

IDEJÉBEN SZÓLUNK !



Hírek, újdonságok a mezőgazdaságban

2015. október II. évf. 5. szám

Burgonya

A másodvetésű burgonya védelmében továbbra is nagy gondot kell fordítani a burgonyavész elleni védekezésre. Ha a csapadék és az öntözővíz együttes mennyisége eléri a 120 mm-t, az átlag hőmérséklet pedig 20 fok körüli, akkor nemcsak helyi fertőzés, hanem még járvány is kialakulhat. Helyi fertőzés kialakulásához elegendő a hajnali harmatképződés is. A vizekkel és erdőkkel határolt területek kedvező klimatikus viszonyokat biztosítanak a kórokozó számára. A kórokozó hűvös, csapadékos, de magas páratartalmú körülmények között különösen agresszív, ezért jobban figyeljünk a nedves, mély fekvésű ködjárta területeken. A tároló helyiséget fertőtleníteni kell. Állományvédelemnél a jelenleg legjobb minőségű rézhidroxidot, a kontakt Pomuránt és a két felszívódó hatóanyagot tartalmazó Infinitót együttesen kombinációban használjuk.

Sárgarépa, petrezselyem, zeller

Nyárvégi, őszi elejei gondot szokott okozni sárgarépa levélszél feketedés a *Xanthomonas Carotae*. A fertőzés nyomán másodlagosan minden esetben megjelenik az *Alternaria* is. Ez utóbbit a levélnyel vályús részében is figyelni kell. Petrezselyem levélen *Septoria*, zelleren kis és nagy *Septoria* je-

lenhet meg. Megelőzésre a Follicur Solo, gyógyítására felszívódó és kontakt réz alkalmas.

Fejes káposzta, karalábé

Növény kondicionálása feltétlenül szükséges: Kén-S Bór Plusz, Megafol, Terra Sol Foliar, Plantafosz Universal, Plantafosz Réz, Sergomil L-60. Ezek megelőző növényvédelmi célt is szolgálnak, valamint a Natur Biokal. A Natur Biokal használata különösen fontos szedés előtt, vagy szedés alatt álló állományban. Az átteleltetés előtt álló növényeket folyamatosan kondicionáljuk és vegyük figyelembe, az őszi spenót bór igényét, valamint az őszi póréhagyma bór és mangán igényét. Csemege hagyma, póréhagyma kezelésekor minden alkalommal 100 liter permetlébe 5 dkg Mangánszulfátot is tegyünk. Átteleltetés előtt és átteleltetés alatt gondolni kell arra, hogy a kedvezőtlen hő és fényviszonyok miatt zöldségnövényeink a kalciumot és foszfort nem, vagy csak nehezen tudják felvenni, ezért lombon keresztül folyamatosan kalciumot kell kijuttatni. A foszfor gyors ősztéli pótlására a Radistart FL starter és levéltrágya szükséges 20 liter/ha vetéskor. A későbbiekben további kezelés szükséges, mert talajon és lombon keresztül gyorsan felveszi a növény. Minőséget javíthatjuk póréhagyma, csemege hagyma, karalábé és más káposztafélék

esetében a Kén-S Bór Plusz levéltrágya, valamint a Plantafosz Universal, Amalgerol, a Plazma Csomag és Natur Biokal használatával.

Őszibarack

Őszibarack zöldmetszés után szükséges lenne egy Topsin-Metil-es permetezés, de ennek a szernek használata csak tavasszal engedélyezett, ezért rezes permetezéssel helyettesítsük. Őszibarackot nyugalmi időszak kezdetén Vegesol eReS vagy Cuprozin plusz olaj készítmény valamelyikével lemosó-szerűen permetezzük le, majd a tél végén ismételjük meg.

Diófa

Nagyon sok diófán látható a baktériumos dióburok foltosság, a burok elfeketedik, rásül a héjra, a bélállomány is fertőződik. Kórokozó a *Xanthomonas juglandis*. A védekezést most kell elkezdni, mivel a fertőzési forrás a mumifikálódott fán maradt termés, a kéregrepedések, és a lehullott lomblevél. Tavasszal rügyfakadás után Rézhidroxid + Dithane kezelés szükséges a lomblevél megjelenése után megismételjük.

Szamóca

Az átteleltetés előtt álló első vagy másodéves szamóca állományánál figyelni kell a fi-



toftorás (*Phytophthora cactorum*) gyökértörzs pusztulásra. A gyökérnyakat merőlegesen elvágjuk, és ha az rózsaszín, akkor ez a betegség áll fenn, ha barna, akkor víz túladagolástól befulladt.

Fokhagyma

Őszi fokhagyma tápanyag igénye: alaptrágyaként az összes mennyiség 30 %-át, fejesedés kezdetén az összes mennyiség 40%-át, fejesedésben az összes mennyiség 30%-át juttassuk ki. Összes hatóanyag mennyiség igénye: nitrogén 120 kg, foszfor 80 kg, kálium 100 kg, kén 30 kg, kalcium 54 kg, tiszta hatóanyag hektáronként. Mivel a fokhagyma erősen szulfát és magnézium igényes, ezért 100 kg keserűsót arányosan a tenyészidőszak folyamán ki kell juttatni. 10 cm-es magasságnál szárfonálféreg ellen védekezni kell Bi-58-al.

MÓRA-INPUT

Még nem késő! Válassza a Syngenta sikerfajtáit!

Jetodor F1 CMS



Újdonság fóliasátorba.

Az elmúlt szezon tapasztalatai alapján, bizton állíthatjuk, hogy valóban olyan új fajtával jelentünk meg a piacon, amely még sikeresebbé teheti a korai káposzta termesztés híveit.

- Igazi újdonság a piacon lévő fajtákhoz képest.
- Átlagsúlya nagyobb, mint az ismert fajtáké.
- A legkorábbi fajtákkal együtt vágható.
- Nem reped akkor sem, ha napokig nem vágja ki, sokáig lábon tartható.
- Erős növekedésű, a körülményekre kevésbé igényes.
- A feje gömbölyű és sima, nagyon egyöntetű.
- Átlagos tenyészideje hajtásban 54-56 nap.

Premius F1



Meghozza a biztos korai bevételt.

- Európa legnépszerűbb korai kelkáposztája.
- Kiténik a korai piacon súlyával, fodorosságával.
- Főként igen korai és korai frissiaci termesztésre ajánljuk, fóliasátorba vagy takart szabadföldi körülmények közé.
- Hosszú ideig lábon tartható, nem reped, a sűrítést jól bírja.
- Levélzetének erőssége átmenet a korai és késői típusok között.
- Átlagos tenyészideje 58 nap.

Abilo F1



Minőség mindenek felett!

HR = ToMV: 0-2 / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / Ff: A-E / TSWV
IR = Mi / Ma / Mj

- Magyar piacra nemesített, nagy bogyószám és a kiváló terméskötődés jellemzi.
- Szellős lombja miatt gondozása kevészőldmunkát igényel.
- Rövid ízközeinek köszönhetően alacsony berendezésekben is jól termeszthető, egy vagy két száron.
- Tavasszal enyhén fűtött, fűtetlen berendezésekbe, és őszi hajtásra valamint talajos és közeges termesztésre is ajánlott, bogyózva szedhető folytonnövő paradicsom.
- Termése 110-120 gramm, bogyóminősége kiváló, jó pultálló.
- Kevésbé érzékeny az időszakos nagyfényhiányra és emiatt kiemelkedően magas termésmennyiség jellemzi.
- Jó színeződése, repedésellenállósága őszi termesztésre is alkalmassá teszi.
- Magas korai terméshányad jellemzi.

syngenta®

Syngenta
1117 Budapest,
Alíz utca 2.
Tel: (1) 488-2200
Fax: (1) 488-2201
www.syngenta.hu

Gáncse Mihály
területi képviselő
+36-20-936-2138

Termőre fordul a szakértelem



A sikeres palántanevelés titka

Palánta-Plus Kft., Mártély:

„Cégünk nagy mennyiségű zöldsépalánta (többnyire paradicsom, de emellett paprika, káposztafélék, zeller és póráhagyma) előállításával foglalkozik. Kizárólag tálcás palántaneveléssel foglalkozunk, partnereink hideghajtatóval, illetve szabadföldi termesztésben gazdálkodnak. Az általunk előállított éves palántamennyiség 20-25 millió darab, ezért a termesztéshez szükséges alapanyagokat gondosan megválogatjuk. Leginkább 338-as, 288-as és 200-as tálcákkal dolgozunk, de 128-as, 98-as, 72-es és 40-es tálcákat is használunk. Mivel a tálcák űrtartalma nagyon kicsi, valamint az egész folyamat (tálcátöltés, magvetés, beöntözés) gépesítve van, ezért fontos a tőzeg minőség-

ge annak érdekében, hogy könnyen lehetesen betölteni azt a lyukakba. A **Kekkilä** földkeverékek közül a **DSM 0 W**-t használjuk már több éve. Nagyon apró a frakciója, ezért tökéletesen illik a technológiánkhoz. Könnyű vele dolgozni és a tálcátöltő gépünk is hibátlanul működik vele.

A **DSM 0 W** annyiban különbözik a hazai piacon jól ismert **DSM 3 W**-tól, hogy nem tartalmaz starter műtrágyát. Azért használjuk ezt a terméket, mert folyamatos tápoldozás mellett gondozzuk a növényeket. A palántanevelés során egyfajta komplex öntözőműtrágyát használunk, melynek a makroelem-tartalma foszforban gazdag. Ezt folyamatosan különböző módon, a nö-



vényi kultúráknak megfelelően adagoljuk. A **Malagrow Kft.** biostimulátorai közül a **Kendal**-t és a **Megafolt**-t használjuk esetleges alkalmi lehűlés okozta stressz orvoslására.

Nagyon meg vagyunk elégedve az általunk használt biostimulátorokkal és tőzeggel egyaránt, ezért csak ajánlani tudjuk a cég termékeit.”



További információ:

Balla Tamás • Telefon: +36 30 478 6850

Szolnok, Újszászi út 38. • Telefon: +36 56 514-160

www.malagrow.hu

KAPRO

TSWV rezisztenciával felvértezve

HR Tm:0
IR **TSWV**

SV9702PP

Fehérben őrzi egészségét

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

PANDION

Gyorsan célba ér

© Monsanto Hungaria Kft. Minden jog fenntartva (09/2015).



www.seminis.hu

A fajtákkal kapcsolatos bővebb információért keresse képviselőinket:

Papp Zoltán • +36 20 973 9625 • zoltan.papp@monsanto.com

Tózsér Csaba • +36 20 539 2629 • csaba.tozser@monsanto.com

Horváth-Zsíkó Sándor • +36 30 297 7736 • sandor.horvath-zsiko@monsanto.com

Többet adsz, többet kapsz....

A kiegészítő világítás szerepe a növénytermesztésben

A gyakran szeszélyes és változó időjárásunk mellett egyetlen megbízható és állandó tényező vigasztalhatja a növénytermesztőket, virágokat nevelőket - a nappali óráink száma, a természetes fényben eltölthető időnk. Azonban ennek a növényeink által is hasznosuló mennyisége ismét csak függ az időjárástól ezért elmondhatjuk, hogy egy kis kiegészítő világítás mindenkép-

pen hasznos kultúrnövényeink számára.

A növényeink számára viszont gazdaságtalan az általánosan ismert lámpák, az emberek számára kifejlesztett fényforrások használata. A növényeink teljesen máshogy „látanak” mint a gondozóik, más színeket hasznosítanak, más színek ösztönzik növekedésre őket. Éppen ezért a növények megvilágítására alkalmazható, a

világon a legismertebb Sylvania GroLux lámpák fénye számunkra idegen és furcsa, pedig ez tartalmazza a legtöbb, a fotoszintézisben hasznos fénysugárzást. A növényeink számára a vörös fény az egyik legideálisabb a kék mellett, amelyet mi emberek már szintén nem úgy látunk és hasznosítunk mint a növényeink.

A kisebb belmagasságú növényházakban, palántanevelőkben, fóliasátrakban a GroLux fénycsőes változatai alkalmazhatóak. A teljesen általános, normál fénycsővek üzemeltetésére is alkalmas lámpatestek felhasználhatóak, csak a megfelelő mechanikai védetségére kell gondolnunk, a speciális fényt a bennük használt GroLux fénycső nyújtja. Ezeknek színe optimalizálva van a fotoszintézishez és igen magas hatásfokkal működnek a vörös tartományban. A palánta nevelésben még fontos lehet egy speciális változata, amely a

növények legfiatalabb időszakában nyújt megfelelő világítást a Britegro, amelynek fotoszintetizáló hatása igen magas, de mélyvörös tartalma alacsonyabb, így nem okoz káros megnyúlásokat a palántáknál, viszont serkenti az oldalhajtások fejlődését.

Bármilyen konstrukcióban is legyen kialakítva pótvilágításunk, növényeink mindenképpen meghálálják a kiegészítést. A speciálisan számukra kifejlesztett fény vastagabb, erősebb, hosszabb ágakat és jobb minőséget eredményez. Gyorsabb növekedésre és a szezontól eltérő, korábbi vagy későbbi termelésre is lehetőséget ad. Mindezeket az eredményeket igen energiatakarékos módon, mert hosszú élettartam mellett csak a növények által hasznosítható színekbe fektet energiát.

SYLVANIA



GROXPRESS ÉS BRITEGRO

Az éltető fény forrása, amelyre növényének szüksége van!

Több FÉNY

Jobb FÉNY

Jobb HATÁSFOK



SYLVANIA



A Batori Kert-Plusz Kft. kínálatában megtalálja az Önnek legmegfelelőbb Sylvania lámpát.

Üzletkötőinket keresse bizalommal!

info: 70/610-2229

BÁTORI
kertplusz

Terra Sorb és AminoQuelant termékcsalád gyakorlati tapasztalatairól...

A Nedel Market Kft. szakmai vezetőjével, Tarjányi Ferencsel készítettünk interjút a Terra Sorb és az AminoQuelant termékek használatának tapasztalatairól.

Nedelkovics Antal a Nedel Market Kft. tulajdonosa 1991-ben vásárolta meg a volt Helvéciai Állami Gazdaság jakabszállási gyümölcs ágazatát. Napjainkban 120 ha-on gyümölcsöt (alma, kajszi, szilva, meggy), 47 ha-on zöldség kultúrákat (spárga, burgonya, szabadföldi paprika), valamint 113 ha-on egyéb szántóföldi növényeket termesztünk. A kertészeti termékeink döntő többségét Nyugat-Európai exportra értékesítjük, ezért is fontos számunkra a kiváló paraméterek elérése.

Hogyan találkozott a Terra Sorb és AminoQuelant termékekkel?

T.F.: 5 évvel ezelőtt a Pro-Feed Kft. keresett fel minket, hogy bemutassa a termékpalettá-



jukat. Meghallgatva a termékek előnyeit, a növényekre gyakorolt különböző pozitív hatásait, kipróbálásuk mellett döntöttünk. Úgy gondoltam, hogy az egyre erősebb és gyakoribb stressz hatásoknak kitett kultúráinkban meg szeretném tapasztalni a hallottakat.

Mely kultúrákban lettek a termékek használva?

T.F.: Gyümölcs ültetvények közül csonhéjasokban, valamint spárga, paprika és bur-

gonya kultúrákban kezdtem el az anyagokat alkalmazni a különböző stressz helyzetek (fagy, hő) kivédésére, illetve akkor, amikor úgymondtam „a növényt be szerettem volna indítani”.

Milyen tapasztalataik voltak az elmúlt időszakban?

T.F.: A paprika palánták a kiültetés előtt Terra Sorb Radicular bemártást kaptak. Azóta a technológiánk része lett, melynek célja a minél erőteljesebb „strabíróbb” gyökérszét kialakítása, így az egész növény fejlesztése. A kiültetést követően a tavaszi stressz helyzetek, mint éjszakai lehűlések és erős nappali felmelegedések, kivédésére a Terra Sorb Foliar kezeléseket nagyon jónak tartom. A vegetáció második felében a július–augusztusi hőség napokat megelőzően, szintén a Terra Sorb Foliar kezeléseknél nagy jelentőséget tulajdonítok. Az érési időszakban a színeződés és homogén érés fokozására az AminoQuelant Kálium hasz-

nálatát tudom ajánlani. Az őszi lehűlések idején a Terra Sorb Foliar ismételt segítségét nyújt a fagykárak megelőzésében.

Javasolná termékeink használatát növénytermesztő kollégáinak?

T.F.: A Pro-Feed Kft. termékei, ár-érték arányukat, valamint a növényekre kifejtett pozitív hatásukat tekintve mindenképpen tudom ajánlani.

Köszönjük az interjút!

www.profeed.hu
Területi képviselő:
Túróczi Emese
t.emese@profeed.hu
+36 30/394 89 51
+36 30/327 46 73
+36 28/541 031



Miért épp a

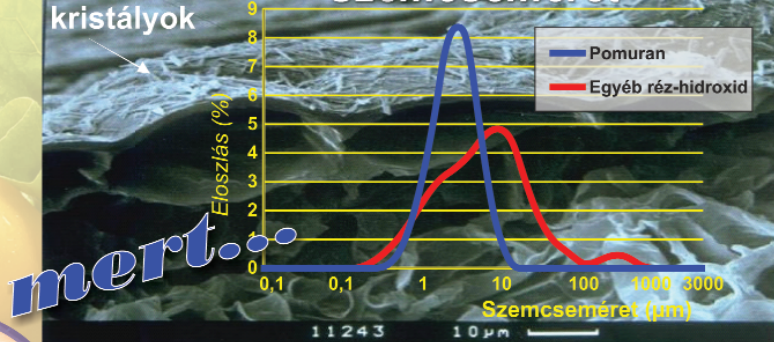
POMURAN?



...a réz alapú növényvédő-szer gyártás területén évszázados tapasztalattal rendelkező Spiess-Urania hamburgi üzemében készül tiszta réz-érc alapanyagból

Tű alakú kristályok

Szemcseméret



...1 mikron-méteres tűkristályaival egyenletes fedettséget biztosít.

SPIESS URANIA

További információ:

Bálint Béla

Tel.: +36-30-789 16 82

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Magyarország

1132 Bp. Váci út 22-24.

Esőállósági próba (22 mm/perc intenzitás, 1 perc időtartam)

Eső előtt

Eső után



...esőállósága a benne lévő adalékanyag miatt rendkívüli

Zöldségkavalkád Békéscsabán

Erdei Lajos békéscsaba-fényesi kertészetében augusztus második dekádjában rendezték meg a holland Bejo Zaden B.V. vetőmagcég és kizárólagos magyarországi importőre, a RIT-SAT Kft. közös zöldség-fajtabemutatóját. A korábbi hőség után mondhatnánk, hogy felüdülésként jött az eső, de az égi áldás intenzitása ott is meghaladta a talajok befogadóképességét. Ahogyan házigazdánk fogalmazott a rendezvényen: könnyebb elbánni a szárazsággal, mint a túl sok csapadékkal, mert öntözéssel pótolni tudja a vízhiányt, de a többlet számtalan termesztéstechnológiai problémát is felvet. A Bejo zöldségféléi a szélsőséges időjárási viszonyok között is jól viselkedtek.

A csapadékosabb tavalyi és a szárazabb idei évszám próbára tette a fajtákat. Az időjárási anomáliákat a termesztéstechnológia elemeinek változtatásával lehetett enyhíteni: a mikroszórófejes öntözés, illetve a meleg időjáráshoz igazított vetési és ültetési idő sokat javított a helyzeten.

Nem a karfiol és a brokkoli éve volt az idei Békéscsabán, viszont a bemutató legfontosabb növénye, a vöröshagyma rekordtermést hozott. Mint elhangzott, a csapadékos időjárást nehezebb tolerálni, de öntözéssel kézben tartható a termesztés, illetve száraz időben könnyebben felszárad a lombozat, és így kevesebb a növényvédelmi probléma.

A fajtabemutatón idén is hagymafélékből volt a legtöbb. Az áttelelő, a tavaszi vetésű és a tavaszi dughagymás termesztési és nemesítési kísérletekben összességében mintegy száz fajtaival lehetett számolni, és a hagymanemesítők értékelték az eredményeket. A békéscsabai bemutató leginkább az olasz vizsgálatokkal fut párhuzamosan, bár nálunk elsősorban a kontinentális viszonyok között vizsgáznak a fajtákat. Az áttelelő vöröshagymával folytatott kísérletek elbírálásában holland és olasz segítséget kaptak.

„A makói hagyma is több száz éves olasz felmenőkkel dicsekedhet” – árulta el Kádár András, a Bejo hazai szaknácádója, hogy hová nyúlnak a fajta genetikai alapjai. Szinte ugyanazokat a hagymákat termelik Olaszországban, mint nálunk. A Legend, a Birdie, a Mallory és a Moondance éréskörbe tartozó fajták a magyar gazdák között is népszerűek.

Paradicsomból közel másfélszáz fajtát vizsgálnak a bemutatókertben, szülővonalakat és F1 hibrideket tesztelnek. Bár ez túl soknak tűnhet, de csak azért, mert Magyarországon nagyon keveset használunk közülük, mert a végtermé-



Zavarba ejtően bőséges a káposztafajták kínálata

ket, vagyis a fajtákat más országokban hasznosítják.

A hagyományos „bejós” növényekből, káposztafélékből és gyökérzöldségekből, szintén bemutatnak néhány újdonságot. Az elmúlt évekhez képest annyi változás történt, hogy nem 10-15 fajtát vezetnek be évente, hanem visszafogottabban dolgoznak, tovább tesztelik az új növényeket.

A Cyclone káposztát három éve kezdték bevezetni a 120 napos tárolású kategóriába, és úgy tűnik, egyre nagyobb a népszerűsége a termelők körében. Június végi-július eleji palántázással, gabona vagy

korai burgonya után másodnővényként ültethető szabadföldbe. Jól bírja a meleget, 100-110 napra kész termést ad, és emellett jól tárolható.

A fejes káposztákról a bemutatón részt vevő termelők is elismeréssel szóltak. A koraiak szépek lettek, ami a jól eltalált ültetési idő mellett a mikroszórófejes öntözésnek köszönhető. Ezzel a technológiával a házigazda *Erdei Lajos* képes volt hűteni is az állományt, így túléltek a növények a 35-38 fokban hőszűkeket. A hajtatókertészek számára lehet érdekes a Katarina, amely még korábbi és még gömbölyűbb, mint a vetélytársai, még nagy karriert futtat be. A vöröskáposztában is megjelent egy olyan korai fajta, amely főlías, illetve fátýolfólías termesztésre ajánlott, az Omero. Az Omero tenyésztése nyolc-tíz nappal rövidebb az eddigieknél. A Konan karalábét néhány éve vizsgálják a korai szegmensben a békési területen, és kiválóan teljesített, ám eddig nem volt elegendő vetőmag belőle.

Csongrád megyében, Sentes környékén a hajtásban évek óta a korai káposzták és karalábék előretörése tapasztalható a kínai kel rovására. A karalábék között a Konan népszerűsége nő, amely a Koristnál



Nagy sikert aratott a Bedouin görögdinnye

Napjainkban a betegség ellenállóság mellett az időjárási anomáliákat is jobban viselő fajták felé tart a nemesítés. A peronoszpórarezisztens hagymák megjelenésére közel húsz évet várt a szakma, és mire készen lettek, kiderült, jó hogy vannak ilyenek, de egyes évjáratokban az alternária jelenti a nagyobb problémát. A nemesítés sajnos olyan hozszadalmas, hogy mire egy fajtatulajdonságot megjelenítenek, az addigra okafogyottá válhat. Ugyanakkor vannak kártevők – például a dohánytripsz, amelyekkel nemesítői oldalról nem lehet mit kezdeni. A káposztában közel három évtizede küzdenek a tripszszel. A nemesítők és a növényvédősök egymástól várják a megoldást, miközben a termelőknek már a négy éve megjelent molylepke jelenti a legnagyobb kihívást. Mivel egy esztendőben több nemzedéke van, folyamatosan rajzik, úgyhogy nehéz vegyszerekkel megvédeni a káposztát. Zárt térben még szóba jöhetnének a predátorok, de szántóföldön ők sem jelennek hatékony megoldást. A vetőmagforgalmazók azt mondják, dolgoznak rajta, de addig is oldják meg a növényvédősök, a növényvédősök pedig visszamutogatnak a nemesítőkre. „Mindenkinek a másiktól várja a megoldást, az uniót szerlisztát elnézve pedig kicsi a valószínűsége, hogy bővüljenek a vegyszeres védekezés lehetőségei” – ismerte el Benák Péter.

A hazai kertészet egyik nagy problémája egyébként is az, hogy túlságosan hullámzóak a termésátlagok, például nem tudunk minden évben 80 ezer tonna vörshagymát előállítani július és szeptember között. Pedig a fajtákban benne van a lehetőség, amit „növénybarát” termesztéstechnológiával lehetne kihozni belőlük. Rádásul a zöldségfeléknél az az alaphelyzet, hogy aminek egyik évben jó az ára, abból a következő évben többet vetnek, és ez még hektikusabbá teszi a piacot.

korábbi tenyésztésidejű, hosszabb a gumó alatti szárrésze és jobban lehet a területen sűríteni.

Kelkáposztában a jól bevált Melissa és Famosa várta a termelőket, de mellettük több számozott fajtával is találkozni lehetett, amelyek a következő években kerülnek termesztésbe.

Sárgarépából elsősorban a korai éréscsoportban – Napoli -, míg a hagyományos tárolási körben is jól bejáratott fajtákat láthattunk. A Naval nyári-őszi szedésre ajánlott, de megjelent ebben a kategóriában két jobb minőségű és nagyobb hozamú újdonság, amelyek a Naval javított változatainak is tekinthetők. A szakember felhívta a figyelmet, hogy azokat a tárolási fajtákat termesztjük itthon, amelyeket Nyugat-Európa szerte is termesztnek, mégpedig a Nerac-kategóriát, amit nálunk is sikerült meghonosítani, és szeretik a termelők. A Nerac mellett olyan novumokat is láthattunk, amelyek különböző lombrezisztenciával rendelkeznek.

Az Elenával, egy új zellerhibriddel is jelentkeztek, amely várhatóan már jövőre megjelenik kereskedelmi listájukon is. Tetszetős alakú tárolási típus. Ebből viszont nemcsak hagyományos, hanem előcsíráztatott és drázsírozott vetőmagot is kínálnak. A gyökérpetrezselymek közül az Arctica hibridet igyekeznek megkedveltetni. A békéscsabai bemutatón jó formáját mutatta, de kevés vetőmagot tudtak belőle a termelők rendelkezésére bocsátani. Hosszú kategória, és kiegyenlített tárolási fajta. Az Aratéhoz hasonló, annál hosszabb fehérebb, és teltebb gyökérrel rendelkezik, ami hamarabb vastagodik, nemcsak a nyakánál, hanem a főgyökér középső részén is. Tehát mutatóssabb árut ad és a kezdeti fejlődése gyors, így hamar piacra lehet vinni. A kereskedők körében az egyenes gyökérzöldség a kívánatos, amit kötött talajon csak nagy odafigyeléssel lehet megtermelni. Békésben az őszi



A SZERZŐ FELVÉTELE

A gyökérpetrezselymennél az előcsíráztatott vetőmagok korábbi

bakháthúzás után kevés téli csapadékot várnak a gazdák, hogy tavasszal jó magágyat tudjanak készíteni. Mivel két-éves növényekről van szó, ha a téli vetés után hideget kap, akár cérnávékonyan is képes mag-szárat nevelni.

A Bejo újdonságai között találjuk a hónapos retket, ami nem kimondottan nyári vetésű növény, és a kemény békési földön sem biztos, hogy jól mutat. Főként hajtatott körülmények között, homokon termesztik. Az elsők között forgalomba került Rover és Rolex fajtákból mára hat lett, amelyek közül a legszebb a Rosetta lett. Idén a termelők 25-30 milliméteres, kisméretű piros retket vittek az áruházak kérésére, s erre a célra kiválóan megfelelt.

A Bejo előcsíráztatott, illetve előcsíráztatott és osztályozott maggal jelent meg a piacon, ami jelenleg főként a gyökérpetrezselymet termesztőknek nagy segítség. Korábban, biztonságosabban és egyöntetűbben kel, mint a hagyományos mag. Ezt a termékformát szeretnék a sárgarépanál is bevezetni, de ma még nincsen érzékelhető különbség a hagyományos és az előcsíráztatott vetőmagok között. Míg a gyökérpetrezselymennél három hét a csírázás, a kelés, addig a sárgarépanál ez egy hét, tehát nem jelent túl sok előnyt. „Ettől függetlenül van néhány termelő, aki előcsíráztatott magot sze-

retne használni a sárgarépanál, főként a hajtatósok között” - tudtuk meg Benák Pétertől, a Bejo magyarországi szaktanácsadójától. Zellernél, póré-hagymánál is alkalmazzák, ami a petrezselyemhez hasonló előnyökkel jár.

A görögdinnye új terület a Bejo számára, és idén még csak egy kereskedelmi fajtát mutattak be belőle, de jövőre már három fajtából is válogathatnak a termelők. A Bedouinnal indultak el, ami egy extra korai, piros húsú dinnye. Jövőre érkezik egy Crimson-típusú „Bedouin” is, ami sokban hasonlít az előzőhöz, de a csíkozottsága miatt inkább a konvencionális dinnyékre emlékeztet. A Bedouin napégésre kevésbé érzékeny, a mag nélküli dinnyékéhez hasonló csíkozottságának és az azzal járó héjszerkezetnek köszönhetően. Mára az első mag nélküli dinnye piaci bevezetése is fordulóponthoz érkezett.

Míg korábban a káposztafélekről, a gyökérzöldségekről, a hagymafélékről volt híres a cég, ma már a kabakosok és paradicsomfélék felbukkanása sem meglepő a katalógusukban. A közelmúltban a Bejo elkezdett együttműködni egy salátanemesítő céggel, úgyhogy a közeli jövőben a fejes saláta, a jégsaláta és salátakülönlegességek is meg fognak jelenni a kínálatukban.

VINICZAI

Forrás: MAGYAR MEZŐGAZDASÁG 2015. SZEPTEMBER 2.

Royal Brinkman

Poszméh, a leghatásosabb mód a biológiai beporzáshoz

Előnyei:

- terméskötődés fokozása
- termés mennyiség növekedése
- minőségi javulás
- munkaerő megtakarítás
- időjárástól való függetlenség
- dél-európai alfaj, nyári melegben is hatékonyan dolgozik

A kaptárak választéka a felhasználás helyétől függ: növényházban vagy azon kívül szeretnénk használni.

A növényházakban 2 féle kaptárból választhatunk. A normál (téli) kaptár és a nyári kaptár. Ha a nyár viszonylag meleg, ajánlott a nyári kaptár használata a nagyobb szellőzés miatt.

A szabadföldön termesztett növényekhez más típusú doboz szükséges a poszméheknek, ami képes megvédeni a kaptárt az olyan időjárási sajátosságoktól is, mint például az eső. A növény típusától függően 3 féle kaptárt ajánlhatunk: szabadtéri egyes kaptár, dupla kaptár vagy tripla kaptár.

A poszméheket sokfajta növényi kultúrában lehet alkalmazni:

Kertészeti növények:

- paradicsom
- szamóca
- dinnye
- tojásgyümölcs
- édes paprika
- cukkini

Gyümölcsök:

- sárgabarack
- cseresznye
- szilva
- körte
- mandula



Bővebb információért kérjük, vegye fel a kapcsolatot kereskedőinkkel vagy látogassa meg honlapunkat:

www.brinkman.hu

Aktualitások, nyári tapasztalatok

Sajnos az idei szezonban is több kertésznél tapasztaltam, hogy a káposztafélékben a *Xanthomonas* ismét pusztított. A természet által biztosított időjárási tényezők idáig nem voltak optimálisak a fertőzésekhez, így néhányan tudtukon kívül adták a baktériumnak kitűnő esélyt, - mely élt is vele és ilyenkor mindig a fajtákkal van a gond. Igaz a szomszédnak ugyanez a fajta van, az övé egészséges az enyém ismét beteg.

„Mégis ez hogyan lehetséges?” tehetik fel a kérdést. Igazán meleg és száraz nyarat tudhatunk magunk után, mely nem kedvez a fertőzésnek; ehhez magas páratartalom is szükségeltetik.

Itt jön képbe a termelő, aki szorgosan **nap, mint nap elindította az öntöződobot** a káposztafélékben „relative” **kis vízádagokkal** minden nap öntözött, így biztosítva a már sorzódott állományban a magas páratartalmat. A 30°C körüli hőmérséklet adott volt nyáron végig, melyhez társult a folyamatos levélnedvesség és magas páratartalom, így biztosítva melegágyat az optimális fertőzésnek.

Sajnos a folyamatos kis adagú

öntözések miatt nem lehet hatékony vegyszeres védekezést folytatni a *Xanthomonas* ellen.

Ritkán (az igények figyelembevételével) és olyankor **nagy vízádagokkal** öntözzük növényeinket, ezzel van esélyünk kiküszöbölni néhány kórokozót!

Cheriette F1: Korai hibrid, a termések fényes piros színűek és gömbölyűek. Kis lomboza-



tú, ezért könnyen csomózható. Az év bármely időszakában vethető, alkalmas szabadföldi és fólia alatti termesztésre. Vékony rövid gyökere biztosítja a könnyű értékesíthetőséget.



Scriveria F1: Korai hajtatási fajta. Nagyméretű intenzíven csillogó piros blocky termése nagyon piacos. IR: CMV; HR: ToMV: 0 / PVY: 1,2



Keresse standunkon
ÚJDONSÁGainkat a
Homokháti Vetőmagbörzén!

Papó-Kert Kft.

Papp Gábor
+3630-9485044

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

Terjesztési terület



Növénykondicionáló készítmények a Cheminova palettáján

Az **Amalgerol** talaj és növénykondicionáló termék. Több állati és növényi kivonat, valamint adalékok elegye. Minden növény hasonlóan reagál a kezelés hatására. Az **Amalgerol** egy erőteljes növekedésre készíti a növényt. A kezelés hatására a növény gyökér szőrözöttsége meghétszereződik. A készítmény a talajra jutva az ott lakó, honos bontó baktériumok számát igen rövid időn belül, mérhetően megsokszorozza és ezek jelentős szervesanyag-bontásba kezdenek. Ennek következménye, hogy a felvehető tápelemek mennyisége jelentősen megnő (pl. Ca plusz 42 %, P plusz 30 %, Zn plusz 35 %, stb.). Magasabb talajhőmérséklet, magasabb CO₂ kibocsátás, azaz röglazítás, vagyis jobb vízelvezetés, jobb vízmegtartás az Amalgerol kezelés eredménye. Az Amalgerol a gyümölcsösökben segíti a gyümölcsök megkötődését, csökkenti a gyümölcshullást és egy jobb kondíciót biztosít a gyümölcsfáknak. Dózia talajkezelésre 4-5 l/ha a gyomirtó permetezésekkel együtt kijuttatva, növénykezelésre 2-3 l/ha, a virágzás után 2-3 alkalommal kijuttatva.

Plantafosz Universal folyékony levéltrágya erősíti a nö-

vények természetes védekezőképességét, és tápanyagot is biztosít a növényeinknek. A készítmény a foszfor és a kálium mellett még sok mikroelemet is tartalmaz, így mikroelem lombtrágyaként is működik. A hatóanyagok a növények mind levélen, mind pedig gyökéren keresztül fel tudják venni, azok gyorsan elszállítódhatnak a növény különböző részeibe és a növények immunrendszerét erősítik. A Plantafosz Universal lassítja a növényi kórokozók növekedését, gátolja a spóráképződést, valamint beindítja a növények természetes védekező mechanizmusait, a sejtfalak megvastagszanak és a növény a gomba és a baktérium fertőzésekkel szemben ellenállóbbá válik. Eddigi tapasztalatok szerint a Plantafosz Universal használatát során a peronoszpóra félek, varasodás stb. gombás és a tűzelhalásos és gutaütéses baktériumos fertőzések esetén nő a növények betegségekkel szembeni ellenálló képessége. A Plantafosz Universal használatával egy új megoldás áll a termelők rendelkezésére a növény táplálásban. A készítmény a növények tápanyag ellátása mellett a növényvédő szerek hatékonyságát javítja néhány gombafertőzéssel szemben.

ÜLTETVÉNYEK TELEPÍTÉSÉHEZ

GUANITO 6-15-3+2 MgO

MAGAS SZERVES FOSZFORTARTALMÚ STARTER TRÁGYA GRANULÁTUM

ALMA ÜLTETÉSI KÍSÉRLET (2009 Provence, Franciaország, fajta: Golden Delicious)

500 kg/ha GUANITO

az ültetősor gyökérzóna sávjába bedolgozva



GUANITO HATÁSÁRA
Erős oldalhajtásképzés
Egészséges lombszerkezet

500 kg/ha DAP

3 részletben kijuttatva (március/április/május)



SUPERFOSZFÁT HATÁSÁRA
Gyenge növekedés
Gyenge oldalhajtásképzés

500 KG GUANITO ÁRA MEGEGYEZIK 500 KG DAP MŰTRÁGYA ÁRÁVAL



Hortiservice®
ötlet ... technológia ... minőség ... eredmény

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



A Guanito magas szerves foszfortartalmú trágya granulátum. Fő összetevője a guánó, mely üledékes eredetű tengeri madár ürülék, nagy koncentrációban szerves foszfátok találhatók benne (a tengeri madarak tápláléka 99%-ban tengeri hal). Kitűnően oldódik, talajszerkezet javító hatású, komplex makro- és mikroelem tápanyag.

MEGRENDELÉS:

Móra Input Kft.
Mórahalom,
Kissori út 2.

Új, gazdaságos módszer az őszi lemosásra az új WETCIT készítménnyel

A lemosó permetezések általában valamilyen olaj illetve növényvédő szer kombinációját tartalmazzák, melyek célja az áttelelő károsítók gyérítése annak érdekében, hogy az induló fertőzési nyomás szignifikánsan alacsonyabb legyen. A paraffin- és növényi olajok elterjedt használata környezetszennyező, továbbá a nagy mennyiség igen magas költséggel társul. Egy hagyományos olajos őszi lemosás akár 35.000-50.000 Ft/ha költséget is jelenthet. További hátrányuk az olajoknak, hogy a permetléfedésük és penetrációjuk – ami alapvető lenne annak érdekében, hogy a legkisebb kéregrepedésekbe is bejusson a permetszer – messze nem tökéletes.

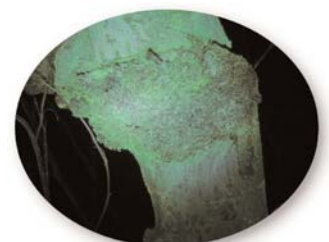
Az idei évtől azonban rendelkezésre áll egy teljesen új hatóanyagú és hatásmechanizmusú lemosásra is alkalmas adjuváns készítmény: a **WETCIT**. A **WETCIT** egy kiemelkedő nedvesítő hatású, a permetlé penetrációt nagymértékben javító, természetes összetevőjű új adjuváns alkohol-etoxilát hatóanyaggal. A készítmény hatóanyaga mellett tartalmaz hidegen préselt narancsolajat is, amely a hagyományos olajoktól teljesen eltérő hatás módú illóolaj. Az illóolaj nem befojt (mint a paraffin vagy növényi olajok) hanem kiszárit: kiszáritja az apró, lágy kitinvázú károsítókat és a gombamicéliumokat (lisztharmat), ráadásul a kezelt felület is gyorsabban felszárad.

A **WETCIT** kiemelkedő módon javítja a permetlé terülését, a **WETCIT**-tel kijuttatott növényvédő szer a legkisebb kéregrepedésekbe is bejut, még durva kérgű fák esetében is. Ráadásul teszi ezt úgy, hogy 0,15-0,3%-os koncentrációban

Fluoreszcencia festékkel megfestett lemosó permetezés kísérlet:



Egyéb olajos kezelés



WETCIT 0,3%

már tökéletesen működik, ami egy 1000 l/ha-os lémenyiség alkalmazása esetén csupán 1,5-3 l/ha **WETCIT** dózist jelent! A **WETCIT** legalkalmasabb növényvédő szer partnerei a lemosás során a különféle rézhidroxid és mikronizált kén készítmények. Összefoglalva a **WETCIT** lemosásra történő alkalmazása a következő előnyökkel jár:

- Kiemelkedő nedvesítő hatás, minden más adjuvánsnál

jobb permetléfedés és penetráció

- A partner növényvédő szer hatékonyságának jelentős növekedése
- Közvetlen kiszáritó hatás
- Újranedvesítő hatás
- Gyors lebomlású, környezetkímélő adjuváns
- Kellemes illat
- Alacsonyabb költség

Morva Tamás növényorvos,
területi szaktanácsadó

Tel: 06 20 958 2040,

e-mail: morvat@biocont.hu

www.biocont.hu



BIOCONT
MAGYARORSZÁG

Tisztelt Termelő Kolléga!

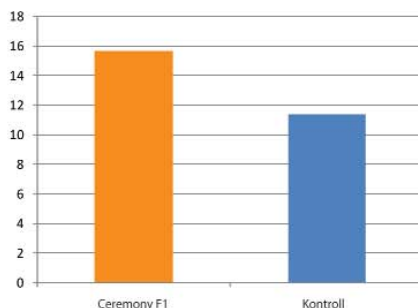
Igyekszünk elsőként, idejében szólni, hogy a Nunhems paprika fajtaválasztékunk, fehér TV paprika típussal bővül. Az eddig – az érdeklődő termelő kollégák részéről – már megismert Bikaszarv „kapia” típusú **Atris F1** és a Kaliforniai „bloki” típusú **Mustang F1** mellett a fehér TV paprikát a **Ceremony F1** fajtaújdonságot mutatjuk be Önnek.

Hogyan segíti az Ön fehér paprika termesztését és piacra jutását a **Ceremony F1** újdonság?

Kedvező vetőmag áron, egy nagyfokú védelem biztosításával a vírusok elleni küzdelemben. Az egyedülálló rezisztencia csomaggal: HR:Tm 0-3, IR:TSWV, CMV (uborka mozaik vírus) ellenállósággal, elsőként a Nunhems jelentkezik a magyar fehér paprika piacon!

Tudta Ön, hogy a fehér paprikákon az elmúlt 2-3 szezonban jelentkező vírusok több, mint fele uborka mozaik vírus volt Magyarországon?

Hogy elkerülje a piacon az ilyen vírus tünetek negatív hatását, válassza a Nunhems Ceremony F1 TV paprika újdonságát!



Szedések időpontja	06.04	06.15	06.25	07.06	07.16	07.27	08.11	08.24	09.14	Össztermés (kg)
	Termés mennyiség (kg)									
Ceremony F1	0,34	2,06	1,28	1,76	1,27	1,77	2,94	1,39	2,76	15,62
Vezető kontroll fajta	0,34	1,99	1,27	1,73	0,52	1,29	1,33	0,67	2,22	11,39



Bikaszarv „kapia” típus Atris F1

Bikaszarv típusú, nagytestű, édes, 16-20 cm hosszú, 5-8 cm vállátmérőjű, 15-20 dkg-os termések jellemzik. Zöldből pirosra érő, erősebb növekedésű és erőteljes gyökérzetű, napégésre kevésbé hajlamos. Nagy hozamú, szabadföldi és fóliás (felkötéssel) termesztésre. Zölden is jó ízű, zamatos. Kalcium-hiányra kevésbé érzékeny. Csumája kicsi, gyorsan és gazdaságosan szelhető. Fajtára szabott termesztési tanácsért keresse cégünket!



Bayer CropScience

Nunhems Hungary Kft.
Bayer CropScience
Vegetable Seeds
www.bayercropscience.hu

Telefonszám és postacím változás! Ügyfélszolgálati irodánk költözése miatt 2015. november 1-től.

Új postacímünk: Nunhems Hungary Kft. 1123 Budapest, Alkotás u. 50.

Új telefonszámaink a következők: +36 1 8845304 és +36 1 8845305

(2015. november 1-ig hívja régi számainkat 56 421-174; 56 421-126)

Vevőszolgálati e-mail: nunhems.customerservice.hu@bayer.com



Ceremony F1 (Nun 36005)

- Nagy termőképességű bőtermő fajta
- Folyamatos kötések
- Széles vállú, sima falú, fényes, fehér termés
- Minőségi termés a teljes szezonban
- Lilulásra nem hajlamos
- Több időszakra ajánljuk, január végi ültetéssel
- A termelőknek nagyfokú védelmet biztosít a vírusok ellen az egyedülálló rezisztencia csomagnak köszönhetően (HR:Tm0-3, IR:TSWV, **CMV**)

Rezisztencia jelölések:

IR= közép fokú rezisztencia;
HR = magas fokú rezisztencia;
Tm 0-3 = dohánymozaik vírus (TMV, ToMV, TMGMV, PMMoV 1,2; PaMMV);
TSWV = Paradicsom Bronzfoltosság vírus;
CMV = Uborka mozaik vírus

Ceremony F1 kísérleti eredmények a balástyai régióból

Az eredmények, 4 db növény/négyszélméterre számolva értendők. Kétszállra metszve, homok talajon. Kísérlet helye: Balástya. Palántázás időpontja: 2015.03.16.

Kaliforniai „bloki” típus Mustang F1

Bronzfoltosság vírus rezisztens, tavaszi és nyári fóliás (felkötéssel) termesztésre ajánlott bloki típusú paprika. Zöldből fényes pirosra érő, vastag falú, középkorai fajta. Nyitott lombozatú, közepesen erős növekedésű. Nagysúlyú, szabályos bloki termések jellemzik, melyeknek hossza, 9-10 cm és átmérője 9-9,5 cm lehet. Kalcium hiányra és repedésre kevésbé hajlamos. Könnyű termesztethetőség, magas hozam, folyamatos terméskötés és nagyfokú rezisztencia jellemzi. (HR:Tm 0-3, Ir:TSWV)





Meghívó

Móra-Input
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Homokháti Vetőmagbörze 2015

A kiállítás és az előadások helye:

Rózsakert vendéglő

6781 Domaszék Deák Ferenc utca 36.

A kiállítás időpontja:

2015. október 17. (szombat) 9.00 - 14.00 – ig

Programok:

- 8.30 regisztráció.
Kiállítások folyamatos megtekintése.
- 10.00 - 12.00 Előadások megtekintése a kisteremben.
 1. Högye Szabolcs Növényvédelmi szakmérnök:
Zöldségfélék növényvédelme DuPont készítményekkel!
 2. Bálint Béla Növényvédelmi szakmérnök:
Növényvédelmi aktualitások - jól bevált módszerek és újdonságok"
 3. Pecnyik Béla területi képviselő:
Malagrow technológiával az intenzitás útján - Termelői tapasztalatok a 2015-ös szezonból
 4. Kicsiny László EX-ANTE 2002.Kft:
Amit az új vidékfejlesztési pályázatokról tudni érdemes
- 12.30 - 13.00 A regisztrált látogatók között ajándékokat sorsolunk ki.

Fődíj: 100.000 Ft-os vásárlási utalvány

A vetőmagbörze kiállítói:

