

IDEJÉBEN SZÓLUNK!



Hírek, újdonságok a mezőgazdaságban

2014. február I. évf. 1. szám

Kora tavaszi feladatok zöldségtermesztésben és gabonatermesztésben

Kora tavaszi teendőnk vetés illetve ültetés előtt a talajjavítás talaj- és növényélet serkentő hasznos mikroorganizmusokat tartalmazó fermentált mikrobiológiai készítménnyel.

Kora tavaszi feladatunk, hogy talajaink újra életre keljenek, megjavuljon a talajszerkezet, helyre álljon és növeljük a talaj tápanyag szolgáltató képességét, növeljük a talajba bevitt szerves és szervetlen tápanyagok feltáródását és a tápanyag hasznosulását.

Erre a célra a nagy hatékonyságú mikrobiológiai készítményt használjuk, ez a Natur Micro. Ez a készítmény összetett feladatokat lát el a talajban. A talajélet helyreállításán túlmenően közvetve és közvetlenül is hat a növényéletre. Olyan nagy xilánáz enzimaktivitást baktériumtörzset is tartalmaz, amely hidegtűrő, így már ősszel és koratavasszal megkezdődik a talajba bedolgozott növényi szár és levélmaradványok cellulóz tartalmának lebontása. Nagyon fontos, hogy a talajban található növénymaradványok nem csak cellulózt tartalmaznak, hanem a gyökér és gyökérmagok félíg fásodott részei lignin tartalmúak.

A Natur Micro egyedülálló olyan készítmény, amelyben két ligninbontó gombatörzs is van. Kiemelt fontosságú, hogy a növényi gyökérmagok ligninbontók hiányában lassan elrothadnának és élethez biztosítana a szaprofita életmódú fuzárium és más szaprofita talajlakó kórokozó gombáknak. Ezzel szemben a növényi gyökér, amely lignint tartalmaz a ligninbontók hatására lebontásra kerül, így a gyökérlakó kórokozóknak – fuzárium, verticillium, pitium, rizikotónia, -élettér megsejtni. A lignin humusalkotó, így tápanyaggá és talajjavítótá válik. A Natur Micro által lebontott cellulóz és lignin anyagok növelik a talaj szerves kolloid mennyiségét, ezáltal a laza homoknak javul a szerkezete, a nagy kolloid tartalmú agyagtalajnak csökken a talajkötöttsége és talajel-

lenállása is. A talajban lévő szerves kolloidok ellentétes elektromos töltésűek a víz molekulákkal szemben, ezért a szerves kolloidok vízburokkal veszik magukat körül, így az aszály idején javul a talaj vízmegtartó és vízszolgáltató képessége.

A Natur Micro tartalmaz 3 nitrogénkötő 3 foszformobilizáló és 1 cellulózbontó baktériumtörzset, valamint 1 cellulózbontó és 2 ligninbontó gombatörzset.

Növényvédelmi mellékhatások:

Antibiotikus hatású anyagok termelése a kórokozó gombák ellen a növényi gyökerek körül elfoglalja a kórokozó gombák életereit, fitotoxikus vegyületeket közömbösíti a talajban, hormonszerű anyagokat termel, lényegesen növeli a gyökértömeget, növekszik a betegség ellenállóság és termés mennyiség. Felhasználása kertészeti kultúrában 10 liter/ha Natur Micro + 5 liter/ha Amalgerol.

Amalgerollal kijuttatva megszűnik a talaj-üntség és a monokultúras termesztésből adódó káros hatások, kevesebb műtrágyára és növényvédőszerre lesz szükség, ökológiai (bio) termesztésben is ajánlott.

2013-ban nagyon sok termelő növényállományában tápanyagellátási és tápanyagfelvételi zavart tapasztaltunk. A talajvizsgálatok minden esetben károsan megváltozott magas talaj pH értéket mutatott. Az optimálisnál magasabb pH-érték mellett a kálium, kalcium és molibdén kivételével a tápelemek felvétele a növény számára erősen korlátozott. Akkor is tápanyaghány lép fel, ha a termelő előzőleg a talajt és a növényt jól ellátta tápanyaggal. Külön ki kell emelni a talaj pH-érték és a növény foszfor ellátottsága közötti összefüggést. A foszfor műtrágyázás szántóföldi növényeknél mono-ammonium-foszfat, vagy foszforpentoxid formában történik. A kijuttatott két foszfor forma a talajban átalakul, optimális pH esetén H₂PO₄ formává, amelyet a növény maradéktalanul fel tud venni. Magas pH érték esetén HPO₄

vagyis hidrofoszfát alakul át, amely a növény számára nem felvehető foszforforma. 5 pH érték esetén a foszfor 99,3%-a dihidrofoszfát lesz. 7,2 pH esetén az előbbi kedvező érték már 50%-ra csökken, 9 pH-érték esetén ez az érték már csak 1,5%, természetesen ezzel fordítottan arányosan a fel nem vehető hidrofoszfát mennyisége megnövekszik.

Ugyanilyen arányban nő a mikroelemek felvehetősége is. 2010-ben a magas talajvizszint következtében a talajvíz feljött a felszínre, vagy a felszín fölé, de jobbik esetben is a kapillaris zónába, amely felhozta a nátrium sókat, a talaj kalcium tartalmával reakcióba lépve nátrium-karbonátot hozott létre, amely megemelte nemcsak a káros sók mértékét, hanem a talaj pH értékét is. Ezek a káros sók jelen vannak a csökutakból nyerhető vízben is. A mérések azt bizonyítják, hogy rendkívüli mértékben megemelkedett az öntözővíz kalcium-hidrogénkarbonát tartalma. A 160mg/liter kalcium-hidrogénkarbonát érték felett már nem lehet talajkárosodás nélkül felhasználni. Az évek óta tartó talaj és légköri aszály leküzdésére nagymennyiségű öntözővizet juttatnak ki a területre. Az öntözővíz káros kalcium-hidrogén tartalma tovább fokozza a talaj pH értékének növekedését.

Ezeket a káros hatásokat hogyan tudjuk kivédeni?

Az öntözővíz kezelése salétromsavval, 100 mg hidrogén-karbonát közömbösítéséhez 1 dl salétromsav szükséges köbméterenként. A káros hidrogén-karbonátból így nyerünk hasznos kalcium-nitrátot, ezzel a növényt tápláljuk, a talaj pH értékét pedig nem növeljük tovább.

További feladat, a talaj javítása mikrobiológiai készítménnyel: Natur Micro+ Amalgerol együttes talajba dolgozása.

A mikroelemek kijuttatása lombtrágyázással, növénykondicionáló készítményekkel.

Talaj szerves kolloidjainak növelése, granulált baromfi, vagy marhatrágya készítményekkel. Mivel a nagy szerves anyag tartalom reakcióba lép a kijuttatott műtrágyákkal és azokkal szerves komplexeket képez. A szerves komplexek a talajból nem mosódnak ki, de ugyanakkor a növények számára könnyen felvehető tápanyagforma.

Növeljük a talaj huminsav és tápanyag tartalmát Green Soil Humin granulátum alkalmazásával.

További feladatok

Csemegehagyma

A csemegehagyma állományokban erős



mangánhiány tapasztalható. Termesztett növényeink közül a legmangánigényesebb a vöröshagyma, cékla, őszi búza. A vöröshagyma éves mangán szükséglete 2 kg/hektár aktív hatóanyagban számolva.

Fejes saláta

Tápkocka készítés esetén egy köbméter tápközegbe keverünk 1,2 kg Aliette 80 WG-t.

Kiültetés előtt a saláta palántát öntözzük be 3 milliliter/négyzetméter Previcur Energyvel.

A fejesedésben lévő saláta esetén a kalcium ellátásra és a fokozott szellőztetésre ügyeljünk a gyökérmagok rothadás és a levélszél barnulás elkerülése érdekében.

Szürkepenész ellen használjuk a SWITCH 62,5 WG 0,6 kg/hektár, vagy a szürkepenész és a rizikotónia ellen a Signum WG-t. Ezt egy tenyészidőszakban maximum két alkalommal lehet használni az utolsó kezelést a betakarítás előtt 3 héttel lehet. Ugyanezek ellen korlátlanul használható a 4%-os töménységű Natur Biokál, ami egyúttal növénykondicionáló és nulla napos várakozási idejű.

Hónapos retek kondicionálása ugyanezzel a Natur Biokállal lehet, valamint 0,3% Plantafoszf Universal+ 0,3% Amalgerol.

Őszi vetésű gabonafélék

A talaj drasztikus kiszáradása és csapadékhiány miatt a hagyományos nitrogén fejtrágyázás hatástalan. Azonnali tápanyagpótlási lehetőség fejtrágyázás helyett a Speedy 10-20 liter/hektár lombra kipermetezve, vagy általában tápanyaghiány esetén 10 liter/hektár Speedy+ 5-10 liter/hektár Radistart FL. A Speedy a gabonafélék esetén nélkülözhetetlen cinket is tartalmaz. A nitrogén három formában tartalmazza, valamint kén, cink, kalcium, magnézium, vas, bór és jelentős zeolit tartalma is van. Ezek közvetlenül nem csak a gabona fejlődését, hanem a nitrogén felvételt és beépülését is fokozzák.

Görög Zoltán
30/479-9343

Tisztelt Olvasó!

Az „Idejében Szólunk” név máttól nemcsak egy egyszerű újság címe, hanem egy egész újság címe lett! Fontosnak tartottam ezt a kezdeményezést, hiszen annyi új termékkel találkozunk a zöldségtermesztésben, ami újabb és újabb lehetőséget ad a problémák megoldására.

Így ez az újság a forgalmazó partnereink segítségével ezen új termékek bemutatásával segíti a termelőknek megtalálni a lehető legjobb választást és megoldást a kertészeti termesztésben.

Az újság 12.000 példányban jelenik meg 2 havi rendszerességgel a térségünkben. Kizárólag a mezőgazdaságban felmerülő termékeket és az azokkal kapcsolatos információkat tartalmazza.

Remélem, hogy folyamatos megjelenése során mindenki megtalálja a saját termékével kapcsolatos információkat. Ha valakinek bármilyen észrevétele, kérdése vagy ötlete van az újsággal kapcsolatban, azt szívesen fogadom. További jó olvasást kívánok!

Kopasz Tibor
Ügvevető Igazgató



A MÚLT BÖLCSESSÉGE, VAGY PRÓFÉCIÓ? ÚJRA ÉLEDŐ TALAJ



Miért van szükség a szerves anyagok visszapótlására? - kérdeztük Fülei Zoltántól, a ZFW Hortiservice Kft. ügyvezetőjét.

Fenntartható az agrár- és kertészeti termelés versenyképessége, ha nyitott szemmel járunk és megfontoltan alkalmazzuk az új kertészeti technológiákat.

Bio- és biodinamikus termesztésben is korlátlanul alkalmazható, granulált természetes növényi tápanyagokat és szerves anyagokhoz kötődő, a talajok és természetközeli mikrobiológiai aktivitását, egészséges, környezetkímélő és költségtakarékos megoldásokat kínál az ITALPOLLINA szervestrágya.

Téves az a szemlélet, hogy talajaink termőképességét talajcserével vagy emelt adagolású műtrágyázással lehet/kell javítani!

Számtalan példa bizonyítja, hogy a talaj termőképességének pusztulása megállítható, sőt visszafordítható a folyamat, amennyiben a természetközeli felismerik a szerves anyagok visszapótlásának szükségességét és az abban rejlő lehetőségeket.

ISMERJE MEG AZ ITALPOLLINA TRÁGYA GRANULÁTUMOKAT

A tiszta, granulált természetes tápanyagok széleskörű alkalmazásával az istállótrágya és egyoldalú műtrágya használat könnyen és kisebb ráfordítással, olcsóbban helyettesíthető. Termesztett növényeinknek nem lőkésszerű műtrágya adagokra, hanem kiegyensúlyozott, folyamatos és mikroelemekkel kiegészített szerves bázisú tápanyagellátásra van szüksége. Erre a célra kiválóan alkalmas, hagyományos növényápolási módszer a szerves hatóanyagok és hasznos élő szervezetek kombinációjában történő általános alkalmazása.

Granulált, pellet formájú baromfi- és szarvasmarha trágyákra épülő tápanyag visszapótlás a talaj mikrobiológiájának helyreállítását eredményezi, minek hatására látványosan és gyorsan javul a termék minősége és mennyisége. Az ITALPOLLINA www.italpollina.it szerves növényi tápanyagok rövid időn belül gyökeresen megváltoztatják a növények általános tápláltságának mindennapi gyakorlatát.

A trágyázás előnyös tulajdonságait és különlegesen kedvező hatását a növénytermesztés kezdete óta ismerjük, akinek lehetősége adódik, mindenképpen alkalmazza.

AZ ÁLLATTARTÁS KÖRÜLMÉNYEINEK MEGVÁLTOZTAK

Az állattartás feltételeinek és jövedelmezőségének változása miatt fokozatosan csökken az istállótrágya elérhetősége, szállítása, tárolása, raktározása és kijuttatása pedig nehézkes. Az istállótrágya időnként elérhetetlen, minősége pedig kiszámíthatatlan. (gyommagvak, lótetű, drótféreg, cserebogár pajor, idegen anyagok, fertőtlenítő szerek, nyalósó, nincs perzselés tünet, stb)

A vasvilla, gumicsizma és talicska használata trágyaterítésre már kisüzemi méretekben is nehézkes, ezt helyettesíti a szárított és pelletált szerves trágya granulátum. Számtalan gazdaságossági számítás igazolja, hogy alkalmazása az istállótrágyázásnál kisebb költséget jelent, a szárított trágya pellet hatékonysága pedig kb. tízszerese az istállótrágyának.

MEGVÁLTOZOTT JÖVEDELMEZŐSÉG A NÖVÉNYTERMESZTÉSBEN

Megváltoztak ugyanakkor a zöldség- és dísznövénytermesztés jövedelmezőségi viszonyai is. Az utóbbi 10-15 évben a tápanyag visszapótlás döntő része csaknem kizárólag műtrágya használatra, tápoldatozásra, időnként 'várászlásra' hagyatkozott, a technológiából fokozatosan kiszorultak a szerves anyagok. Mindannyian tisztában vagyunk vele, hogy az egyoldalú és intenzív tápoldatozás milyen irányba vezet: a termesztés költségeinek emelkedéséhez, a talaj szerkezetének, víztartó képességének, szerves anyag tartalmának csökkenéséhez. Az egyoldalú műtrágya használat nagyobb eséllyel ad az erózióra, deflációra, elősegíti az aszály- és fagykárak kialakulását, csökkenti a növények immunreakcióit.

Fáradt, mikroelemekben és mikrobiológiailag lepusztult talajainkon egyre nehezebb jó ízű, színű és minőségű egészséges termést előállítani.

Granulált, természetes eredetű szerves hatóanyagokkal és mikroelemekkel kiegészített növényi tápanyagok (ITALPOLLINA NPK: 4-4-4 és TRIBÚ NPK: 3-3-3) megbízható és rendkívül hatékony növényi tápanyag-forrás.

Mi magunk már kb. 8 éve folyamatosan alkalmazzuk a szerves trágya pellet kombinációkat és mondhatom, hogy ma már el sem tudnám képzelni nélkülük a termesztést.



Alaptrágyázáshoz kifejezetten javaslom az ITALPOLLINA NPK: 4-4-4 készítmény rendszeres alkalmazását.

Fejtrágyázáshoz érdemes az emelt szerves hatóanyag tartalmú variációkat alkalmazni abból a megfontolásból, hogy a szerves hatóanyagok (melasz, guano, madártoll örmény, mint, szerves kálium, szerves foszfor és szerves nitrogén forrás) minél gyorsabban talajba oldódhassanak és kifejthessék hatásukat.

A természetes növényi tápanyagok rendszeres használata egyrészt jelentős (műtrágya) költségcsökkentést eredményez, másrészt a talaj mikrobiológiai aktivitását, ezzel együtt a növények immunháztartásának, betegségekkel szembeni ellenálló képességének erősítését eredményezi.

A TRIBÚ NPK: 3-3-3 tökéletesen alkalmas az istállótrágyázás kiváltására, ugyanakkor a műtrágya szükséglet töredékére lesz szükség. A szerves trágya pellet mellett adagolt műtrágya nehezebben mosódik ki, szerves anyagok jelenlétében a növény számára a hatóanyagok könnyebben válnak elérhetővé és hasznosíthatóvá.

Szerves NPK: 4-4-4 = műtrágya NPK: 12-12-12! Mérések szerint a szerves anyagok hatóanyagai 3-szorosan értékesebbek hatóanyag szempontjából, mint a műtrágyák.

Az alábbi termékekkel mindenféle makro- mezo- és mikroelem igény kielégíthető:

- ITALPOLLINA NPK: 4-4-4 + 7 CaO (baromfi trágya)
- TRIBÚ NPK: 3-3-3 (szarvasmarha trágya)
- DUETTO NPK: 5-5-8 + 2 MgO komplex hatóanyagokat tartalmazó kálium túlsúlyos szerves növényi tápanyag.
- DIXION NPK: 10-3-3 Nitrogén túlsúlyos energiahordozó, vegetatív növekedés indításához használjuk.
- GUANITO NPK: 6-15-3 + 10 CaO + 2 MgO Foszfor túlsúlyos komplex tápanyag, mely a generatív szervek pl. gyökérnövekedést hivatott elősegíteni.

A hasznos élő szervezetek (pl hasznos talaj gombák) alkalmazása további hatékony növényápolást, esetenként növényvédelmi segítséget jelentenek.

Kövesse figyelemmel szakmai megfontolásainkat, melyben bemutatjuk a **makorrhiza gomba** (AEGIS SYM Glomus intraradices) oltóanyagot, mely a termesztett növények gyökereivel szimbiózisban élve megsokszorozza a hasznos növény teljesítő képességét. Szerves anyagokkal kombinálva érdemes kijuttatni.

Tiszta, gazdaságos és egészséges tápanyagvisszapótlás. Rendszeres alkalmazását jó szívvel ajánlom.

Sikeres termesztést kíván:
Fülei Zoltán
kertészmérnök
Telefon: +36-20/926-0783
www.hortiservice.hu



Keresse termékeinket a Móra-Input Kft. szaktanácsadójánál és mórakalmi telephelyünkön: Mórakalom, Kissori út 2-4.

ZFW HORTISERVICE KFT. H-6000 Kecskemét, Halasi út 25. E-mail: info@hortiservice.hu Web: www.hortiservice.hu

Glorieta F1**Bombabiztos védelem és góllövő csatárok.**

HR = Tm3 IR = M

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

Clibbin F1**A lisztharmat ellenálló fürtös paradicsom újdonság.**

HR = Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V/ IR: On

A vegetatívabb jelleg miatt magasabb hőmérsékletet igényel a korai időszakban, a fürtjeit a fényszegény időszakban is jól kötnek. Betegségekre jól ellenáll, kiváló gyökérzettel rendelkezik. Oltva Arnold alanyra javasoljuk.

- Fürtös paradicsom, bogyója 130-140 gramm, enyhén lapított.
- Kemény bogyó jellemzi az egész év során.
- 5-7 bogyót köt, hosszú kultúrában 6- bogyóra metszük
- Csészelevele tartós, vastag, teljesen megfelel a piaci igényeknek.
- Színe az őszi időszakban is kiváló, repedésre nem hajlamos.
- Tavasszal rövid kultúrában is termesztethető.
- Erős generatív növény, amely oltás nélkül is erős vigorral rendelkezik az egész év során.

syngenta.

Syngenta Kft.

1117 Budapest, Alíz utca 2.

Központi telefonszám: (+36 1) 488-2200

Fax: (+36 1) 488-2200

www.syngenta.hu

Területi képviselő: Gáncse Mihály

+36-20-936-2138

*Termőre fordul a szakértelem***Brokkoli termesztés egész évben**

Az egészséges táplálkozás térhódításának köszönhetően hazánkban is egyre inkább ismertebbé váló növény a brokkoli (*Brassica oleracea* convar. botrytis var. italica). Fontos tévhitet kell eloszlatnom rögtön az elején, brokkolit hazánkban, mint bármely más káposztafélélt egész évben lehet termeszteni; - kora tavaszi, fűtetlen fóliás termesztéstől a késő őszi, esetenként téli betakarítással bezárólag.

A kora tavaszi fűtetlen fóliás

hajtattott brokkoli termesztés kulcskérdése a nagy hőingadozás, ebben a szegmensben az egyik legtoleránsabb fajta, mely sikerrel termesztethető az Aquiles F1. 65-70 napos tenyészideje alatt 300-500 gr-os fejeket nevel. A korai hajtásban a sor- és tőtávolságot ne csökkentjük 40 x 40 cm alá, mert az már a termesztés sikerét kockáztatja.

Nyári termesztés fő fajtája a Naxos F1, melynek javasolt legkorábbi ültetési ideje május

eleje. Erős gyökérzetének köszönhetően nagyon jól tűri a szélsőségesen meleg körülmé-

közepétől, javasolt állománysűrűség 28.000 – 30.000 tő/ha. A fajtát friss piacra szakaszolt

**Naxos F1****Parthenon F1**

nyeket. Az erős gyökérzete miatt kevesebb N-t igényel a tenyészidőszak során. Fejei 400 gr-os mérettől, a palántázást követő 75.-80. napon szedhetők.

Friss piaci és a feldolgozóipari igényeket egyaránt kielégíti a Parthenon F1. Súlyos, tömör, domború fejeket nevel; a virágrügyei aprók és sötétzöldek. Javasolt ültetési idő június

ültetéssel javasolt tenni, mivel kedvező körülmények között 2 menetben betakarítható.

Brokkolink hőtűrését, szántóföldi lábontarthatóságát tudjuk javítani, közel 1 héttel megnyújtani, ha a betakarítást megelőző 3. héttől kezdve 4-5 kg/ha tiszta B hatóanyaggal lombtrágyázunk.

Papp Gábor – SAKATA
+3630-948-5044



AGRO
INNOVATIONS



TYTANIT®

BIOSTIMULÁTOR HATÁSÚ FOLYÉKONY
LOMBTRÁGYA

TÖBB HOZAM NAGYOBB HASZON

- Magasabb hozamot biztosít, javítja a termés minőségét
- Növeli a növények ellenálló- és regeneráló képességét
- Javítja a pollen minőségét és a virágzás intenzitását

A TYTANIT ELŐNYEI:

- Amellett, hogy nő a termésmennyiség, javul a minősége is
- Kiváló termelési költség-haszon arány
- Javul a növények kórokozókkal szembeni ellenálló képessége
- Kiemelkedő védelem a biotikus és az abiotikus stressz hatások ellen (hőstressz, hideg stressz, belvíz, szárazság, gombabetegségek által okozott stressz)
- Lehetőség van a TYTANIT készítmény együttes használatára a legtöbb, piacon elérhető növényvédő szerrel (gombaölőszerek, lombtrágya, rovarölőszerek, illetve egyéb folyékony műtrágyák)



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

GYÁRTÓ: **INTERMAG Kft**
www.intermag.eu



GINEGAR
Plastic Products Ltd.



*Covering the world
with care*

Kiváló minőségű, prémium kategóriás növényházi izraeli Ginegar fóliák elérhető áron



ALTO terra Forgalmazásában

Főbb tulajdonságok:

- | | | |
|------------------|------------------|-----------------------------|
| > 5 rétegű | > 3 év garancia | > 40-200 micron vastagságig |
| > fénystabilitás | > cseppmentesség | > thermo hatás |

Képviselő: Altoterra Kft. 6000 Kecskemét, Halasi út 29.

Tel: 06-30/652-89-92 · Fax: 06-76/504-150

E-mail: szabolehel@altoterra.hu · Web: www.altoterra.hu

Csöpp Mix lombtrágya technológia az almatermesztésben a felhasználóból lett gyártó szemével

Jakabszállás közelében 17 hektáron (1 %-os humusztartalmú talajon) foglalkozom intenzív almatermesztéssel. A Csöpp Mix joglelődjének, a Magmix-nek a felhasználásával kerültem kapcsolatba a termékcsaláddal. A több éves használat során kialakult pozitív tapasztalataimtól, véleményemtől vezérelve döntöttem az üzem, valamint a gyártási jogok megvétele mellett. 2006 óta a fejlesztési kísérleteinket ebben az ültetvényben végezzük. Rendszerint több éves összehasonlító kísérletek után alakítjuk ki a kereskedelmi forgalomba kerülő összetételt.

A szokásos növényvédelmi kezeléseket a következő Csöpp Mix lombtrágyákkal

ajánlom kiegészíteni.

A Csöpp Mix 3. Szőlő, gyümölcs, zöldség használatával folyamatos jó kondícióban lehet tartani az ültetvényt. A tavaszi első olyan permetezéseknél, amikor már van fellező lomb, a kijutatott Csöpp Mix Cinkamin komplex-szel gyorsítani lehet az új gyökésképződést. Piros bimbós állapottól a Csöpp Mix Boron kétszeri alkalmazása a benne lévő Bórnak és Foszfornak köszönhetően elősegíti a virágok jó termékenyülését biztosító állapot kialakítását. Fehér bimbós állapottól három alkalommal Csöpp Mix Algával történő kezelés javítja a termékenyülést és növeli a kislma sejtszámot, ami a nagyobb méret lehetőségét

adja meg, valamint csökkenti az alternancia mértékét. Csöpp Mix Kondi piros bimbós állapottól való alkalmazásának köszönhetően a megnövekedett ellenálló képesség hatására sokkal hatékonyabbak a növényvédelmi technológiák. Elsősorban a tűzhalás és a varasodás elleni technológiák esetében figyelhető meg ez a hatás. A nyári rügydifferenciálódás és a téli Bór feltöltés a Csöpp Mix Bórral valósítható meg. Mogyoró nagyságtól javallott a Csöpp Mix 3. Szőlő, gyümölcs, zöldség Kalcium tartalmát Csöpp Mix Kalciummal kiegészíteni. Ezáltal nem csak a Kalciumhiányos állapot előzhető meg, hanem nagy mértékben javítható a tárolhatóság és a pultállóság.

Piros fajtáknál a jó Kálium, Kalcium és Magnézium arálynak köszönhetően a Csöpp Magmix Tápoldat gyorsítja a színanyag képződést és előrébb hozza az érést. A Csöpp Mix lombtrágyák a legjobb árérték arányú termékek közé tartoznak. A növényi eredetű Káliumnak és a növény azonos kötésben lévő mikroelemeknek köszönhetően gyorsabb felvehetőséget és jobb hasznosulást biztosítanak.

Részletes technológiai javaslat, pontos dózisokkal megtalálható a www.csoppmix.hu oldalon. Esetleges kérdéseivel forduljon bizalommal területi képviselőinkhez.

Tánczos László
Jakabszállás

Termésfokozás és növényvédelem könnyen, egyszerűen



Hogyan érhető el magas termésminőség és kimagasló hozam egyetlen biostimulátor alkalmazásával?

A Basfoliar Aktiv a legkorszerűbb technológiával készült, algát és foszfitet is tartalmazó biostimulátor. Alkalmazásával sikeresen visszaszorítható a gombás és baktériumos kórokozók fertőzése **szőlő és alma ültetvényekben**, valamint a hajtatasos kertészetekben.

Magas foszfit tartalma **erős immunaktivitást vált ki a növényállományban** ezzel ellenállóbbá téve azt a kórokozókkal szemben.

Felhasználása már a virágzás korai fázisában ajánlott 2-3 liter/hektár mennyiségben, önmagában vagy növényvédőszerrel kombinálva. Az ismételt kezelések fokozzák a termék hatékonyságát, ezáltal a **szőlőben csökken a peronoszpóra fertőzési nyomás**, valamint javul a termésminőség és emelkedik a termésátlag. Almában sikeresen alkalmazható varasodás ellen a már beállított növényvédelmi technológiák kiegészítésére. Növényvédőszerrel való kombinálása javasolt. Felhasználási tapasztalatok alapján kiváló hatásfokozóként funkcionál a permetléhez keverve.

Mintegy 100 gramm/liter algakivonatot tartalmazó Basfoliar Aktiv **kiváló eszköze a stressz csökkentésének**. Az algakivonaton fellelhető növényi hormonok (Auxinok, Gibberellinek, Cytokininok) és aminosavak fokozzák az aszálytűrést, javítják a növényi anyagcserét, valamint erős lombozatot segítenek fenntartani a növény számára még kedvezőtlen körülmények között is. A nagyobb asszimilációs felületnek köszönhetően javulnak a későbbi terméskilátások is.

A Basfoliar Aktiv alkalmazásával erősebb virágzás és jobb terméskötődés érhető el, valamint visszaszorítható a kórokozók termésre gyakorolt fertőzési nyomása, ezáltal javítva a termésminőségét is.

Alkalmazása bármely ültet-

vényben javasolt a virágzás kezdetétől a bogyónövekedés fázisáig 3-6 alkalommal önmagában vagy növényvédelmi kezelésekkel egybekötve.

Fontos megemlíteni, hogy kiegyensúlyozott összetételének köszönhetően a Basfoliar Aktiv nemcsak ültetvényekben, hanem a hajtatasos zöldségkertészetekben is kiválóan alkalmazható korai növényvédelmi kezelésként.

Dinnyében, uborkában, káposztafélékben, valamint paprikában és paradicsomban kiváló eredményeket lehet elérni a készítmény alkalmazásával. A kezeléseket a palánta kitelepítésével meg lehet kezdeni és javasolt 4-6 alkalommal megismételni a növényvédelmi permetezésekkel egybekötve.



Basfoliar® Aktiv

ÖSSZETETT HATÁSMÓD AZ EGÉSZSÉGESEBB NÖVÉNYÁLLOMÁNYÉRT:



- magas tápelemtartalom
- természetes gombaölő hatás
- algakivonat
- magas foszfit tartalom



BÁTORI
kertplusz

www.kertplusz.com

Móra-Input
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

6782 Mórahalom, Kissori út 2-4.



A **KEKKILÄ DSM 3 W** egy finom szemcseméretű, sötét tőzeggel dúsított földkeverék nagy víztartó-képességgel. Ezen tulajdonságai biztosítják azt, hogy **kiváló termék a marokkói palántanevelési szegmensben**. Nem véletlen tehát, hogy az Agrin MAROC – a KEKKILÄ marokkói forgalmazója – folyamatosan növelni tudja a KEKKILÄ DSM3W termék eladásait.

A KEKKILÄ már körülbelül egy évtizede aktív résztvevője az észak-afrikai piacoknak különböző összetételű, zöldség palántanevelésre specializált termékekkel. Legnagyobb piaca – ebben a térségben – jelenleg a Marokkói Királyság.

A kulcs a sötét, érett tőzeg

A klimatikus viszonyok miatt – különösen Agadir régió környékén – a termelők nagyon szívesen használják a nagy mennyiségű érett tőzeget tartalmazó palántanevelő-közegeket. A sötét tőzeg kulcsfontosságú ahhoz, hogy biztosítani tudják a jó víztartó-képességet a termesztés során. A sötét tőzegnek köszönhető az is, hogy a képeken látható földlabda sokkal tömörebb, jobban összeáll, és ez tartja a gyökereket együtt, amikor a kiültetéshez kivesszük a tálcából.

Egységes, steril közeg

Mivel a munka nagy része – mint például a tálcák megtöltése – kézzel folyik, nagyon fontos, hogy a földkeverék egységesen

osztályozott, finom szemcseméretű legyen anélkül, hogy szennyező anyagokat tartalmazna. Még a legkisebb szennyeződés is sérülést okozhat ugyanis a személyzet kezén. Marokkóban gyakori öntözést igényelnek a palánták, mert a hőmérséklet nyáron könnyen eléri a 40 °C-ot. **A KEKKILÄ-nek ezért olyan termesztőközeget kell szállítania, amely lehetővé teszi, hogy a gyakori öntözés ellenére is megfelelő szerkezetű maradjon a palánta.**

Kiváló eredmények Marokkóban

A marokkói piacon találkoztak a termelők igények és a KEKKILÄ DSM 3W. Erre a sikerre alapozva, **a KEKKILÄ helyi partnerének, az Agrin MAROC-nak a tőzegtőzgepiacra való részesedése folyamatosan nő és építi a termék hírnevét. KEKKILÄ-partnerként, folyamatosan bővülő földke-**

verék-kínálatával Marokkó legnagyobb palántanevelő-közeg forgalmazója lett a cég. Agadir térségében a termelőknek a téli időszakban elsősorban a sárgadinnye és a görögdinnye, míg nyáron a paprika és a paradicsom palántaneveléséhez van szükségük tőzegalapú földkeverékekre.

A DSM 2 W-t váltja a DSM 3 W a magyar piacon

A tavasz folyamán egyre több kereskedelmi partnerünkkel találkozhatnak majd a KEKKILÄ DSM 3 W palántanevelő földkeverékkel. Ez a speciális palántanevelő földkeverék több hatóanyagot tartalmaz, így a DSM 3 W-ben nevelt zöldségpalánták erősebbek, kompakt növekedésűek és erőteljes gyökérzettel rendelkeznek. A kiültetési stresszt jobban tolerálják. A termék ára a DSM 2 W árához képest nem fog változni!



Fiataltított paradicsomnövény gyökerei
Kekkilä DSM 3 W-ben



Paprikapalánták egy marokkói üvegházban (Agadir)



Fiatl paprikapalánta gyökérrendszere
Kekkilä DSM 3 W-ben



További információ:
Horváth-Barati Boglárka
Telefon: +36 30 820-8221

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



KENDAL NEM

Segítség a fonálférgék elleni védekezésben

A különböző fonálféregfajok a zöldség-hajtatás és a szántóföldi növénytermesztés jelentős kártevői. Magyarországon gazdasági kárt többségében a különböző Meloidogyne (gyökérgubacs-fonálférgék), valamint a Globodera és Heterodera (ciszta képző fonálférgék) fajok okoznak. A nematódák elleni hatékony védekezés a hajtatott zöldségtermesztésben és néhány szabadföldi zöldség esetében a jövedelmezőség egyik legfontosabb kritériuma. Biológiai módszerek estén – mivel élő szervezeteket juttatunk a talajba – olyan körülményeket kell biztosítani, amelyek kedveznek a hasznos parazita élőlények felszaporodásának és ezeket a talajkondíciókat a teljes szezonban fenn kell tartanunk (talaj pH, talajhőmérséklet, a talaj víz- és levegőtartalma, szervesanyag-tartalom stb.). A fonálférgékkel fertőzött talajok fertőtlenítésére általánosan elterjedtek különböző kémiai módszerek. A kémiai védekezés legnagyobb hátránya azonban, hogy sokszor a hosszú élelmiszerügyi várakozási idő eleve behatárolja a vegetációban történő alkalmazását.

A fonálféreg-támadás és -fertőzés elleni védekezés egy összetett feladat. A védekezés hatékonyságát nagyban tudjuk fokozni olyan termékkel, amely hatása szinkronban van a fonálférgék biológiájával és biztonsággal tudjuk azt használni a teljes tenyészidőszakban. A Kendal NEM egy aktív komplexet (GEA099) tartalmazó készítmény, amely összetevőinek köszönhetően segíti a növényt abban, hogy a természetes védekezési mechanizmusok és a regenerációs életfolyama-



Adagolás:

Csepegtetve, beöntözve 1,5-2 l/1000 m², 20 naponta, legalább három alkalommal ismételve. Leghatékonyabb a kémiai vagy fizikai talajfertőtlenítés hatásának gyengülése után alkalmazva.

tok aktiválásának eredményeként a gyökérezet fokozottabban ellenálljon a fonálférgék támadásainak.

A termék, GEA099 aktív komponenseinek köszönhetően 3 különböző, és egymást kiegészítő stratégiával segít a fonálférgékkel szembeni védekezésben:

1. A termékben található hatóanyag-komplex kedvezőtlen környezetet teremt a nematódák számára a gyökerek közelében.
2. Azt aktív összetevők megnövelik a gyökerek fizikai ellenálló-képességét.
3. Új gyökerek képzése a károsított gyökerek helyén.

A KENDAL NEM használatának előnyei:

1. A kórokozók biológiájához alkalmazkodó hármass hatás.
2. Más talajlakó élőlényre veszélytelen.
3. A teljes termesztési szezonban biztonsággal alkalmazható.
4. Egészségügyi várakozási ideje 0 nap.
5. Hosszú távú használat esetén sem alakulhat ki a kórokozókban rezisztencia.
6. Hatékonysága csak kis mértékben függ a talaj tulajdonságaitól.



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

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

A Nunhems vetőmagcég fejeskáposzta fajtaajánlata a Homokhátság termelői részére

Az újság ezen példányában két fajtát szeretnénk kiemelni és ajánlani az Önök részére: a **Gabriel F1** és **Aquarel F1** fajtákat. Az elmúlt években komoly eredmények születtek Dél-Magyarországon a termelők körében, több településen. Az elégedett partnereink igazolták nemesítőink szakértelmét. 2013 évtől, már jelentősebb felületen termelik az említett és más Nunhems hibrideket is. Termeljék Önök is sikerrel!



Gabriel F1*

Rendkívüli minőség nagy terméshozammal

Közepes tenyészidejű (65-70 nap). Kiváló fejképződésű kifejezetten meleg időben is. Jó viaszosságú, kékeszöld színű levélzetű. Kerek fejformájú egyöntetű minőségű kompakt méretben. Jól tövön tartható. Kiváló íze és rövid torzsája miatt savanyításra is alkalmas. Fej tömege: 1,6-2,5kg. Kevesebb tripsz kártétel jellemzi.



Farkas György, Mórahalom

Aquarel F1*

Középkései „úttörő” a friss piacon

Tenyészideje 90-95 nap. Nyitott, felfelé törő levélzet, mely jó átszellőzést biztosít. Zöld színű ezüstös árnyalattal. Leveleinek viaszossága jó. Nagyon egyöntetű, kerek, tömör fejű. Fej tömege: 2,0-4,0 kg. Kevésbé érzékeny a tripsz kártételére. Savanyításra is alkalmas vékony levele miatt.



Dobó Antal, Mórahalom

Fejeskáposzta fajták tulajdonságai

* Európai fajtajegyzékbe való felvétele folyamatban

	Tenyészidő (nap)	Fej tömeg (kg)	Fej forma	Felhasználás	Ültetési idő
Svirel F1	48-53	0,7-1,1	kerek	friss piac	február 1. - március 15.
Anadol F1*	50-55	0,8-1,3	kerek	friss piac	március 15. - április 10.
Yanisol F1*	55-60	1,3-1,8	kerek	friss piac	április 1. - május 1.
Gabriel F1*	65-70	1,6-2,5	kerek	friss piac, feldolgozás	április 1. - július 15.
Aquarel F1*	90-95	2,0-4,0	kerek	friss piac, feldolgozás, rövid tárolás	április 1. - július 5.



Part of Bayer CropScience

Termékfelelős: Pécsi Zoltán | Mobil: +36 30 978-6073 | zoltan.pecsi@bayer.com
Nunhems Hungary Kft. 5000 Szolnok, Dobó István út 37.
 Telefon/Fax: (56) 426-121, (56) 421-174, (56) 412-255

Meggy monília ellen

TOPSIN-M

70 WDG

Meggy antraknózis ellen

TIURAM

granuflow

Megelőző módon alkalmazva!

www.sumiagro.hu



Komplett tápoldatozó-rendszer a pH-érték és az EC szabályzásához

- Egyszerű üzembe helyezés
- Meglévő öntözőrendszerhez csatlakoztatható
- Szabadföldi intenzív termesztés
- A pH-érték és az EC szabályzása
- Minimális karbantartási igény
- A+B törzsoldat befecskendezése
- Növényvédők és stimulálók adagolása
- A tápanyagok aránya szabályozható
- Állítható kapacitású savadagoló pumpa
- Hidrokultúra (kőzetgyapot, perlit kókuszrost)
- Igény szerint szívóági vagy nyomóági (Venturi-elv) kivitel
- Teljes alkatrész-ellátás és hazai szervizhálózat

www.hannainst.hu



ÚJ ALAPOKON A TALAJFERTŐTLENÍTÉS – KENTAUR 5 G TALAJFERTŐTLENÍTŐ MIKROGRANULÁTUM!

Szakmai körökben az elmúlt időszakban nagy viszhangot váltott ki az Európai Bizottság 2013. május 24.-én kibocsátott neonikotinoid típusú rovarölő szerekkel kapcsolatos **485/2013/EU végrehajtási rendelete**, amelynek lényege, hogy jelentősen **szabályozza és redukálja az imidakloprid, klotianidin és a tiametoxam hatóanyagok felhasználási lehetőségét.**

Röviden és tömören összegezve, mit is jelent ez egy növénytermesztő és növényvédős kolléga számára? 2013. december 01.-t követően **tilos lesz ezeket a hatóanyagokat (őszi kalászos gabonákat kivéve) csávázásra és talajfertőtlenítésre használni**, tehát megszűnik a napraforgó, kukorica, őszi káposztarepce vetőmagok rovarölőszeres csávázása, és ezen túlmenően redukálódik a talajfertőtlenítő mikrogranulátumok felhasználhatósági köre is, hiszen a **klotianidin** hatóanyagú talajfertőtlenítő

nítók alkalmazása szintén tilos lesz!

Milyen problémát generál ez a szakmai szabályozás? Gyakorlatilag a jövő évi vegetációs időszakban komoly növényvédelmi problémákra és eddig jelentéktelen mértékben



Drasztikus drótféreg kártétel kukoricában (Zala megye, 2012.06.13.)

tapasztalt károsító fajok előretörésére számíthatunk. Ezideig minden növénytermesztő számára természetes volt a növények zökkenőmentes és veszteség nélküli kezdeti fejlődése, hiszen az előzőekben említett hatóanyagok akár csávázásra akár talajfertőtlenítésre történő

használata magasfokú biztonságot nyújtott a felhasználónak. 2014-től sokkal fokozottabb figyelmet kíván meg bármely termesztett kultúra, mivel mind a **talajlakó kártevőkkel** (drótférgek, pajorok) (1.ábra), mind a **korai lombkártevőkkel** (bar-



kó fajok, bolha fajok, levéltetvek, stb) szemben védtelen lesz az adott növényállomány.

A kialakult szakmai kényszerrel együtt kell élni, amely olyan hatékony készítmények és új technológiák alkalmazását követeli meg a gazdálkodótól, amely to-

vábbra is eredményes és profitorientált termesztést biztosít számára. A felhasználható **hatásos rovarölő szerek köre rendkívül leszűkült** és szakmailag be kell vallanunk, hogy csak kizárólag **gázosodó és tartamhatással rendelkező készítmény** jöhet számításba. Ebben a szegmensen még mindig az egyik legmegbízhatóbb hatóanyag a széles körben használt **klórpirifosz**.

A Cheminova Magyarország Kft. komplett technológiai javaslatot dolgozott ki a talajlakó kártevők elleni védelemben, akár mikrogranulátum, akár folyékony talajfertőtlenítési módszert figyelembe véve. A **Kentaur 5 G talajfertőtlenítő mikrogranulátum hatóanyaga 50 g/kg klórpirifosz**, amely kontakt gyomor és gázosodó idegméreg. A növénybe nem szívódik fel, gázképződésével fejt ki hatékonyságát. Időjárási körülményektől függően **30 napos tartamhatást** biztosít a területen.

Tisztelt Olvasó!

Cégünk immár több mint 10 éve foglalkozik Magyarországon biológiai készítmények forgalmazásával és képviselésével. Sikeresen meghonosítottunk több korábban mellőzött, háttérbe szorított növényvédőszer és környezetkímélő vegyszermentes technológiát. Legfontosabb célunknak azt tűztük ki, hogy partnereink úgy tudjanak eredményesen gazdálkodni, hogy eközben a környezetük és saját maguk egészségét maximálisan megőrizhessék.

A 2013-as esztendő új kihívásokat hozott a termelők nagy részének. Gondoljunk vissza a márciusi hó helyzetre, a hideg májusra, majd az azt követő száraz, eső nélküli nyárra majd a korán bekövetkező fagyra. A növényi károsítók sem tétlenkedtek. Talán sohasem látott mértékű kukoricamoly fertőzöttség volt tapasztalható. A tripszek és a liszteskék nagy tömegben jelentek meg már az év első felében is. A lisztharmat egész nyáron fertőzött és károkat okozott.

Visszatekintve elmondhatjuk, hogy termékeink az elmúlt esztendőben is jól szerepeltek. 2013-ban sikeresen bevezettük az egyedülálló kettős hatásmechanizmusú (táplálkozás és kintszintézis gátlás egyben),



BIOCONT

MAGYARORSZÁG

felszívódó Neem Azal T/S rovarölőszert. A Prev B2 sokoldalú készítményünk



PREV-B2™

foltyatta diadalútját. Egyre többen ismerik meg a narancsolaj által biztosított sokrétű felhasználhatóságot.



Alginure növénykondicionálónk engedélyt kiegészítettük szántóföldi és zöldség kultúrákban. Eredményesen vizsgázott repce kultúrában. Ez a termék sikeresen egyesíti magában az alga tartalmú növénykondicionálók és az indukált rezisztenciát kiváltó anyagok



tulajdonságait, sőt emellett jelentős mennyiségű fosz-

fort és káliumot is szolgáltat növényeinknek.

Dipel készítményünket, mely hajtásban nélkülözhetetlen kiegészítője a biológiai növényvédelemnek, a sokkal modernebb DF formulációban forgalmazzuk.



Engedélyt kapott a lőtücsök elleni készítményünk a Nemastar, mely jelen pillanatban talán az egyetlen hatásos megoldást jelentheti ezen kártevő ellen.

Naturalis L termékünket egyre többen ismerik meg. Ez a készítmény bizonyítja, hogy amikor a kémia már nem működik (liszteske, takácsatka) a



biológia még mindig hatékony.

A 2014-től kezdődő új Európai Unió ciklus is új kihívások elé állítja a termelőket. A 2009/128/EK irányelv értelmében a tagállamoknak olyan cselekvési tervet kell alkalmazniuk, hogy előmozdítsák az integrált növényvédelem, valamint az alternatív technikák kidolgozását és bevezetését a peszticid használatától való függőség csökkentése érdekében. A növényvédőszer paletta szűkül, hagyományos megszokott készítmények kerülnek kivonásra, egyre jobban előtérbe kerülnek a környezetkímélő módszerek, nagy figyelmet kap a növényvédőszer maradék problémája. Ön felkészült ezekre a változásokra? Mi nyugodt szívvel kijelenthetjük, hogy a Cégünk által forgalmazott termékek használatával szennyeződés mentesen, az új előírásoknak megfelelően termelhetnek.

Amennyiben bármely termékünk felkeltette érdeklődését, forduljon bizalommal területi szaktanácsadó kollégánkhoz.

Ordasi Lajos
növényvédelmi szakmérnök
(tel: 20/411 0781, e-mail: ordasil@biocont.hu)

Biocont Magyarország Kft. - Növényvédelem új szemléletben

www.biocont.hu

Terjesztési terület



Idejében szólnunk!

Mezőgazdasági információs kiadvány

Kiadja:

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

Felelős szerkesztő:

Kopasz Tibor

Tördelés:

RRD kereskedelmi és marketing vállalkozás

Nyomtatás:

Tiszapress nyomda

Terjesztés:

Külterületen: Magyar Posta
Belterületen: Feibra Kft.

Készül: 12 000 példányban

Megjelenik 2 havonta

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

ENZA ZADEN

Hasznos tudnivalók a termesztéshez:

Vetőmag EMT (Ezermagtömeg): 6-10 g , 1g = kb. 100-160 szem

Ajánlott vetésidő: február elejétől – október közepéig

Ajánlott növényssűrűség:

Hajtató növényházban decembertől-márciusig 200-250 növény/m², nyári termesztésben 300 növény/m², őszi termesztésben 250 növény/m²

Vetőmagszükséglet: szezontól függően 220-350 szem/m² vetőmaggal kell kalkulálni

Hónapos retek (Raphanus sativus var. sativus)

Tápanyagszükséglet /tisztahatóanyagban kifejezve/ 100 m²-re: 0,4 kg N, 0,2 kg P2O5 , 0,6 K2O.

Elérhető kiszerelések: 100 és 250 g

Estella F1:

Új hónapos retek hibrid nyári termesztésre szabadföldön és növényházban. Az Estella a legmagasabb minőséget és földön tarthatóságot képviseli ebben a nehéz termesztési időszakban. A levele rövid, egyenesen növe és nagyon erős, tartós. A tömör (sűrű) levélzettel a gömbölyű és világító-piros gumók egy homogén csomót (köteget) képeznek, ami kiváló friss piaci minőséget biztosít.

Celesta F1:

Egy új hónapos retek hibrid, rövid nagyon feszes és egyenesen felálló levélzettel, alkalmas hideg főlíás termesztésre és korai fátolyfőlíás takart és takaratlan szabadföldi termesztésre. A Celesta F1 megbízhatóan termesztendő, hideg és kitett körülmények között ta-



vasszal és ősszel is. Az Enza egyik legismertebb, legnépszerűbb, Magyarországon is több esztendeje termesztésben lévő hibrid retek fajtája. További előnyei: nagy ellenálló képesség a lisztharmattal szemben, megbízhatóan kerek gumóforma finom gyökérzettel, hosszán zölden maradó sziklevél és biztos sűrű lombozat. A retek gumója és lombozata megtartja frissességét a rövidtávú szállítás és tárolás során, amíg a vevőkhöz kerül.

Vienna F1:

A legnagyobb gumóval rendelkező fajta az Enzától, átmérője átlagosan 4-5 cm közötti, de elérheti a 6 cm-t is. Egyöntetű gumója mély-vörös, kerek, belseje elefántcsontfehér, nem pudvásodik, nem reped. Gyökere vékony, megvastagodásra nem hajlamos. Levele nem nagy, könnyen csomózható, a pulton sokáig eláll. Tavaszi, nyári és őszi hajtásra és szabadföldi termesztésre is ajánljuk.



Celesta F1



Vienna F1



Estella F1

Ibis: (gumós zeller)

Korai jól csomózható népszerű zeller fajtánk, elsősorban azoknak, akik hajtatra és korai takart és takaratlan szabadföldi termesztés gondolkodnak. Erős lombozata sepró ellenálló, gumója sima, gömb formájú, húsa szép fehér. Lombja erőteljes, enyhén szétterülő, levele üde, hamvas zöld, középhosszú.



Avaya F1: (fehér karalábé)

Nagyon egyöntetű új hímsteril karalábé fajta, kora tavaszi és nyári termesztésre is. Sötétzöld felálló viaszos, hamvas lombozata erős peronoszpóra ellenállóságot biztosít. Fehér, lapos gumója, nem fásodó, nagy méretű, amit az erős szikaletti szár szépen megtart. A gumó szikaletti szár hosszú ez könnyű betakaríthatóságot segíti. Tenészeje: 55-60 nap.

A vetőmagok elérhetők: MÓRA-INPUT Kft.

Cím: Mórahalom, Kissori út 2-4.

További információ és szaktanácsadás:

Szent Mihály Mezőgazdasági Kft.

Téglá Csaba termékmenedzser

+36-30-219-2000