minőségét és eltarthatóságát. Az azoxistrobin pedig egy jól ismert felszívódó strobilurin, mely gombaölő hatása

mellett jelentős biológiai hatással is bír. Elsősorban a **fitoftóra** és a **burgonya alternáriás** betegsége ellen használható, de csökkenti a **szklerotínia** és a **spongospórás varasodás** által okozott károkat is, valamint rezisztenciátörésre is tökéletesen alkalmas. A **Vendetta®** 0,5 l/ha-os dóziséval előrejelzésre alapozottan, preventíven kell beavatkozni nagyjából május közepétől 7-10 napos időközönként, maximum 3 alkalommal.



A **burgonyabogár elleni védekezésben** egyre kevesebb az engedélyezett és hatékony készítmény, sok hatóanyag ellen már kialakult a rezisztencia. 2019-ben mutatkozott be a **Benevia® rovarölő szer**, mely az első éves hazai tapasztalatok alapján beváltotta a hozzá fűzött reményeket a kertészeti rovarkártévők elleni védekezésben. Hatóanyaga a Cyazypyr®, mely a leggyakoribb kertészeti kártevők széles skálája ellen hatékony. Az engedélyezett kultúrnövények többségében a hatóanyag új hatásmechanizmust képvisel. Használatával a rezisztenciát meg tudjuk előzni vagy meg is tudjuk törni. Hatását kontakt, transzlamínaris, illetve felszívódó módon is kifejti, ezért hosszú hatástartamot biztosít. A kártevők

izom-összehúzódását gátolja, táplálkozá-sukat a kezelés után pár perccel leállítja, a pusztulásukhoz 24-48 óra szükséges. A **Benevia®** hatását a **burgonyabogár** tojása, lárvája és **imágója ellen is kifejti. Hatástartama kiemelkedő, hazai eredmények alapján akár 19 nap.** A burgonya első virágzása előtt, a tömeges lárvakelés idején célszerű a készítményt kijuttatni. Engedélyezett dózisa 0,125 l/ha, mellyel igen kedvező hektárköltség mellett tartathatjuk távol a burgonyabogarakat. **Élelmezés-egészségügyi várakozási ideje rövid, 14 nap.**

Hogy teljes kényeztetést kapjon a burgonyánk, a **RhizoMagic™** növénykon-dicionálónkat ajánljuk figyelmükbe, hogy növényünkben oldjuk a stressz okozta problémá-

kat. A benne található makro- és mikroelemek biztosítják az optimális tápanyag-ellátottságot, az aminosavak és a tengeri alga gondodkodnak a biostimulátor hatásról. További információk: www.fmcagro.hu

A növényvédő szereket biztonságosan és felelősséggel használja! Kérjük mindig kövesse a készítmény címkéjén leírtakat annak alkalmazásakor! Az ® jellel jelölt termékek az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkanevei

FMC

An Agricultural
Sciences Company

Öntsünk tiszta vizet a pohárba!

A termésnövelő anyagok és azon belül is különösen a biostimulátorok piaci szabályozása, használatuk tudatossága finoman szólva is gyerekcipőben jár még. A növényvédők szerek, a vetőmagok és az alap műtrágyák ismert csoportjai után következik egy olyan input kategória, melynek használata már elkezdett a köztudatba vésődni, de még messze nem azzal a tudatossággal használjuk őket, amit növényeink és gazdasági céljaink megkívánnak.

Gazdálkodóként nehéz eligazodni, hiszen hány és hány új forgalmazó jelenik meg hány és hány „megváltó” termékkel, melynek hatására mennyire megéri majd gazdálkodni. Az igazság viszont az, hogy ebben a zavaros tóban jelenleg az halászik, aki csak szeretne és a gyors meggazdagodás reményében azt ad el, amit nem szűgyell.

Aki eljutott arra a gazdálkodási szintre, hogy növényei igényeit már nem csak az alap tápanyagokkal, hanem jó talajerő gazdálkodással, a fenológiának megfelelő, optimális tápelem-utánpótlással és a kiadott tápanyagok hasznosulásának maximalizálásával, biostimulációval szeretné kielégíteni, annak tisztában kell lennie azzal, hogy az erre alkalmazott készítmények valóban képesek-e a beígért hatást elérni.

Növényvédők szeren és N:P:K-n szocializálódva nehéz a hatóanyag-szemléletből hatás-szemléletre váltani, ezért kihívás a valódi biostimuláció értelmét megfogni. A növények fejlődnek, erőforrásokat használnak és egyetlen céljuk, hogy utódokat hozzanak létre. A környezeti erőforrások változó mennyiségben és elérhetőségben állnak rendelkezésre. Ahhoz, hogy optimalizálni tudjuk a rendelkezésre álló tápanyagok, létfeltételek felhasználását, bizony olyan összetett rendszerben kell gondolkodnunk, melynek központja a növény, amivel dolgozunk.

Rendszerben kell szemlélnünk a technológiát, a talajt, az időjárást, a kiadott input anyagokat és ebben a rendszerben kell olyan egyensúlyban tartanunk a növényt, hogy magasabb mennyiséget, minőséget termeljünk.

A meglévő erőforrások jobb kihasználásának lehetőségét kínálják a valódi biostimulátorok, amelyek ismert fenológiai fázisban célzott hatással emelik a növények teljesítményét, kondícióját. Nem elég tápanyagot adnunk, tudnunk kell, hogy mikor mire van szükség, mikor adhatunk és mikor nem. Nem elég, ha adunk valamit, aztán azt majd „válogassa ki magának” a növény, mert

nem tudja. Nekünk kell tudni, hová akarunk eljutni, ehhez mit kell tennünk és mivel érhetjük el ezt az eredményt.

E nélkül nem fog menni. Biztos eredményhez tudatosan fejlesztett és ismert úton ható készítmények kellenek, nem csodaszerek.

Felejtjük el az egymás mellé tett kezelt és kezeletlen növény egyedeket, a zöldebb, magasabb, stb. fotókat! Ezek mindenkinek a könyökén jönnek ki. Egy valódi stimulator hatása válogatás nélkül és élő egyenes adásban is mérhető kell, hogy legyen. Mérhető, de nem feltétlenül látványos! Ha valaki biostimulátort használ, annak tudnia kell, hogy mikor mit és miért tesz és nem csak azt nézi, hogy „zöldebb vagy nem zöldebb”, mert ezek a termékek jellemzően nem zöldítene, elemi nitrogén tartalmuk igen alacsony, hatásukat nem tápanyaghatással, hanem a növény életfolyamatainak irányításával, javításával fejtik ki.

A Malagrow portfóliójában kivétel nélkül olyan tudományos kutatásra alapozott termékek szerepelnek, melyek hatását a kezdetektől fogva célzottan fejlesztjük, ismerjük és alkalmazzuk a termesztésben. A zavaros piacon merjük azt vállalni, hogy termékeink tényleges hatását ismerve technológiára szabva ajánljuk és mért eredményekkel tudjuk alátámasztani hatékonyságukat.

Demonstrációs elemzési rendszerünk egy olyan objektív bizonyítási módszeren alapul, aminek segítségével a táblán - a gazdálkodóval együtt - felmérve mutatjuk meg a valós biostimulátor-hatást, mérhető eredmények mentén. Felméréseink tudományosan megalapozott, statisztikailag megbízható módszertan alapján történnek, legtöbbször a felhasználó gazdával közösen kivitelezve, így már a szezonban láthatóvá és mérhetővé tesszük a hatást, hogy a technológia további részeiben is fenntartható legyen az elért részeredmény.

A biostimuláció lehetőséget ad a kezünkbe, ha megértjük és okos módon használjuk. Nem varázsszer, nem használható bármire, de jó technológiában látványos eredményeket hoz, a jóból jobbat csinál.

MMM
MALAGROW AGRO

Bővebb információ:

Pecznyik Béla szaktanácsadó
+36 30 971 0435

www.malagrow.hu



A termésméret- növelő

A **Benefit PZ** egy olyan – vitaminokat, fehérjéket és aminosavakat tartalmazó – komplex készítmény, amely stimulálja a sejtosztódás folyamatát. Használatának eredményeként több és nagyobb sejt jön létre. Mindez nagyobb termésméretet, ezáltal nagyobb hozamot és kiegyenlítettebb termést eredményez.

BENEFIT PZ



MMM
MALAGROW AGRO

Tudással táplálja
növényeit!

Bővebb információ:

Pecznyik Béla szaktanácsadó

Telefon: +36 30 971 0435

E-mail: pecznyik.bela@malagrow.hu

www.malagrow.hu

Milyen újdonságokkal készül a Biocont Magyarország a 2021-es szezonra?

A Covid-19 pandémia miatt nem csak személyes szaktanácsadással, de az online térben is igyekszünk minél több információt eljuttatni a termelőkhez. Ezért megújult honlappal és szakmai információkkal folyamatosan frissülő Facebook oldallal várjuk a biológiai növényvédelem iránt érdeklődőket!



Számos új lehetőséggel készültünk a 2021-es szezonra. Például a **Viti-San SP** lisztharmat és bottrítisz elleni készítményünk növényvédő szer engedélyt kapott. **NeemAzal T/S** biológiai rovarölő szerünk engedélye pedig számos kultúrával bővült, így a termelők széles körének válhat segítségére például a tripszek és levéltetvek elleni biológiai küzdelemben. A **Prev-B2** gyártása megszűnt, de kiváló hatásfokozóként a **Wetcit** továbbra is elérhető, narancsterpénés termékcsaládunk pedig új tagokkal bővül. A továbbiakban ezek közül a **Transformer** talajkondicionálót mutatjuk be.

Hogyan működik a Transformer?

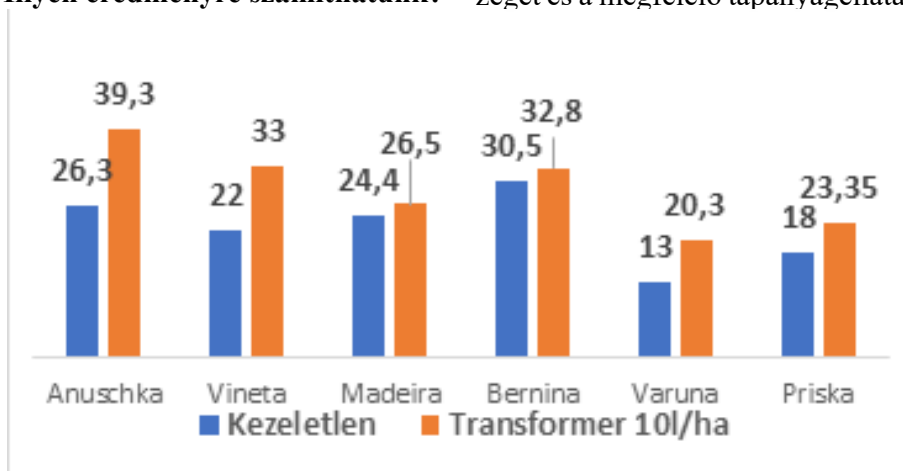
A készítmény hatását a speciális formulációjú alkohol-etoxilát biztosítja, mely a víz felületi feszültségét megbontva a folyadékot a talajszemcsék belső szerkezetébe, a mikropillárisokba vezeti. Ezáltal a természetes csapadékból vagy az öntözővízből egy jól raktározott, de a növény számára könnyen elérhető vízkészletet rögzíthetünk a gyökérzónában a **Transformerrel** kezelt területen. Így csökkenthető az öntözővíz és a vele együtt mozgó tápelemek altalajba való elfolyása is.



Bakhtás termesztés esetén pedig az



ágyásunkban tudjuk tartani az értékes vizet és a benne oldott tápanyagokat. **Milyen eredményre számíthatunk?**



1. ábra Különböző burgonyafajták terméseredményei [t/ha]

A kezelés célja a növényeink víz- és tápanyaggazdálkodásának segítése, a veszteségek csökkentése. Mivel a **Transformerrel** elősegítjük az egyenletes ellátást az erőforrásokból, egyenletes fejlődésre és termésérésre számíthatunk. A víz- és tápanyaghiány okozta stresszt kiküszöbölve nagyobb korai és magasabb minőségi terméshányadra tehetünk szert.

Burgonya és édesburgonya kísérleteink is meggyőző eredményekkel szolgálnak. A burgonya terméseredmények átlagosan 23,4%-kal növekedtek a **Transformeres** kezelés hatására. Az édesburgonya esetében a piacos terméshányad nőtt, míg a kiseső terméshányad jelentősen lecsökkent.

Természetes támogatás a legkisebeknek is

Annak következtében, hogy a **Transformerrel** a folyadékot a talaj vagy a természetközeg mikropórusaiba vezetjük, a nagyobb kapillárisokban

szabad teret nyitunk az oxigéndús levegőnek is. Ezáltal a talaj mikrobiológiai egyensúlya is javul, a hasznos szervezetek közreműködésével pedig a gyökérnövekedés fokozódik. Lassan csírázó, vontatottan kelő (pl. zeller, sárgarépa, petrezselyem), vagy kisméretű közegben, cserépben, konténerben fejlődő növényeknél - akár palántanevelés során is - hatalmas előnyhöz juthatunk, ha biztosítani tudjuk a mag és a csíranövény környezetében az állandóan nedves közeget és a megfelelő tápanyagellátást.



Transformer hatása (jobb oldal) kínai kel palántanevelésében

Vizi Bernadett
vezető szaktanácsadó
Dél-alföldi régió

Biocont Magyarország
A XXI. század növényvédelme
www.biocont.hu



Jól bevált dolgok, és egy újdonság a Yarától

Az elmúlt évek (évtizedek) során cégünk által forgalmazott termékek egyik legfontosabb jellemzője a megszokott, jól bevált összetételek folyamatos és állandó elérhetősége. Mellette természetesen új termékekkel is bővítjük a palettát. A következőkben röviden ismertetem a legfontosabb termékeket, majd külön bemutatom az újat.

Kertészeti alaptrágyázás: A YaraMila Cropcare család tagjai; a Crop-

nitrogénműtrágyák helyett/mellett mindenkinek a figyelmébe ajánlom a YaraLiva Nitabor/Tropicote termékek használatát. Ezen termékek a kalcium és nitrogén együttes pótlásra alkalmasak. A 26 % kalcium 100%-ban és azonnal oldódik, a növény számára maradéktalanul felvehető (1 kg 1 liter vízben!). A kalcium fokozza a növények ellenállóképességét, jobb gyökérképződést biztosít, feszebb szövetek alakulnak ki, ezáltal javul

kalciumról (YaraTera Calcinit), akár káliumról (YaraTera Krista K PLUS), vagy bármely más elemről van szó.

Új termékünk a Yara Rega 9-0-36, amely klórmentes, 99,9 %-ban oldódik. A legtágabb N/K arányt tudjuk vele biztosítani. Egy kiváló szemcse-keményességű, jól szórható granulált termékről van szó, amely gyorsan és kiválóan oldódik. Az alábbi összefoglaló felsorolásban látható minden tulajdonsága.

	N %		CaO %	B %
	No3	Nh4		
YaraLiva Tropicote	14,4	1,1	26,3	
YaraLiva Nitabor	14,1	1,3	25,6	0,3

care 8-11-23, a Cropcare 11-11-21, Cropcare 23-7-7, valamint a **YaraMila Complex 12-11-18**, amely a legnépszerűbb, a legelterjedtebb ezen a környéken. Ez a termék a makroelemek mellett magnéziumot, kén, bór, vasat, mangánt és cinket is tartalmaz. Kiváló és gyors az oldékonysága, gyors a felvehetősége; így szinte azonnal látható hatása kiemeli a hasonló termékek közül. Gyakorlatilag minden kertészeti kultúrában alkalmazható, és az előbb említett tulajdonsága miatt az alaptrágyázás mellett fejtrágyaként is tökéletes megoldás a hagymafélék, gyökérzöldségek, káposztafélék és burgonya esetében egyaránt. Egészen a vegetáció végéig a legbiztosabb eszköz a kezünkben a termés mennyiségének és minőségének a növelésére.

Ezzel már kapcsolódtunk is a **fejtrágyázás** kérdéséhez. A hagymávos

a tárolhatóság, a beltartalom. A termékben lévő nitrogén gyakorlatilag nitrát-nitrogén, ami azt jelenti, hogy a növény számára azonnal felvehető nitrogénforrásról van szó, így gyorsabb a hasznosulás. Nem savanyítja a talajt, a legjobb a mész-index száma az összes N -fejtrágya között.

Lombtrágyázás: A vezértermék a YaraVita Frutrel, amelyben 749 g/l (!) hatóanyag (nitrogén, foszfor, kalcium, magnézium, bór, cink) található. Nemcsak a szőlő-gyümölcs, hanem a zöldségfélék számára is ideális. A nagyon magas hatóanyagtartalom miatt 3 l/ha mennyiségben elegendő kijuttatni. Ezenkívül a kalcium (Stopit), a bór (Bortrac), valamint bármelyik elem pótlása megoldható. Kiemelném a kálium, ezáltal a YaraVita Safe-K (500 g/l) szerepét a vegetáció második felében.

Tápoldatozás: Itt a jól megszokott Ferticare és YaraTera Kristalon család változatlan formában, a vegetációhoz igazodó NPK összetételében, teljes mikroelem sorral kiegészítve áll partnereink rendelkezésére. Ha önállóan kívánják bármelyik tápelemet kiadni, akkor a YaraTera Krista család tagjait ajánljuk, amelyek a legmagasabb minőséget biztosítják, akár

YaraRega 9-0-36

- Granulált kálium-nitrát.
- Klórmentes.
- Nitrogéntartalom ideális: 50% N-NH₄ és 50% N-NO₃.
- Magas kén-tartalom: 35% SO₃.
- N:K arány 1:4, mely a kertészetben sok helyen igény.
- Kiszákos kiszerezés (25 kg).
- Nagy szemcse-keményesség – kiváló szórás kép.
- Közel 100% vízzoldékonyság.

A termék már elérhető a Móra-Input telephelyén.

Bármilyen kérdés felmerül akár az új termékkel, akár a régebiekkel kapcsolatban, hívjanak bizalommal:

Gyuris Kálmán
Yara Hungária Kft.
+36 30 383 9341



Idejében szólunk!

Mezőgazdasági információs kiadvány

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

Felkészítette: Horváth Beatrix

Tördelés: RRD kereskedelmi és marketing vállalkozás

Nyomtatás: Délkelet Press Kft.

Terjesztés:

Külterületen: Magyar Posta

Belterületen: Rensz. Mo. Kft.

Készül: 32 000 példányban

Megjelenik 4 havonta Ásotthalom, Bördány, Domaszék,

Mórahalom, Öttömös, Röske, Ruzsa, Zákányselek, Makó,

Maroslele, Klárafalva, Ferencszállás, Kiszombor, Apátfalva,

Magyarcsanak, Királyhegyes, Óföldvár, Földvár területén



SOPRANO F1
"Bőtermő, 90-110 napos"



MAESTRO F1
"A legjobb tárolási fajta"



OCTAVO F1
"Mosásra, csomagolásra"



MELODIO F1
"Talajban is tárolható"



Kecskemét, Mészöly Gyula tér 2.
www.alfaluc.hu 76/480-878; 30388-0219 nagyker@alfaluc.hu



ESTILLA F1 OROSCO

- Korai, középerős növekedés
- Magas korai hozam
- Extra, vastaghúsú, 110-130 g
- Január közepétől ültethető
- Talaj és talaj nélküli termesztés
- HR: TM:0-2 IR: TSWV:0



BRILLANTE F1



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



FEAST F1



- Korai, mutatós zöldhagyma
- Erős felálló lomb
- Kiváló stressztűrő
- Hosszú, vastag, szabályos szár
- Jól ellenáll a peronoszpórának
- Nyári és őszi szedés



VERANO F1



- Középkorai, erős lombzat
- 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

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

Jannet F1: Korai, fóliás-, kislagutas- és szabadföldi hajtásra ajánlott kantalup típusú sárgadinnye. Palántázott állományban jól tűri a hideg körülményeket. Erőteljes gyökérzetének köszönhetően erős és ellenálló szárrendszert, lombozatot nevel, amely jól takarja az 1,6-2,5 kg körüli terméseket. Nyári, meleg körülmények között a termései nagyobbak is lehetnek 2,5 kg-nál. **HR:** Fom: 0,1,2; IR: Gc, Px



Boomer F1: Nagytestű, jól tárolható halloween tök. Líztharmatra közepesen ellenálló lombozata a betakarításig, a termések beéréséig jól takarnak. Termései 5-7 kg-osak.



Vetőmagjaink „Gyulánál” elérhetőek!

A fajtáinkkal kapcsolatos termesztéstechnológiai kérdésekkel bizalommal forduljanak hozzánk!

Tel: +3630-948-5044



Idejében szólunk!

Termesztésre ajánljuk:

Sárgadinnye fajtáinkat:

Zöld húsz

London F1

A piacvezető

- Galia típusú középkorai (Donatello után 4-7 napra érik)
- Erős növéssű, magyar klímaviszonyokat jól tűrő, pultálló (L.S.L.) fajta
- Termése 1,3-1,9 kg, rendkívül tetszetős
- Húsa zöldes-fehér, héja cseres

Sárga húsz

Tarchon F1

Tetszetős termés kiváló ízrel

- Közép-korai, pultálló fajtaújdonosság
- Vonzó külalak, erős cserességgel és zöld csíkokkal a gerezdek között
- Magas az értékesíthető termések aránya
- Jó egyensúly a termés és lombozat között

Sárga húsz

Celestial F1

Extra minőség minden piacra

- Kiváló ízű, sötét narancssárga hússzínű kantálpap típus
- Termése 1,3-1,8 kg, erősen cseres, jól szállítható és pultontartható
- Hajtatásra ajánlott, de szabadföldön is jól termeszthető



Fajta	Tenyészdőszak	Növekedési erély	Termés átlagsúly kg	Termesztési mód			Ellenállóképesség	
				Hajtatás	Alagút	Szabadföld	HR	IR
Donatello F1	korai	nagyon erős	1,5-2	3	3	3	F.o.m.0,1,2	Px 1,2-Gc
Celestial F1	korai	nagyon erős	1,3-1,8	3	2	2	F.o.m.0,1,2	Px 1,2-Gc
Tarchon F1	közép-korai	erős	1,2-1,8	3	3	2	F.o.m.0,1,2	Px 1,2,5-Gc
Blaž F1	korai	erős	0,8-1,4	3	3	3	F.o.m.0,1	Px 1,2,5-Gc
Walter F1	nagyon korai	közepes	1,5-2,2	3	2	2	F.o.m.0,1,2	Px 1,2-Gc, MNSV
London F1	korai, közép-korai	nagyon erős	1,3-1,9	3	3	3		Px 1,2-Gc, Ag

A Nunhems fajtaismertetők megtalálhatók a Móra-Input üzletében.

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



Nunhems Hungary
weboldal



Nunhems
Facebook



Nunhems
Youtube filmlista

www.nunhems.com/hu



CARAVEL F1

- ☞ 100-105 napos sima felületű, tökéletesen tompuló répa fajta
- ☞ egyöntetű méretű és minőségű répatestei laza szerkezetű talajon 24-26 cm hosszúságúra fejlődnek
- ☞ lisztharmatra, alternáriás betegségre nem fogékony lombózat
- ☞ kilós értékesítésre, friss fogyasztásra is 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

Ohayo[®] Badge[®] SC

Megbízható termékek
burgonyavész ellen a
Belchim kínálatában!

További információkért
keresse kollégánkat:
Bodó Péter;
Tel.: +36 30/ 507-79-63

Az Ohayo azonos az Altima, 11764/2002. FVM számon
engedélyezett gombaölő permetezőszerszettel

Felhasználás előtt olvassa el a terméken szereplő címkét és
használati útmutatót!
Az ember és a környezet veszélyeztetésének elkerülése
érdekében tartsa be a használati utasítást!





KÖRNYEZETBARÁT TÁPANYAGOK

CÉLZOTT TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁSI TECHNOLOGIA

Talajnak, növénynek



4 ha-os
Natur Plasma T csomag
(10 liter)

A **NATUR PLASMA T** 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.



Kiegészítő
kezeléshez!

Bacillus thuringiensis
törzsekkel!

Dupla dózisú
gombaadalékkal!

A **NATUR FORTE koncentrált talajjótő** több mikroorganizmus- és gombafajt tartalmaz, melyek:

- Javítják a talaj szerkezetét, és jelentős mennyiségű tápanyagot szolgáltatnak.
- Növekedésserkentő anyagokat állítanak elő a növény számára.
- Trichoderma aszperillum hiperparazita gombát tartalmaz, mely biokontroll hatással is bír, erősíti a növény gombabetegségeivel szembeni immunitását.

A **NATUR NOVA talajjótő** Bacillus thuringiensis baktériumokat tartalmaz, melyek:

- Jelentős mértékben növelik a foszfor mobilizációját a talajban.
- Hozzájárulnak az egészségesebb talajösszetétel kialakulásához is, melynek köszönhetően a kártevők megtelepedésének és szaporodásának az esélye is csökken.

4 ha-os csomag
(20 liter baktériumkomponens
+10 liter gombaadalék)

2 ha-os csomag
(10 liter baktériumkomponens
+5 liter gombaadalék)

VÍGH CSABA
tanácsadó, Natur Agro
+36 (20) 581-0591

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

Homok talajok javítása szerves trágyával

Talajaink termőképessége, vízháztartása, tápanyag forgalma, -szolgáltató képessége nagyban függ annak szerves anyag összetételétől, mikrobiológiai összetételétől, a különböző mikroorganizmusok (gombák, baktériumok) számától, arányától.

Magyarországon ez különösen fontos a homokos talajon termelők számára. Homok talajaink javítása mindig is egy nagy kihívás volt, okozott sokszor fejtörést. A termelésbe vont homoktalajaink minőségi problémái közzé lehet sorolni a gyenge víz és tápanyag gazdálkodást, gyenge humusztartalmat, alacsony szervesanyag tartalmat. A tápanyagok és víz megtartása szoros összefüggésben van a másik két felsorolt tulajdonsággal azonban az ilyen talajok javítása nem egyszerű és rövidtávú folyamat. Legelső fontos feladat javítás előtt egy talajvizsgálat elvégzése, amely megmondja a talajjavításhoz szükséges tápanyagok és szervesanyagok mennyiségét, növényeink szükségletét.

A kívánt mennyiségű tápanyag minőségének kiválasztásánál fontos, hogy egy fokozatosan feltáródó műtrágyát használjunk, amellyel megakadályozhatjuk a gyorsabb kimosódást, biztosítva a tápanyagot a növény számára.

A talaj szerkezetének és szerves anyagának javítására azonban a legjobb megoldás a szerves trágya, azon belül is a pelletált szerves trágya.

A pelletált szerves trágya előnyei:

- gyorsabb, egyszerűbb kijuttatás, anyagmozgatás
- koncentrált tápanyag, szervesanyag
- kisebb hektáronkénti dózisok
- steril, kártevőktől, kórokozóktól mentes
- idegen, egyéb anyagoktól mentes

Talajjavító pelletált szerves trágyák az Agro Naturtáp Kft.-től

Szerves trágyáink több hónapos érlelésen esnek át. A hosszú fermentációs folyamatnak és természetes szárítási folyamatnak köszönhetően megmaradnak a trágya értékes összetevői, (humin, fulvonsav, szervesanyag-tartalom, hasznos baktériumok).

Ezen előnyöknek köszönhetően kiválóan alkalmas a talaj szerkezetének javítására, a talaj életének javítására a Marha-Jó és Eco Pro Kén pelletált trágyáink.

A **Marha-Jó**® pelletált és **Marha-Jó Bázis**® őrölt trágya, amely a makroelemeket (3 N, 3 P₂O₅, 3 K₂O) mikroelemeken kívül, a hazai piacon kimagasló hasznos **aerob és anaerob bakté-**

riumtartalommal (3,879 mrd/gr) rendelkezik illetve magas 60 %-os összes szervesanyag tartalom mellett **19 % huminsav és fulvosavat tartalmaz**, amelyek biostimulátorként működnek. Említésre méltó a Mn (350mg/kg) és Zn (280 mg/kg) tartalma is, amellyel ezen tápanyagok hiányát is tudjuk csökkenteni. Átmérőjének (3-4 mm) és hosszúságának (5-7 mm) köszönhetően repítő tárcsás műtrágyaszórókkal kiválóan kijuttatható. Homokos talajokon nagymértékben elősegíti a humuszképzést, ezáltal csökkenti a tápanyagok kimosódási veszteségét.



A magas hasznos baktériumszám hozzájárul a talaj életének javításához, aminek köszönhetően a idővel javul a talaj tápanyag megtartó képessége. A talajéletnek köszönhetően a homokos terület szerkezete javul, ami jobb vízháztartáshoz is vezethet.

A **Marha-Jó Bázis**® egy őrölt trágya, amely a legelső terméke az olasz FOMET SPA-nak. A termék 9 hónap fermentációs és humifikációs eljárás során éri el kiváló összetételét és minőségét. Összetételben megegyezik a **Marha-Jó**® pelletált formával, ár-érték arányban egy kedvezőbb termék.

Speciális talajjavítás

Magyarországon számos területen találunk szőlő és gyümölcstetvényeket, zöldség kultúrákat, valamint magas kén igényű kultúrákat homokos területeken. Az ilyen talajok feljavítására kínál szerves megoldást az **EcoPro Kén**®, amely kiegyensúlyozott formában tartalmazza a szántóföldi, gyümölcs- és zöldségtermeléshez szükséges fő tápanyagokat: nitrogén, foszfor, kálium. Természetesen tartalmazza a legfontosabb nyomelemeket: vas, bór és cink. Hasznos baktériumokkal rendelkező, kiváló minőségű szerves trágya.

A **EcoPro Kén**® főbb tulajdonságai:

- 45% szarvasmarha trágya,

- 30% baromfi trágya,
- Szerves anyag minimum 50%
- természetes puha foszfát 5 %,
- N 3%, P₂O₅ 5%, K₂O 7%, SO₃ 5 %
- aerob (1.730.000.000 /gr) és anaerob (1,370,000,000 /gr) baktériumokat,
- hasznos, a talajban lévő mikroorganizmusok számára nélkülözhetetlen tápanyagokat.
- pH 7,0
- 3-4 mm átmérő x 5-7 mm hosszúságú pellet formájában, könnyen kijuttatható
- jelentősen növeli az olajos magvak olajtartalmát, segíti a klorofil tartalmat emelni a növények zöld részeiben, ami közvetve biztosítja a cukor tárolását, például a cukorrépában
- elősegíti a gabonafélék bokrosodását, a repce ágaképződését
- fulvinsavak 7%, huminsavak 8%
- humifikált szerves anyag 31%
- Szerves C 18 %

A termék szerves anyag és humusztartalma a talajba jutva a nedvesség hatására szétesik és aktiválódik. Kizárólag olyan válogatott szerves trágyák (szarvasmarha, baromfi) keverékéből és humuszosításából készül, amely 8-9 hónapon át tartó fermentációs-humuszosító eljárás megy keresztül, ami élő szerves „bázist” eredményez. Ezután adjuk hozzá a két ásványi komponenst ehhez az alaphoz a foszfor és a kálium szintjének emeléséhez.

Az Agro Naturtép Kft. szerves trágyáit az olasz FOMET SPA cég egyedi, több hónapos, ellenőrzött fermentációs folyamat során állítja elő. A termékek megfelelnek az állati melléktermékek feldolgozásra vonatkozó EC 1774/2002 rendeleteinek.



Talajaink javítása érdekében keresse kollégáinkat bizalommal:

Kovács Ibolya

+36706126184

kovacs.ibolya@agronaturtap.hu

Illés Attila

+36706276600

illes.attila@agronaturtap.hu

Fontos! Mielőtt talaj javítunk, feltöltünk feltétlenül végeztessünk talajvédelmi tervet, amelynek segítségével megismerjük a kultúrnövényeink termő rétegét.

Idejében szólunk!

Termesztésre ajánljuk:

Sárgarépa fajtáinkat:

Dailyance F1

A fényes narancs ereje – Hosszabb és vékonyabb termések, egészséges lombozat, közepes tenyészidő.

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	Tenyészidő (nap)	Október	November	December	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július
Laguna F1	100										
Romance F1	110										
Brilliance F1	120										
Dailyance F1	120-125										
Sakana F1	130										
Odyssey F1	127-130										
Cadance F1	130										

■ Fajta ajánlott vetési ideje ■ Fajta ajánlott szaporítás, kassza, hűtő kamrákban tartása



Gumós zeller fajtáinkat:

Princino F1

Kiváló lombozat, korai, gyors növekedés

Codex F1

Terméshéja világos, erős, sima

Markiz F1

Termőképes és húsminőség

Rex F1

A megbízható minőség őszi felszedésre



	Növekedési erély	Magszár- 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

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



Nunhems Hungary
weboldal



Nunhems
Facebook



Nunhems
Youtube filmista

A Nunhems fajtaismeretők megtalálhatók a Móra-Input üzletében.

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

www.nunhems.com/hu

Fűtetlen állományok start kezelése

Április második felére többnyire már kiültettek a fűtetlen paprika termelők. Sajnos az időjárás idén sem volt kegyes, hideg reggelek és borongós időjárás nehezítette meg a kezdeti munkákat.

Ezek a változékony körülmények nem kedveznek a fiatal növényeinknek sem. Lassulhat a növekedés, illetve a növények ellenállóképessége is csökken. Ilyenkor kiemelten fontos starter műtrágyák alkalmazása, amely támogatja a kezdeti egészséges, életerős növekedést. A megfelelő starter segíti egy erős gyökérrendszer kialakulását, ami stabilitást és hatékony tápanyagfelszívódást eredményez; valamint a föld feletti részek fejlődését is segíti.

A kezdeti növekedés idején a legfontosabb négy tápanyag a foszfor, nitrogén, kalcium és a cink.

A foszfor a gyökeresedés serkentésére kell, hiányában a növények fiatal levelei kékes, lilás színt öltenek. A hideg talaj sajnos megnehezíti a foszfor felvételét, így érdemes lombtrágyával pótolni.

A fiatal növény a nitrogénformák közül az ammóniát tudja a legkönnyebben felvenni, így ezt a tápanyagot érdemes ebben a formában kijuttatni.

Számos starter technológia van a gyakorlatban, a mi tapasztalataink szerint az első hetekben a következő általános ajánlást érdemes követni bármilyen fajtaéhoz.

Kemény öntözővíz használata esetén (HCO^3 szint 300mg/kg és felette) komplex öntöző műtrágya mellé ajánljuk a savazó hatású PeKacid mono műtrágya használatát, amely segít az öntözővíz pH beállításában és az öntöző rendszer tisztán tartásában. Az ICL Agrolution pH Low termékcsaládja már „beépített” formában tartalmazza a PeKacidot. Indításhoz ajánlott komplex Agrolution tápoldat összetételek: 15-30-15+ mikroelemek vagy a 10-50-10+ mikroelemek, a termesztett kultúrának megfelelően. Ezt a kezelést a palántázást követő 2 héten át heti 1-2 alkalommal meg kell ismételni, figyelembe véve az időjárást. Általános dózis: komplex 1-1,5 g/l; mono: 0,5-1 g/l PeKacid + 0,5 g/l CaNO^3 (a pontos dózis függ az öntözővíz EC értékétől, ez 2,1-2,2 EC mellett ajánlott dózis).

TIPP! A PeKacid pontos mennyiségét a vízvizsgálati eredmény birtokában mobil applikáció segítségével is tud-

ják számolni. Az applikáció letölthető a Google Play és az Apple iTunes áruházból is.



Vegetatív növekedés:

A vegetatív növekedés időszakában a cél az erőteljes és optimális hajtásrendszer kialakítása, a lombozat növekedésének és méretének optimalizálása (hi-

szen a növény „konyhája” a lombozat, azaz itt zajlik a fotoszintézis).

A tápanyagutánpótláskor figyelembe kell venni, hogy a nitrogén:kálium aránya általánosságban 1:1,3-1,5 körül legyen. Ez az arány biztosítja az egyenletes növekedést és a termésre fordulást (kötődés segítségét) is.

Erre az időszakra ajánlott komplex: Agrolution Special 14-8-22+5CaO+2MgO+TE. Ez a termék a fenti arányoknak teljesen megfelelő NPK tartalommal, kalciummal és magnéziummal rendelkezik. Amennyiben szükséges nitrogén adagolása (ezt a növény jelzi) úgy vagy megemeljük a komplex mennyiségét, vagy pedig kertészeti ammónium-nitráttal kiegészítjük. Az Agrolution savazó hatású, azonban nagyon magas hidrogén karbonát szint esetén esetén szükséges lehet további pH korrekció, ezt PeKacid hozzáadásával megoldhatjuk. Az ideális vízminőség értékek EC 2 és pH 6,2-6,8 között mérhetőek ebben a fázisban.



Alapműtrágya: talajvizsgálat alapján feltöltve (CaNO_3 ; Mg; SO_3 + Agromaster 16-8-16+5MgO+16 SO_3 25kg/400m²)

Palántázást követően: Agrolution pH low 15-30-15+TE



Indítás: 3 x Agrolution special 14-7-14+14CaO+TE+ Amnitra; pH 7,1-6,9 EC 2,2

A további kezelések: Agrolution 14-8-22+5CaO+2MgO+TE + Amnitra (pH 6,8 EC 2,01)

Az Agrolution Special 14-8-22+5CaO+2MgO+Te amennyiben a növény igényei mutatják, ezt kiegészíthetjük plusz nitrogénnel, vagy magnéziummal.

Mórahalmi batáta palánták



Nacsa Péter vagyok, a **Batáta Mórahalom** gazdaságának vezetője. Követve édesapám nyomdokait, magam is növénytermesztéssel foglalkozom. Gazdaságom megalapításakor elhatároztam, hogy olyan növények termesztésével szeretnék foglalkozni, melyek Magyarországon még kuriózumnak számítanak, nem annyira elterjedtek, és amelyek termesztésének és szaporításának lehetőségével itthon még kiaknázatlanok. 2013 februárjában megkezdtem az első batáta palánták nevelését. Az édesburgonya termesztésének technológiáját innentől három éven keresztül folyamatosan tökéletesítettem annak érdekében, hogy a lehető legkiválóbb palántákat tudjam biztosítani a vásárlóim számára.

Palántáinkat a mai technológiai elvárásoknak megfelelő, fóliaborítású növényházakban neveljük, gazdaságunkat pedig folyamatosan fejlesztjük a palántaneveléshez elengedhetetlen gépi eszközökkel. Mindennek köszönhetően ma a hazai megrendeléseken túl számos külföldi megrendelést is teljesítünk. Rendelkezünk mindazokkal a tapasztalatokkal, amelyek a széles választékú szabadföldi palántaneveléshez szükségesek. A növények speciális palántanevelő rekeszekben és tálcákban nevelkednek. Minden típusból több fajta áll rendelkezésre az Ön által kívánt növény nagyság, mennyiség és kívánság szerinti közegben és szállítási idők szerint.

8féle batátafajtával foglalkozunk, ezek a Beauregard, a Zsombor, a Purple, a Hannah, az Abudant, a Jewel, a Covington és a Coppery. Zártrendszerű öntözőberendezés és pótmegvilágítás garantálja az egyenletes növényállományt és optimális növényegészségügyi helyzetet a fényszegény időszakokban is. Az ár-ápály rendszerű öntözés a palánták jó átglyökeresedését eredményezi, a víz és tápanyag egyenletes elosztását biztosítja. Ez a termesztési eljárás tervezhetővé teszi a palántanevelést és biztosítja a pontos szállítást a tervezett ültetési időre.



Abundant



Beauregard



Coppery



Covington



Hannah



Jewel



Purple



Zsombor

áraink

• Szálas (gyöker nélküli) palántákra

50-1.000 db-ig	100 Ft/db
1.000-5.000 db-ig	80 Ft/db
5.000-10.000 db-ig	70 Ft/db
10.000-30.000 db-ig	60 Ft/db

• Tápkockás palántákra

50-1.000 db-ig	110 Ft/db
1.000-5.000 db-ig	90 Ft/db
5.000-10.000 db-ig	80 Ft/db
10.000-30.000 db-ig	70 Ft/db

• Jiffy-s palántákra

50-1.000 db-ig	120 Ft/db
1.000-5.000 db-ig	100 Ft/db
5.000-10.000 db-ig	90 Ft/db
10.000-30.000 db-ig	80 Ft/db

30.000 db vásárlás felett kérjen egyedi árajánlatot



www.batatamorahalom.hu



tel.: +3630/198-49-49



email: info@batatamorahalom.hu