

IDEJÉBEN SZÓLUNK!



Hírek, újdonságok a mezőgazdaságban

2016. október III. évf. 6. szám

A makói tájörzet meghatározó ipari növénye az őszi káposztarepce. Biztonságosan termeszthető, mert az őszi, téli, tavaszi csapadékot tudja hasznosítani és biztonsággal értékesíthető exportcikk. A siker egyik fő záloga, hogy gondosan elvégezzük-e az őszi állomány védelmét és az őszi gombavédelemmel egybekötött regulátorozást. Amennyiben a termelő nem tudja mindkét regulátorozást – őszi, tavaszi – elvégezni csak az egyiket, akkor mindenképpen az őszi kezelés legyen elvégezve. Az őszi regulátorozás hatására a lomb intenzív növekedése lelassul, zömökké válik, és a gyökérnyak megvastagodik, jó esetben elérheti a 30-35 mm átmérőt, miközben a gyökerek intenzíven hatolnak lefelé. A tavaszi - sorrendben a második regulátorozás - elhagyása nem praktikus, mivel az oldalhajtások számát is növeli, ami egyúttal tavaszi lombvédelem is.

Az őszi növényvédelem legfontosabb eleme a szik- és lombszeleves állomány megvédése a hatféle keresztesvirágúak földibolhájától, repcebóthától és a még ezeknél is nagyobb pusztítást végző repcedarázs álhernyóitól. A földibolhák először hámozgatnak, majd lyugatnak, ha megreped a föld, akkor a repedésbe is belebújhat és a kelőfélben levő szárát elrágja.

A repcedarázs a levélélbe rakja tojásait, a kikelt apró neonzöld színű álhernyók a levél fonákon hámozgatnak, majd amikor elérik az L4-L5 lárvastádiumot, akkor feljönnek a levél felszínére. Ekkor már 3-4 cm hosszúak, kékes-fekete színűek és néhány nap alatt megemmisítik a lombot, csak a fő levélerek maradnak meg. Ha ezt észleljük, az őszi védekezés elmaradhatatlan.

A repcegyomirtás fontosságát az szabja meg, hogy milyen a kikelt gyomállomány összetétele. Amennyiben a veszélyes galaj, pipacs, vadkamilla, pipitér, parlagfű van jelen, amelyek főleg tavasszal

károsítanak, és a betakarítást nehezítik meg, akkor célszerű az Ikarusz használatát. Ha az őszi-kora tavaszi károsítású árvacsálnál, veronika, tyúkhúr gyomok vannak jelen, akkor célszerű a Sultan Top, vagy Butisan Star használatát. Repceből a vadrepce gyomirtani csak a vadrepce korai stádiumában lehet. Erre alkalmas a Salsa.

A megváltozott ökológiai viszonyok és a talajok kimerültsége, a talajok mikroelem tartalmának majdnem teljes elfogyása, a folyamatos és erős műtrágyázás miatt felértékelődött a talajaink, a talajélet megújításának, helyre állításának, a talaj tápanyag-szolgáltató képességének feljavítása.

A szerves trágyázással csak a szerves kolloidok mennyiségét tudjuk növelni, amely azért fontos, hogy a szerves kolloidok ellentétes töltésűek a vízmolekulákkal szemben, ezért azok egy vízburokkal veszik magukat körül. A szerves kolloidok a kijuttatott műtrágyákkal szerves komplexeket képeznek, amely a talajból nem mosódik ki, ugyanakkor a növények számára könnyen felvehető tápanyagforrás. Ezzel párhuzamosan a talajéletet és a talaj tápanyag-szolgáltató képességét is növelnünk kell, erre való a talajbaktérium készítmények az Amalgerollal együtt. Talajainkban évente 20-50 kg/hektár humusz bomlik le, a termőtalajréteg humuszkészletéből. A humuszképződés évszázados folyamat, a folyamatos lebomlást ellensúlyoznunk kell. Ennek a módja: folyékony humuszkivonatot juttatunk a talajba évente, ami egyben szénforrás is a hasznos talajbaktériumok számára. Dózisa: 10-20 liter/hektár kész talajbaktérium koncentrátum.

A talajban lévő növényi maradványok cellulóz és lignin tartalmát lebontatjuk a cellulóz és ligninbontó Natur Microval. A növények és a talaj számára csak a lebontott szar- és gyökérmaradványok a

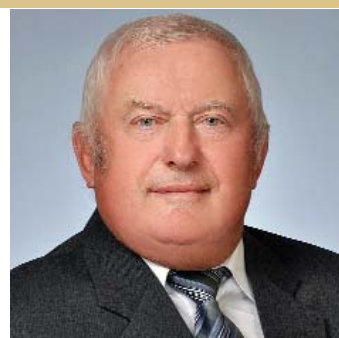
hasznosak. A talajban le nem bontott, hanem megrothadt növényi maradványok anaerob körülmények között metánt termelnek, amely nemcsak a talajt, hanem a növényt is mérgezi. Ez a folyamat megy végbe a vízállásos, „vízhúta” területeken.

A globális felmelegedés nem-csak a talajéletre, hanem a rovarok felszaporodására is hatást gyakorol. A meleg periódusok, valamint a vertikális és horizontális hőmérséklet emelkedés a rovarok biológiáját felgyorsítja, ugyanakkor új rovarok megjelenését is hozza magával. Ilyenek az Amerikai lepkekabóca, Puzspángmoly, Foltoszárnú muslinca, Márvány poloska, Vándor poloska, várható a Citromlepkefajok megjelenése is. Karantén kártevő a Szőlőszárgaság fitoplazmát terjesztő Amerikai szőlőkabóca.

A termelők gyakran a kikelt növény fejtrágyázását csak nitrogénnel végzik. Figyelembe kell venni, hogy a növények kezdeti fejlődéséhez létfontosságú tápelem a foszfor is. A lágyszárú növények az összes foszfor szükségletük 75%-át a tenyészidőszak kezdetén az első 20%-ában veszik fel. Ez a záloga nemcsak a kezdeti, hanem a későbbi intenzív fejlődésnek is. A szabadföldi zöldsnövények foszfor igénye csökkenő sorrendben:

1. borsó
2. bab és csemegekukorica
3. korai burgonya
4. petrezselyem, sárgarépa, fejes saláta
5. uborka

A foszfor erősen kötődik a talajrészecskékhez, mozgása a talajban lassú. A gyökértől 2,8 mm-nél távolabb elhelyezkedő foszfort a növény gyökere nem éri el, ezért eggyel több okunk van arra, hogy a foszformobilizáló törzseket is tartalmazó Natur Micro-t dolgoz-



zük be a talajba.

Októberben még vethetünk tritikált, amely némely paraméterében jobb, mint a búza, ugyanakkor kevésbé igényes.

Az árpa októberi vetése az árpasárgaság vírus szempontjából kedvezőbb, mint a korábbi vetés.

A szikleveles petrezselymet, sárgarépát, a magról vetett hagymát kaszahányásig ne fejtrágyázzuk. A felszabaduló ammónium és a meg-növekedett talaj EC a gyökérszöröket károsítja.

A vajrépa (népiesen sörretek) bírja a hideget, és hidegben is tud fejlődni, de a lehűlt talajviszonyok miatt a kalciumot nem tudja felvenni, annak hiányában pedig repedésre hajlamos. A kalciumot csak lombon keresztül tudjuk pótolni. Most végezhetjük az őszi faültetést, a gyökér visszavágása után Bentonitos-rezes pépbe márt-suk ültetés előtt (Agrobaktérium-tumefaciens megelőzés).

A fóliás csemegehagyma állományt időnként kezeljük Fito-Horm Turbo Kaliummal és Fito-Horm Turbo Magnézium-mal 1 %-os töménységben.

A másodvetésű burgonyát erősen kondicionáljuk a Plazma-csomag + Zöldítő Komplex-szel, mivel a késői fagy hatását - a tavaszi megfagyással ellentétben - nem tudjuk semmivel sem regenerálni.

Görög Zoltán

Ünnepi nyitvatartás:

dec.: 19-27 -ig zárva, dec.28-29 7.30-15.30 ig nyitva, dec.30 – Jan 1. zárva, 2017 január 2. nyitva

MÓRA-INPUT/MAROS-FARMER

6782 Mórahalom, Kissori út 2-4.

6900 Makó, Állomás tér 15.

Tisztelt Termelő Kolléga!

Igyekszünk idejében szólni az általunk forgalmazott paprika fajtáinkról:

ATRIS F1 „bikaszarv kápia” típusú
MUSTANG F1 kaliforniai „bloki” típusú
CEREMONY F1 fehér TV paprika



Ceremony F1

- Nagy termőképességű bőtermő fajta
- Folyamatos kitések
- 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

IR: CMV - Uborka Mozaik vírus

IR: TSWV (P0) -

Paradicsom Bronzfoltosság vírus

HR: Tm0-3 (TMV, ToMV, BPMoV, PMMoV 1.2, PMMoV 1.2.3) -
 Dohány Mozaik vírusok

IR: közép fokú rezisztencia,
 HR: magas fokú rezisztencia



Valamint zeller fajtáinkról:
MONARCH • **PRINZ**
REX F1 • **MARKIZ F1**



Markiz F1



Újdonság!



Science For A Better Life

Nunhems Hungary Kft.
 Vegetable Seeds
 1123 Budapest, Alkotás u. 50.
 www.bayercropscience.hu

Vevőszolgálat, rendelés:
 E-mail: nunhems.customerservice.hu@bayer.com
 Telefon: +36 1 884 5304, +36 1 884 5305

Kellemes Karácsonyi Ünnepeket és
 Sikeres Termesztést Kívánunk 2017. évi szezonra is:
 a BVS Nunhems Hungary csapata



CENSOR F1 OROSCO

- ▶ Középkorai, erős gyökérzet
- ▶ Vállas, húsos falú termése
100-120 g, ősszel sárgásfehér
- ▶ Kiváló stressztűrés, jó alak
- ▶ Ültetés: február közepe-július vége
- ▶ HR: PMMoV: 1-2 (Tm2), IR: TSWV, M



GREEN PRESTO F1 TOKITA

- ▶ Korai, 55-60 napos, 1-1,5 kg
- ▶ Középerős növekedés
- ▶ Jól lábontartható
- ▶ Tömör, súlyos fejek
- ▶ Hajtatás, fátolyfólia
- ▶ HR: Foc



RANGER

- ▶ Világoszöld levél, erős növekedés
- ▶ Nagyméretű, szép piacos fejek
- ▶ Széles, jól záródó alsó levelek
- ▶ Őszi-téli hajtatás,
kora tavaszi termesztés
- ▶ HR: BL: 16-28, 30-32



TOKYO WHITE CROSS F1 TOKITA

- ▶ Gyors, 35-45 napos
- ▶ Szabályos gömb alak
- ▶ Gumója 6-12 cm, sima felületű
- ▶ Jó hidegtűrő
- ▶ Egyöntetű, vékony gyökér
- ▶ Fóliás és szabadföldi termesztés

OROSCO

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

Kellemes Karácsonyi Ünnepeket Kívánunk!

Móra-Input Kft. Mórahalom, Kissori út 2-4. Ny: H-P: 7.30-15.30-ig Szo.: 7.30-12.00-ig
 Rendelés felvétel: 30/295-3571 30/688-1622 Szaktan.: Görög Zoltán: 0630/479-9343

Maros Farmer Kft. Makó, Állomás tér 15. Ny: H-P: 7.30-15.30-ig Szo.: 7.30-12.00-ig
 Rendelés felvétel: 20/450-9174, 30/505-7644 Szaktan.: Mitykó Sándor: 70/328-2825



Karaté

Drava RZ F1

- főlás és az első szabadföldi ültetésekre javasolt karatébé
- fejlődése gyors, hidegre nem érzékeny
- levélzete stabilan felálló, levele viaszos, betegségre nem fogékony
- gumója lapos, szinte fehér színű még fényszegény időszakban is
- hajtásra februártól március végéig javasoljuk
- szabadföldre március közepétől április végéig ajánlott



Fejes saláta

Rivalda RZ

Hajtató saláta újdonság!

- rendkívül mutatós, nagy méretű fejeket képez
- világos, fényes levélzete van
- alsó oldala szépen zárt, ládában remekül mutat
- jól tűri a hideget és a fénytelen időszakokat
- nagy mérete ellenére az egyik leggyorsabb fejlődésű saláta
- rezisztenciája peronoszpóra ellen kiemelkedő
- ültetését a teljes hajtató szezonban javasoljuk, legkésőbb március elejéig

Templin RZ F1

- a Drava RZ-vel együtt ültetve néhány nappal később vágható karatébé
- erős, felálló lombozata megkönnyíti a szedést, ládázva nagyon mutatós árut ad
- levélzete viaszos, betegségeknek ellenálló
- szik alatti része stabil, ezért megdőlésre nem hajlamos
- javasolt ültetési időpontja megegyezik a Drava RZ fajtával



Fejes káposzta

Pushma RZ F1

Korai profitra optimalizálva!

- tenyészidő: 55-58 nap
- tökéletesen kerek fejforma, üde zöld szín
- átlagsúly: 1,3 - 2 kg
- kiváló egyöntetűség, nagy termésmennyiség jellemzi
- kiemelkedő lábon tarthatóság, akár 10 nap repedés nélkül
- felmagzásra nem hajlamos
- magasan ülő fejek - jobb levegőzés, kevesebb fertőzés
- erős lomb és növekedési erély - jó gyomelnyomó képesség
- hajtási, korai fátvolfóliás és szabadföldi körülmények közö is ideális

Bővebb fajtainformáció, tanácsadás a termék felelőseinktől:

Deme Zoltán - 06 30 626 1125 (karatébé, saláta) és Kovács Áron - 06 30 184 2995 (káposzta)

Rijk Zwaan Budapest Kft. - 1016 Budapest, Aladár u. 17-19. - Tel: 06 1 489 8060

www.rijkzwaan.hu - Zöldégetermesztők Rijk Zwaan partner oldala

Sharing a healthy future



A XXI. század növényvédelme Biocont termékekkel

A Biocont Magyarország Kft. 2002-ben alakult azzal a céllal, hogy hatékony környezetkímélő, alternatív növényvédelmi eljárásokat honosítson meg hazánkban és segítse a mezőgazdasági termelőket, hogy magas minőségű, szennyező mentes termékeket állítsanak elő a környezet károsítása nélkül. Ennek érdekében cégünk olyan csúcsmínőségű termékeket vezetett be a hazai piacra, amelyek már külföldön bizonyítottak és a világ vezető környezetkímélő termékei közé tartoznak. Az innovatív vegyszermesters technológiák hazai adaptálása cégünk specialitása, gondoljunk csak az Isomate-Isonet feromon légtérletelési termékekre, az első szabadföldön is alkalmazható fűrészdarázs-technológiára a Trichoplus-ra, a különböző egyedülálló hatóanyagú rovarölő szerekre mint a DiPel DF, Madex, Naturalis vagy Neem Azal, vagy a speciális, narancsolaj vívőanyagú lombtrágyánkra a Prev-B2-re, illetve az egyedülállóan sokoldalú hatásfokozó adjuvánsunkra a WETCIT-re.

A Biocont Magyarország Kft. nem titkolt célja, hogy termékeit egyre szélesebb körben illeszkessék az integrált növényvédelmi technológiákba, hiszen így lehet megvalósítani csökkentett vegyszerterhelés mellett a megfelelő mennyiségű és minőségű termék előállítását. Számos termékünket (pl. DiPel DF, Isomate CLR, OFM rosso, Isonet L plus, Prev-B2, WETCIT, Madex) már most is elégedetten használják integrált- vagy konvencionális termelők is.

A jövő évben egy új, talajkondicionáló készítménnyel fogunk jelentkezni, mely a talaj vízháztartását, levegősségét és szerkezetét optimalizálja segítve ezzel a talajmikrobák elengedhetetlenül fontos munkáját. Mind a tömörödött, kötött, mind a laza homok talajon gazdálkodók imádni fogják a terméket, de egyelőre csak ennyit árulunk el.

Bízva abban, hogy egyre többen csatlakoznak a vegyszermesters technológiát alkalmazók táborához, minden kedves partnerünknek Békés, Boldog Ünnepeket és sikeres, jövedelmező gazdálkodást kívánunk a 2017-os esztendőre is!

A Biocont Magyarország Kft. csapata
www.biocont.hu



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: Délkelet Press Kft.

Terjesztés:

Külterületen: Magyar Posta Belterületen: Feibra Kft.

Készül: 32 000 példányban

Megjelenik 2 havonta Ásotthalom, Bördány, Domaszék, Mórahalom, Öttömös, Röske, Ruzsa, Zákányszék, Makó, Maroslele, Klárafalva, Ferencszállás, Kiszombor, Apátfalva, Magyarcsanak, Király-hegyes, Óföldsék, Földéak területén

KAPRO

TSWV rezisztenciával felvértezve

HR Tm:0
IR TSWV

SV9702PP

Fehérben őrzi egészségét

HR Tm:0-3
IR TSWV

KAPTUR

A nehézsúlyú bajnok

HR Tm:0



A fajtákkal kapcsolatos információért keresse kollégánkat:
PAPP ZOLTÁN • Telefon: +36 20 973 9625
www.seminis.hu

Külföldi tapasztalatok – szélesebb szakmai tudás



Az olasz Valagro cég mindig is fontosnak tartotta a rendszeres, folyamatos, naprakész gyakorlati és elméleti képzést. Ennek köszönhetően a **Malagrow Kft.** kertészeti **szaktanácsadói** egy rendkívül érdekes **nemzetközi szakmai találkozóra** voltak hivatalosak az őszi folyamán, melynek során meglátogatták Európa egyik legnagyobb zöldségtermelő területét, a spanyolországi Almeriát, valamint a gyümölcs- és csemegeszőlő-termesztés szempontjából fontos Murciát.

Az ilyen jellegű szakmai utak nem titkolt célja a tanulás, az **új technológiai elemek**, az **új termékek** és az **új termesztési praktikák** megismerése, majd azok adaptálása a hazai termesztési rendszerekbe. Ehhez **Dél-Spanyolország** kitűnő terepnek bizonyult. A terület fekvésének köszönhetően szinte egész évben folyamatos termelés zajlik a mintegy 40.000 ha-nyi fólia-felületen. Az évi több mint 3.000 órányi napsütés, a télen is enyhe klíma, az évi átlag 18-19°C-os hőmérséklet kiváló lehetőséget nyújt a **paprika**, a **paradicsom**, az **uborka**, valamint a **sárga- és görögdinnye** termesztéséhez. A klimatikus előnyök mellett azonban számos hátránnyal is meg kell küzdeniük a helyi zöldségtermesztőknek. A csapadék éves mennyisége mindössze 150-200 mm, májustól augusztusig szinte egyáltalán nincs eső. A növénytermesztéshez szükséges vizet kutakból nyerik, ráadásul a többnyire 100-300 m (néhol akár 1.000 m) mélyről felhozott öntözővíz minősége is igen változó. A termesztésbe vont talaj erősen agyagos, köves, szervesanyag-tartalma szegény. A termesztés pedig 90%-ban hagyományos, nagyméretű, magas légterű, lapos termesztőházakban folyik.

A hatalmas felületnek és a folyamatos termésnek köszönhetően azonban az almeriai termékekkel az év minden szakaszában találkozhatunk az európai piacokon.

Ami azonnal szembetűnő volt, hogy a **termesztés színvonala intenzívebb** a magyar átlagnál. A **termesztők fogékonyak** az új fajtákra és az új technológiákra, valamint kellemes meglepetés volt a **biológiai növényvédelem** széleskörű elterjedése is. Az **előrejelzés fontosságát**, a **hasznos élő szervezetek** használatát és a **növényvédőszer-marad-**

vány minimalizálását egyre több spanyol termelő tudja sajátjának. Ez nagyrészt az európai piacnak való megfelelési kényszerből fakad, hiszen az itt termelt áru kétharmad részét exportálják.

A másik fontos dolog, hogy itt talajról tényleg csak mint termeszítő közegről beszélhetünk. A gyenge minőségű talajok nagy része köves, agyagos, szervesanyag-tartalmuk szinte nulla. Az öntözésre használt víz minősége pedig nagyon változó, a legtöbb esetben meglehetősen rossz (1,5-3,5 közötti EC-vel).

Mindezek következményeként a **felhasznált műtrágya mennyisége** jóval a **magyarországi szint felett** van, ezenkívül pedig általánosan elterjedt technológiai elem a **sátrak telepítés előtti feltöltése is szerves anyaggal**.



A különböző eredetű szilárd szerves anyagokat 1-3 cm vastagon terítik szét, majd bedolgozzák. A termesztés intenzitását mutatja a különböző **mikro-**, és **mezoelem** (B, Mn, Mg, Ca) **lombtrágyák**, valamint a különböző **biostimulátorok** használata is. Ahogy azt a Valagro Iberia munkatársai kifejtették, ezeket a termékeket **minden spanyol termelő használja**. A Miért?-re nagyon ésszerűnek tűnő választ kaptunk: a piac kizárólag kiváló esztétikai minőségű, jó beltartalmi értékkel rendelkező, piacos, egységes árut vesz át és ez az intenzív termesztés-technológia mellett csakis biostimulátorok használatával oldható meg, még a spanyol adottságok között is. A magyar viszonyokkal összevetve megállapítató, hogy a 100%-os felhasználás mellett, a mikro- és mezoelem-lombtrágyákat és a különböző biostimulátorokat szezon elején megtervezett idő-

pontokban, folyamatosan használják.

A **Valagro termékek minden termelőnél**, akikkel találkoztunk, megtalálhatóak voltak. A gyenge tápanyag-szolgáltató képességű, alacsony szervesanyag-tartamú talajok miatt folyamatos a **Viva** talajkondicionáló felhasználása. A magas hőmérséklet és az erős sugárzás káros hatásainak kivédésére tervszerűen a **Megafol-t** használják. A köves, agyagos talajokban a megfelelő gyökeresedést **Radifarm**-mal oldják meg.

A termésméret növelésére, a koraiság fokozására a **Benefit PZ-t** és az **MC Cream-et** alkalmazzák. Ahogy azt az egyik spanyol gazdálkodó is elmondta, ezek a biostimulátorok mindemellett jelentősen **növelik az öntöző műtrágyák hasznosulását is**, ami szintén fontos tényező az extra minőség és a magas hozamok szempontjából.

Tanulásként megállapítható, hogy **nem létezik rossz talaj és nincs olyan külső körülmény**, ami alapján lehetetlenné tenné a **jövedelmező termelést**. A megfelelő, adekvát technológia, a biostimulátorok és lombtrágyák tudatos, tervszerű használata, valamint az ágazati szervezettség segít leküzdeni ezeket a nehézségeket.

AGROmashEXPO
2017. január 25-28.
Találkozzunk a C pavilonban!

MM MALAGROW KFT

MALAGROW Kft.

Szolnok, Újszászi út 38.

Telefon: +36 56 514-160

Fax: +36 56 515 050

www.malagrow.hu



Előcsíráztatott gyökéretrekszelyem és sárgarépa vetőmagok a BEJO Zaden B.V. ajánlatában

Mit jelent az előcsíráztatás?

A vetőmagot vízben megáztatják, elindul a csírázása majd visszazárítják, hogy vetőgépben vethető legyen. A kezelés hatására a vetőmagból induló gyököcske még nem törí át a maghéjat, sőt a vetőmagon nem is észlelhető elváltozás.

Az előcsíráztatott vetőmag előnyei

Gyorsabb, harmonikusabb és egyöntetűbb kelés a nem előcsíráztatott magokkal szemben. A kiegyenlített kelés következtében a növények egyszerre fejlődnek, pontosabban meghatározható a kelés utáni gyomirtás ideje és a gyomirtószert kevesebb kelő felben lévő csiránövényt károsít. A lendületes kelés következtében rövidebb idő alatt állapnak a növények a rendkívül kényes csírázási-kelési életszakaszon.

Vásárolható vetőmag termékformák

A vetőmagtasakon minden esetben szerepel a „primed” felirat, amely előcsíráztatott magot jelent. A vetőmag árjegyzékben szereplő ECS rövidítéssel az előcsíráztatott, filmszárazított vetőmagot értjük. Az ECS Prec. rövidítéssel az előcsíráztatott, filmszárazított és kalibrált vetőmagot jelezzük.

Az előcsíráztatott vetőmagok tárolása és felhasználási időtartama

Az előcsíráztatott magokat mindig a vetőmag tasakon szereplő hőmérsékleten tároljuk a vetés megkezdéséig. Az előcsíráztatott vetőmagok felhasználási ideje a tasak hátsó oldalán, a bal felső sarokban található.

Fajtaválaszték:

Gyökéretrekszelyem: Arat, Eagle

Sárgarépa: Baltimore F1, Napa F1, Bangor F1

Elérhetőségek, termelési szaktanácsadás:

RIT-SAT Kft. Tel: 06 23 440 511, info@ritsat.hu, www.ritsat.hu
Kádár András Tel: 06 30 960 4489, kadarand@t-online.hu
Benák Péter Tel: 06 30 284 9793, benakp.bejo@gmail.com



Rit-Sat
Mezőgazdasági és Kereskedelmi Kft.

That's bejo quality ► bejo.com



Cheriette F1

Korai hibrid, a termések fényes piros színűek, gömbölyűek; könnyedén elérik 5-6 cm-es méretet, amely biztosítja a piros árut. Kis lombozatú, ezért könnyen csomózható. Az év bármely időszakában vethető, alkalmas szabadföldi és fólia alatti termesztésre. Vékony rövid gyökere biztosítja a könnyű értékesíthetőséget.



White Excel F1

70-75 napos fajta. Nagyon tömör fejszerkezetű, ezért a rózsza méretéhez képest súlyosabb, az átlagnál jóval nehezebb ládákat ad. Elsősorban tavaszi és őszi termesztésre javasolt. Fűtetlen fólia alatti hajtás egyik standard fajtája, jól tűri a január- februári ültetést.



K-12448 F1

Erős növekedésű, bőtermő kápia paprika export piaci, tálcázós értékesítésre. Repedésre nem hajlamos, mélypiros színe nagyon mutatósá teszi. Vastag falának köszönhetően fajsúlyosabb kortársainál. Rendkívül jó pultállósággal rendelkezik.



Candisa F1

55 napos tenyészidejű káposztafajta. Magas szárazanyagtartalma miatt rendkívüli módon ellenáll a magszárba indulásnak. 1-1,5 kg-os kerek fejeket nevel.



Papp Gábor +36 (30) 948 5044

Az itt szereplő adatok megfigyeléseinken és egyéb forrásokból származó információkon alapulnak, csak irányadók. A növény termőképessége függ az adott fajta genetikai adottságaitól, fiziológiai jellemzőitől és a termesztés körülményeitől, beleértve a termesztéstechnológiát is, nem vállalunk teljes vagy részleges garanciát a növény termőképességére vonatkozó információkért, nem vállalunk felelősséget semmilyen, különböző okokból adódó közvetlen vagy közvetett veszteséget.



Békés, boldog karácsonyi ünnepeket és sikerekben gazdag boldog új évet kívánunk!

MARHA-JÓ Magyarország legismertebb szerves trágyája!



HIBRID ZÖLDSÉG VETŐMAG



CALIBRA F₁

90 napos tenyészidejű, szép, 22-25 cm hosszú, csomózásra való fajta, téli, kora tavaszi vetésre.



TRAINER

100% növényi aminosav

TRAINER a növény személyi edzője!

Használja hideg és fényszegény időszakban is!



Szaktanácsadás: Balla Zsuzsa • Tel.: +36-70/772-0746 • E-mail: zsuzsa.balla@hortiservice.hu

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



Továbbra is a Marha-Jó a legismertebb és legelismertebb szerves trágya a hazai termelőknél. Beltartalmának, szerves anyag tartalmának és élő baktériumállományainak köszönhetően egyre több elégedett termelőnek (kertész, szőlőgyümölcs termesztő és szántóföldi gazda) biztosít a termék megfelelő tápanyagellátással összekötött szerves anyag kijuttatást.

Az Agro Naturtáp Kft. egy nagyobb volumenű bővítésnek köszönhetően 2017 elejétől megkezdte a virágföldek, kertészeti kiágazások és profi földkeverékek, termesztő közegek forgalmazását is. A termesztő közegeknél lehetőség lesz egyéni igények (összetétel) kiszolgálására is. Az új termékpalettánkat keresse a Mórahalmon a Móra-Input Kft.-nél és Makón a Marosfarmer Kft.-nél!

A termesztő közeggel kapcsolatos információkkal keresse szaktanácsadóinkat:

Kovács Ibolya +36 70 612 6184

VÁLASSZA ÖN IS A DUNA-R LEGÚJABB HIBRIDJEIT!



KADET
(HR Tm2, IR TSWV)



TOLDI
(HR Tm2, IR TSWV)



KAPITÁNY
(HR Tm2, IR TSWV)



ZALKOD
(HR Tm2, IR TSWV, IR Ma/MI/Mj)

duna-r
vetőmag



Duna-R Kft.

Részletes információk a fajtákról:

Tudós-Tyukász Melinda: +36/30-626-2977 * tyukasz.melinda@duna-r.hu

Tudós Balázs: +36/30-201-1307 * tudos.balazs@duna-r.hu

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

Nem tudni, ki szedi le a káposztát idén

Nehéz évet könyvelhetnek el 2016-ban a káposztafélékkel foglalkozó magyar gazdaságok: ebben az évben betegségek sora tizedelte a növényeket, a piaci ár is alacsonyabb a korábbiaknál és a betakarításra sem nagyon találnak kétékezi munkást. A Syngenta mai ágazati rendezvényén elhangzott: a káposzta, brokkoli, karfiol fogyasztása általában van hazánkban is, ugyanis egyre többen fogyasztanak frisspiaci zöldséget savanyított, tartósított termékek helyett.

Ócsa, 2016. október 8.

A hazánkban is évszázadok óta termesztett káposztafélék élet-tani szempontból nagyon fontos és előnyös tulajdonságokat hordoznak: kedvező áruk, magas vitamin-, ásványianyag és rosttartalmuk miatt kedvelt élelmisznövények Európában. Magyarországon átlagosan évente 5 ezer hektáron terem kelkáposzta, brokkoli, karfiol és fejeskáposzta. Utóbbi ezek közül a legnagyobb, átlagosan évente 2,5 ezer hektáron termesztik a gazdálkodók. Az idei termőterület 10 százalékkal nagyobb az előző évhez képest, ám vannak eltérések az egyes fajtacsoportok között: míg a fejes- és vöröskáposzta termesztési területe nőtt, addig a kelkáposzta, karfiol és brokkoli felülete valamelyest csökkent, hangzott el a Syngenta hagyományos ágazati rendezvényén, amelyet tizenegyedik alkalommal rendeztek ma Ócsán, a vállalati zöldség-nemesítő központjában.



A káposztafélék hazai fogyasztása Európában általában van, hangsúlyozta Antal Gyula, a Syngenta kampánymenedzsere. Mivel ma már egész évben elérhető szinte minden friss zöldségféle a pul-tonon, a hagyományos téli vitaminforrások, mint például a tartósított, savanyított káposztafélék fogyasztása háttérbe szorult. Ráadásul a jelentős mennyiségben érkező import is

rontja a hazai termelők eladási esélyeit.

A termelési szezon ugyan még nem ért véget, de az már látszik, hogy idén nem túl sikeres évet könyvelhetnek el a szektorban érdekelt gazdálkodók. Az enyhe telet követő változékony – hol száraz, hol rendkívül csapadékos – időjárás komoly növényvédelmi problémát eredményezett, számos kártevő és a kórokozó veszélyeztette a növényállományt, mondta Antal Gyula. A növényvédelem költségei így jelentősen megemelkedtek. A



piaci árak viszont a tavalyiak alatt maradtak szinte egész év folyamán, és a következő hónapok kilátásai sem biztatóak. Az elmúlt két évben a termésként feljeskáposztából 40-120 tonna, karfiolból 30-45 tonna, a brokkoliból 20-30 tonna, míg a kelkáposzta és a vöröskáposzta esetében 30-50

takarítás egyre nagyobb arányban jelenik meg a gazdaságokban. Ez a technológia azonban a fajtafelhasználásban is változást hozhat idővel: azok a magasabb törzsű, stabil tartású fajták, amelyeket a betakarító-gépek veszteség nélkül tudnak kivágni, valószínűleg jobban el fognak terjedni.

- A káposztafélék fajtaösszetétele konzervatív, nincsenek nagy változások évről évre – ismertette Antal Gyula.

- Az elmúlt szezonban az aszályos, száraz körülmények között jobban teljesítő fajták,

európai trend a káposztafélék esetében is az egyéb zöldség-félékhez hasonlóan elsősorban az alak-, szín-, méretbeli változatosság irányába halad.



A Syngenta, mint a terület meghatározó vetőmag forgalmazó és növényvédelmi vállalata, több mint egy évtizede Magyarországon nemesít és az itteni éghajlati, termelési körülményeknek legjobban megfelelő fajtákat kínál a hazai termelők számára. A vállalat minden termékcsoportban mutatott be ebben az évben is újdonságot, amelyet az ócsai fajtabemutatón a közönség is megnevezhetett. Ezek közé tartozik olyan jól ismert hibrid új, korszerűbb verziója, mint a korai Preludium F1 kelkáposzta, vagy a hiánypótló Remala F1 vöröskáposzta és a Besty brokkoli, amelyek sok gazdálkodó figyelmét felkeltették.

Fotó: Buza Virág

Kapcsolat:

Szellő Gábor
KRK Communications
 szello.gabor@krq.hu
 30/7498810

A Syngentáról

A Syngenta a világ egyik vezető vállalata, 90 országban van jelen és mintegy 27.000 munkatársa van. A Syngenta Magyarországon évek óta piacvezető a növényvédő szerek területén. Cégünk Magyarországon vezető szerepet játszik szántóföldi vetőmagok nemesítésében, előállításában és forgalmazásában, valamint zöldség vetőmagok nemesítésében és forgalmazásában.

Elkötelezett célunk, hogy életre keltsük a növényekben rejlő lehetőségeket. Világszínvonalú tudományos eredményeink, globális hálózatunk, és partnereink iránti elkötelezettségünk képessé tesz minket arra, hogy növeljük a növények termőképességét, elősegítve ezzel az emberek egészségének és életszínterének javulását, miközben tudatosan óvjuk környezetünket. További információért keresse fel a www.syngenta.hu honlapot.

Jövőre vonatkozó megállapításokkal, nyilatkozatokkal kapcsolatos figyelmeztetés. Ez a dokumentum jövőre vonatkozó nyilatkozatokat, előrejelzéseket is tartalmazhat. Ezen nyilatkozatok esetében fennáll az a kockázat, hogy a valódi eredmények eltérnek a jövőbe tekintő kijelentésektől. Kérjük, tekintse meg az ezzel kapcsolatos nyilvános Syngenta iratokat, melyet az egyesült államokbeli adatvédelmi bizottsághoz (Securities and Exchange Commission) benyújtottunk. Ezekben információt kaphat a kockázatokról és egyéb bizonytalan tényezőkről. A Syngenta nem rendelkezik kötelezettséggel az előretekintő kijelentéseinek aktualizálására, az érvényes eredmények, vagy új feltételezések elfogadására vonatkozólag. Ez a dokumentum nem képezi ajánlat, eladási, vagy kiadási felszólítás, vagy részvényjegyzési ajánlat részét. A dokumentum szerződéskötés alapját sem képezheti.

syngenta

Móra-Input Kft.
Mórahalom,
Kissori út 2-4.
6782

Meghívó Mórahalom



2017. Szakmai est – sorozat

Tisztelt Partnerünk!

A Móra-Input Kft. 2017. januárjában kezdi el **szakmai est-sorozatát**, amelyre Önt és Cégét is szívesen várjuk. Az előadások tápanyag utánpótlásról, növényvédelemről, élettani és kórtani betegségekről és azok megelőzéséről szólnak majd.

- Az előadások helye: Aranyzöm Rendezvényház színházterme – Mórahalom Röskei út 1.
- Az előadások 17.00-tól kezdődnek a színházteremben, ahol előadónként 30 perc áll rendelkezésükre.
- Az előadások után szeretettel várjuk egy vacsorára a nagyteremben!

2017. Január 10. Kedd

Előadók:

- 17⁰⁰-17³⁰ Malagrow: *Pecnyik Béla* Zöldgéptermesztési technológiák a Malagrow Kft.-től
17³⁰-18⁰⁰ Nunhems: Kihívások és azok megoldási lehetőségei Nunhems fajtákkal
18⁰⁰-18³⁰ Bayer: *Gáspár Gergely* Bayer technológiák a zöldgépfélék növényvédelmében.
A jövő ígéretei
18³⁰-19⁰⁰ Spiess-Urania: *Bálint Béla* Klasszikus hatóanyag modern formában
19⁰⁰-20⁰⁰ Vacsora

2017. Január 17. Kedd

Előadók:

- 17⁰⁰-17³⁰ Kwizda: Több, jó minőségű termést! - *Hunyadi Szabolcs*
17³⁰-18⁰⁰ YARA: Komplex technológia-fókuszban a kalcium - *Gyuris Kálmán*
18⁰⁰-18³⁰ Veritas Agro Enza Zaden hónapos rettek technológia bemutatása, 2017-es újdonságok - *Téglá Csaba*
18³⁰-19⁰⁰ Nufarm: Ahol a növény és a védelem találkozik *Tatay Kálmán*
19⁰⁰-20⁰⁰ Vacsora

2017. Január 24. Kedd

Előadók:

- 17⁰⁰-17³⁰ Rit Sat BEJO: *Benák Péter* A Bejo Zaden újdonságai 2017-re
17³⁰-18⁰⁰ Everris: *Rácz Gábor* Tápanyagviszaporítás nem mindennapi módon Burkolt alap, starter, tej és speciális lombtrágyák
18⁰⁰-18³⁰ Cheminova: *Léczi István* Technológiai megoldásaink 2017-re
18³⁰-19⁰⁰ ZKI: Új fajták a ZKI nemesítéséből kápi, cecet és almapaprika típusban
Ea.: *Oláh Róbert*
19⁰⁰-20⁰⁰ Vacsora

2017. Január 12. Csütörtök

Előadók:

- 17⁰⁰-17³⁰ K+S Kuli GmbH: A nitrogén hasznosítás kulcsa - *Zsom Eszter*
17³⁰-18⁰⁰ Syngenta: Káposztafélék növényvédelmi aktualitásai és fajtaajánlat - *Rádi László*
18⁰⁰-18³⁰ Syngenta: Korszerű technológiai javaslatok a hatékony termésérés érdekében - *Gáncse Mihály*
18³⁰-19⁰⁰ Biocont Hungary: Vegyszermentes növényvédelmi lehetőségek - *Morva Tamás*
19⁰⁰-20⁰⁰ Vacsora

2017. Január 19. Csütörtök

Előadók:

- 17⁰⁰-17³⁰ DuPont Szántóföldi és kertészeti növényvédelem DuPont készítményekkel
17³⁰-18⁰⁰ Hortiservice Szerves anyagok az immunrendszer erősítésére, a minőség és hozam javítására - *Hegedűs Richárd*
18⁰⁰-18³⁰ Orosco: *Illasy Endre* - Az Orosco Kft. fajtakinálata a termesztéstechnológia fényében
18³⁰-19⁰⁰ Belchim *Bartók Norbert*: Burgonya növényvédelmére felhasználható készítmények a Belchimtől
19⁰⁰-20⁰⁰ Vacsora

2017. Január 26. Csütörtök

Előadók:

- 17⁰⁰-17³⁰ Rijkswaas: Kiváló fajtákat és együttműködést kínálunk - újdonságok 2017-re a Rijk Zwaantól
17³⁰-18⁰⁰ Monsanto: Semis fajták újra gondolva! Ea.: *Papp Zoltán*
18⁰⁰-18³⁰ Farmmix Kft: *Szanka Imre* A Farmmix 2017. évi újdonságai
18³⁰-19⁰⁰ Agrováció Kft: Új, környezetkímélő és innovatív mezőgazdasági készítmények megjelenése a hazai agrár input piacon.
19⁰⁰-20⁰⁰ Vacsora



**Kellemes Karácsonyi Ünnepeket
És Boldog Új Évet Kíván A Móra-Input Kft. !**



Maros Farmer Kft.
6900 Makó
Állomás tér 15.

Meghívó Makó



2017. Szakmai est – sorozat

Tisztelt Partnerünk!

A Maros Farmer Kft. 2017. januárjában kezdi el **szakmai est-sorozatát**, amelyre Önt és Cégét is szívesen várjuk. Az előadások tápanyag utánpótlásról, növényvédelemről, élettani és kórtani betegségekről és azok megelőzéséről szólnak majd.

- Az előadások helye: Autós csárda 6900 - Makó Baló liget 28.
- Az előadások 17.00-tól kezdődnek az étteremben, ahol előadónként 30 perc áll rendelkezésükre.
- Az előadások után szeretettel várjuk a résztvevőket egy vacsorára az étteremben!

2017. Január 11. Szerda

Előadók:

- 17⁰⁰-17³⁰ Bayer Hungaria Kft.: Hatékony növényvédelem 2017-ben a Bayer ajánlásával - *Sipos József*
17³⁰-18⁰⁰ Malagrow: A Malagrow Kft. szakmai ajánlatai 2017-ben.
Előadó: *Tóth Erzsébet* területi képviselő
18⁰⁰-18³⁰ Spiess Urania GmbH: *Bálint Béla* - Német minőség Japán technológia
18³⁰-19⁰⁰ Nufarm: Ahol a növény és a védelem találkozik *Tatay Kálmán*
19⁰⁰-20⁰⁰ Vacsora

2017. Január 18. Szerda

Előadók:

- 17⁰⁰-17³⁰ DuPont: Szántóföldi és kertészeti növényvédelem DuPont készítményekkel
17³⁰-18⁰⁰ Agro Naturap *Sáfián Attila* A szerves anyagok visszaporításának jelentősége
18⁰⁰-18³⁰ Natur Agro: Natur tápanyag gazdálkodási technológia újdonságai!
18³⁰-19⁰⁰ Alto Terra: Plonvit lombtrágyázás 2017 -ben- *Abonyi Roland*
19⁰⁰-20⁰⁰ Vacsora

2017. Január 25. Szerda

Előadók:

- 17⁰⁰-17³⁰ Cheminova: *Léczi István* Technológiai megoldásaink 2017-re
17³⁰-18⁰⁰ YARA: Teljes technológia minden kultúrában: *Gyuris Kálmán*
18⁰⁰-18³⁰ Belchim: Szemmelgés a Belchim Kft. termékajánlatából. *Csatordai László*
18³⁰-19⁰⁰ Belchim: *Bartók Norbert* - Növényvédelmi megoldások a Belchimtől
19⁰⁰-20⁰⁰ Vacsora



**Kellemes Karácsonyi Ünnepeket
És Boldog Új Évet Kíván A Maros Farmer Kft. !**



Ünnepi nyitvatartás:

dec.: 19-27 -ig zárva, dec.28-29 7.30-15.30 ig nyitva, dec.30 – Jan 1. zárva, 2017 január 2. nyitva

Móra-Input Kft. Mórahalom, Kissori út 2-4. Ny: H-P: 7.30- 15.30-ig Szo.: 7.30-12.00-ig
Rendelés felvétel: 30/295-3571 30/688-1622 Szaktan.: Görög Zoltán: 0630/479-9343

Maros Farmer Kft. Makó, Állomás tér 15. Ny: H-P: 7.30- 15.30-ig Szo.: 7.30-12.00-ig
Rendelés felvétel: 20/450-9174, 30/505-7644 Szaktan.: Mitykó Sándor: 70/328-2825