

IDEJÉBEN SZÓLUNK!



Hírek, újdonságok a mezőgazdaságban

2018. február V. évf. 1. szám

Aktualitások 2018 02 hónap

Kertészet

Szántóföld

Igen szép, erőteljes állományok indultak a télnek (őszi búza, őszi káposztarepce, őszi árpa), ha egyáltalán lehet ezt a fura időjárást télnek nevezni. A januári felmelegedést követő hideg, megviselte a növényeket, relatív tápanyaghányt tünetek jelentkeznek. Ezek nem múlnak el nyomtalanul, ahogy kezd egy kicsit melegedni a talaj, érdemes valamilyen gyökéresedést serkentő növénykondicionáló készítményt alkalmazni, „kitátva” ezzel a növény száját, hogy minél gyorsabban hozzáférjen a talajban levő tápanyagokhoz (Viva 2-5 l/ha). Ahogy elkezd javulni az idő, meg fognak jelenni a levélbetegségek, valamint a korai lombkártevők, szaporító képletek és áttelelő alakokból nem lesz hiány. Gabonafélék esetében javasolt a gyomirtással egy menetben, vagy rögtön az után elvégezni a lombvédelmet (Soleil, Falcon Pro, Decis Mega, Fendona 10 EC.), az őszi káposztarepceket megelőzésszerűen, a tavaszi regulátorozással (Riza, Toprex, Folicur Solo) egy menetben, érdemes rovarölő szeres kezelésben is részesíteni (Rapid Cs, Inazuma). Február 01-től lehetséges a gabonafélék fejtrágyázása, amelyet a gazdák el is kezdtek. A munkákat akadályozza a csapadékkal átázott talaj, néhol igen komoly nyomok látszanak, ez a későbbiekben még gondokat okozhat. Szerencsére a csapadék mennyiségével most nincs gond, a kijuttatott tápanyagok igen gyorsan talajoldatba kerülnek (Pétisó, MAS 27%, Ammónium-nitrát), ellátva ásványi nitrogénnel a növekedésnek induló állományt.

Az őszi fokhagymák jó állapotban vannak, szépen gyökeresedtek, várják a talaj melegedését. Azon termelők, akik esetleg kihagyták az őszi alaptrágyázást, mindenképpen nitrogén pótlással kezdjék a műtrágyázási feladatokat, a foszfor és kálium kijuttatást az intenzív vegetatív növekedés kezdetén, gyorsan oldódó, kertészeti műtrágyákkal kell megoldaniuk (Yara Mila Complex, Hunfert Extra). 4-5 leveles korban el kell kezdeni a lombzotat védelmet (Amistar, Folicur Solo, Dimetoát Progress), amellyel egy menetben növény kondicionálás is javasolt (Megafol, Kendal, Amalgerol). Sorközműveléssel egy menetben, ha megoldható, érdemes talajfertőtlenítőt kijuttatni (Force 1,5 G).

Abban az esetben, ha a tavalyihoz hasonló hideg tavasz meg fog ismétlődni, kérem a fokhagyma termelőket, hogy az öntözéssel óvatosan bánjanak, mert a hideg víz, még tovább fogja sokkolni az állományt.

Az évek során egyre nagyobb gazdasági kárt okoznak a fonálféreg. Az ellenük való védekezés nematocid hatású talajfertőtlenítőkkel történik. Két talán legfontosabb hatóanyag a fosztiazát (Nemathorin) és az oxamil (Vydate 10G).

A fosztiazát hatóanyag már a tavalyi évben eseti engedéllyel volt alkalmazható sárgarépa és petrezselyem kultúrákban. Idén ismételtén lesz lehetőség a hatóanyag eseti engedélyhez kötött felhasználására. A fosztiazátot ültetés előtt kell a gyökérzónába bedolgozni. A

száraz talajban rosszabbul szívódik fel, ezzel hatékonysága romlik. Felszívódó hatású, hosszú hatástartalmú szer, emiatt igen jó hatékonyságú.

Jelenleg csak az oxamil hatóanyagú Vydate 10 G nevű készítménynek van engedélye sárgarépa Magyarországon. A tavalyi évben nem volt lehetőség a vásárlásra egyéb okok miatt, ám idén a folyékony halmazállapotú Vydate 10 G-hez hozzá lehet jutni, de a készítmény a felhasználása zárt termesztő berendezésre korlátozott, így szabadföldi körülmények között nem jelent alternatívát.

A biztos hatás és minél kisebb gazdasági kár érdekében a fent említett készítményeket tenyészidőszakban érdemes kiegészíteni biológiai megoldásokkal. Ezeknek a kombinációknak nagy előnye, hogy élelmezésszügyi várakozási idővel nem kell számolnunk, így a tenyészidőszak végén is használhatók, amikor már a kémiai szerek nem adnak megfelelő védekezést.

Az Artis néven forgalomba hozott készítmény Arthobothrys oligospora hiperparazita gomba spóráit és micéliumait tartalmazza. Ezek a gombák behatolnak az állat testébe, táplálkoznak, szaporodnak, majd ammónia kibocsátás következtében megölik az állatot. Ilyen hatása van pl. a gyökérgubacs fonálféreg, a drótféreg, a pajor, a tripsz lárvá, valamint számos más talajban élő vagy ott károsító rovar esetében is.

Alkalmazható még a Planta Force Protect, amely 27 különböző gyógy- és fűszernövényből kerül előállításra. A felhasznált 27 gyógy- és fűszernövényből 8 rendelkezik vírus, 20 baktérium és 15 gombaféjlesztés gátló hatással. Lom-

bon és talajban bizonyos rovarok számára olyan életkörülményeket alakít ki, hogy mind a szaporodásuk, mind a károkozásuk a kezelést követően rövid időn belül megszűnik. Ilyen hatása van pl.: atkák, levéltetvek, liszteske, gyökérgubacs fonálféreg, drótféreg, pajor, tripsz lárvá valamint számos más lombon és talajban élő vagy ott károsító rovar esetében is.

A felhasználható készítmények listájának itt még nincs vége, mert több cégnek is van olyan készítménye, amely hatással van a fonálférgekre pl. Perkla mésznitrogén tartalmú műtrágya, talajsterilizáló hatása miatt a gátolja a gyommagvak kicsírázását, és jó hatással pusztítja a gombákat és talajkártevőket is. A Kendal egy természetes eredetű kondicionáló biostimulátor, amely kedvezőtlen feltételeket biztosít a talajban élő kártevők ellen, így a kultúrnövény gyökereén található fonálféreg ellen is, miközben a gyökér növekedésére serkentő hatással van. Hatására aktiválódik a növények belső védekező rendszere, ezáltal nagyobb mennyiségű és jobb minőségű termés várható.

Idejében szólunk!

Mezőgazdasági információs kiadvány

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

Felelős szerkesztő: Kopasz Tibor

Tördelés: RRD kereskedelmi és marketing vállalkozás

Nyomtatás: Délkelet Press Kft.

Terjesztés:

Külterületen: Magyar Posta
Belterületen: Feibra Kft.

Készül: 32 000 példányban

Megjelenik 2 havonta Ásotthalom, Bordány, Domaszék, Mórahalom, Öttömös, Röske, Ruzsa, Zákányzék, Makó, Maroslele, Klárafalva, Ferencsállás, Kiszombor, Apátfalva, Magyarcsanak, Királyhegyes, Óföledeák, Föledeák területén

PlantaForce ProTech

Három az egyben:

- Gyógynövény kivonat
- Mikroorganizmusok
- Komposztkivonat



Hatásai:

- rovarkártevőket távol tartja talajban levélen egyaránt
- nagyobb gyökértömeg
- erős hidegtűrés (koncentrált sejtnedv)
- csökkenti az intenzív besugárzás káros hatásait
- intenzív növekedés
- rövidíti a tenyészidőt
- erős fotoszintetikus aktivitás
- adjuváns hatása 10-30%-al növelheti a növényvédőszerek felszívódását.



agrováció
Gondolkodóknak
Neked

agrovacio.hu

Előcsíráztatott gyökérpetrezselyem vetőmagok a BEJO Zaden B.V. ajánlatában

Mit jelent az előcsíráztatás?

A natúr vetőmagot vízben megáztatják, elindul a csírázása majd visszazárítják. Ezt követően csávazzák. A kezelés hatására a vetőmagból induló gyököcske még nem töri át a maghéjat, sőt a vetőmagon nem is észlelhető elváltozás.

Az előcsíráztatott vetőmag előnyei

Gyorsabb, harmonikusabb és egyöntetűbb kelés a nem előcsíráztatott magokkal szemben. Az egyöntetű kelés következtében a növények egyszerre fejlődnek, így pontosabban meghatározható a kelés utáni gyomirtás ideje, a gyomirtószert kevesebb kelő félben lévő csíranövényt károsít.

Kiegyenlített növény állomány a tenyészidőszak során és betakarításkor. A lendületes kelés következtében a növények rövidebb idő alatt átlépnek a rendkívül kényes csírázás-kelés életszakaszra.

Felhasználási javaslat

Az előcsíráztatott vetőmagot nem az öntözés kiváltására használjuk. Az egyöntetű, jó kelés érdekében az előcsíráztatott vetőmagot is kelesztő öntözésben kell részesítenünk. A petrezselyem magot talajtipustól és évszaktól függően sekélyen, 1-2 cm mélyen vetjük el. A csírázó és kelő félben lévő magokat ne hagyjuk kiszáradni, ügyeljünk a vetőágy nedvességtartalmára. Az öntözési módok közül a kis szemcseméretű, energiatakarékos mikro öntözés használata a legcélszerűbb.

Vásárolható vetőmag termékformák

A vetőmagtasakon minden esetben szerepel a „primed” felirat, amely előcsíráztatott magot jelent. A vetőmag árjegyzékben szereplő ECS rövidítéssel az előcsíráztatott, filmcsávázott vetőmagot értjük. Az ECS Prec. rövidítéssel az előcsíráztatott, filmcsávázott 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 tasakon található.

Fajtaválaszték:

Gyökérpetrezselyem: Arat, Eagle

Elérhetőségek, termelési szaktanácsadás:

RIT-SAT Kft. Tel: 06 23 440 511, info@ritsat.hu, www.ritsat.hu
Kádár András Tel: 06 30 960 4489, kadar.andras@ritsat.hu
Benák Péter Tel: 06 30 284 9793, benak.peter@ritsat.hu

That's bejo quality ▶ bejo.com



Rit-Sat
Mezőgazdasági és Kereskedelmi Kft.



Kertészeti növények hatékony tápanyag-utánpótlása M-Grow-val

A sikeres gazdálkodás egyik kulcsa a kertészeti növények okszerű tápanyag-utánpótlása. A **Malagrow Kft.** közel **20 éve** kínál egyre bővülő termesztés-technológiai megoldásokat partnerei részére. A biostimulátorok, a magas hatóanyag-tartalmú NPK-, és komplex mikroelem-lombtrágyák, kalcium- és bórtartalmú készítmények szerves részét képezik számos termelő stratégiájának. Cégünk folyamatosan keresi azon termékek körét, amelyekkel még **hatékonyabban lehet segítségére a kertészeti termelőknek.** Az idei év egyik **újdonságaként** jelenik meg kínálatunkban a melegen granulált, szulfátos alap-, illetve fejtrágya, az **M-Grow 11.12.17.**

A műtrágya megválasztása önmagában is meghatározhatja az adott szezon sikerességét. Felvetődhet a nyilvánvaló kérdés: milyen a jó kertészeti műtrágya? A kérdés megválaszolását kétféleképpen közelíthetjük meg. Egyrészt felhasználóbarátnak kell lennie, mely a gyakorlatban egységes szemcseméretet és porfrakció mentességet jelent. A másik fontos tényező, hogy az adott műtrágya maximálisan fedezni tudja a termesztett növények tápanyagigényét.

Az **M-Grow 11.12.17 sajátmárkás Malagrow műtrágya** az átgondolt, magas szintű gyártási technológiának köszönhetően teljes mértékben eleget tesz ezeknek a kívánalmaknak. **Nitrogéntartalma komplex,** azaz nitrát nitrogéntartalma azonnali hatású, míg ammónia- és karbamid-tartalma hosszabb időintervallumban szolgálja ki a növények nitrogénigényét.

Nagyon érdekes és **fontos tényező** a műtrágyák **foszfortartalma,** illetve a termékben lévő foszforformák oldhatósága.



M-GROW
11.12.17 (3+29)



Fontos szempontként le kell szögezni, hogy egy adott műtrágya **hasznos foszfortartalma pontosan annyi, amennyi a vízdoldható foszfortartalom!** Az **M-Grow 11.12.17** foszfortartalma, köszönhetően az alapanyagként használt kalcium-dihidrogén-foszfátnak szinte **teljes mértékben vízdoldható,** így az a növény számára felvehető tápanyagként funkcionál. Mint ahogy az látszik, ez az alapanyag kalciumot is tartalmaz (3%), amely hozzájárulhat a növények kalciumigényének fedezéséhez is.

A készítmény **káliumtartalma szulfátos, vízdékony forma.** Kockázat nélkül

használható klórérzékeny kultúrák tápanyag-utánpótlására, akár fejtrágyaként is. Szulfáttartalma (kén) 29%, amely jótékony hatással van a talajéletre, a tápanyagok növénybe való beépülésére.

Felhasználási javaslat:

- **ültetés előtt vagy fejtrágyaként 300-500 kg/ha**

Természetesen ez a dózis a talajvizsgálati eredmények, az esetleges szervesztrágyázás, a termesztési cél és egyéb termesztési körülmények figyelembevételével változhat. Ennek meghatározásában szaktanácsadóink állnak szíves rendelkezésükre.



MMM
MALAGROW

Bővebb információ:

Pecznyik Béla szaktanácsadó
+36 30 971 0435

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

www.malagrow.hu

Információk, tények, javaslatok!

Lassan vége a télnek, amit csak jóindulattal nevezhetünk téli időszaknak, máris indul az újabb szezon. Senkinek nincsenek illúziói, ez sem lesz egyszerű év. A növénytermesztés, -legyen az szántóföldi, vagy kertészeti- folyamatos kihívást jelent minden résztvevőnek a rengeteg információ és félgazság között megtalálni, kiválasztani az ideális megoldást. A Yara Hungária részéről folytatjuk az eddig is bevált és kiszámíthatóan jól működő rendszerüket. Folyamatosan és magas minőségben biztosítjuk a tápanyag-gazdálkodás bármely szakaszához szükséges termékeket, valamint megadjuk azokat az információkat, technológiai javaslatokat, amelyek még sikeresebbé teszik ezeknek a termékeknek használatát. Kényesen vigyázunk rá, hogy tájékoztatásunk 100%-ban megbízható és korrekt legyen. (bár csak mindenki így tenné!) Ezen kiadvány olvasói között egyaránt található szántóföldi és kertészeti termelést folytató

gazdálkodó, ezért mindkét területet érintik a következőkben leírtak.

Alaptrágyázás esetén a **YaraMila** család a kiinduló bázis. **Szántóföldi felhasználás** esetén a **YaraMila 8-24-24**, **YaraMila 16-27-7** a két vezető termék, a család többi tagjára is jellemző a magas minőség, a kiemelkedő oldódás, kifogástalan fizikai paraméterek, változatos NPK összetételek. **Kertészeti felhasználásnál** ennek a családnak a szulfátos tagjait javasoljuk, kiemelve közülük a **YaraMila Cropcare 8-11-23** és a **YaraMila Complex 12-11-18** összetételeket. Arra külön felhívom



mindenki figyelmét, hogy ezen termékek abszolút megbízható minőséget jelentenek, mentesek minden szennyező anyagtól, végig követhető az értékesítő lánc, valamint folyamatosan elérhetőek vagyunk, bármilyen kérdés merül fel a termékekkel kapcsolatban.

Fejtrágyázásnál a következőkre hívnám fel a figyelmet. Alaptermék a **YaraBela Extran**, a 27% N-f tartalmazó MAS, amelyet a piacon lévő többi versenytársától a kiemelkedő fizikai paraméterei különböztetnek meg, a hatóanyag-tartalom ezekben a termékekben ugyanannyi, ellentétben bármiféle reklámmal! A kén szerepének felértékelődése is segíti a **YaraBela Sulfan** elterjedését, esősorban a kénérzékeny repce esetében, de a kalászosnál is szignifikáns a hatás. **Kertészeti** növényeknél fejtrágyázásra a granulált kalcium-nitrátot javasolom mindenkinek. Két, igen hasonló termékünk fut a piacon, a **YaraLiva Nitrabor**, ill. a **YaraLiva Tropicote**. Mindkét termék a 15,5% nitrogént és 26% kalciumot tartalmaz. (A Nitraborban 0,3% bór található még). A termékekben lévő nitrát nitrogén gyorsan felvehető, azonnali nitrogénforrást jelent, valamint segíti a kalcium felvételét. A kalcium tartalom 100%-ban oldódó kalcium forma, vagyis maradék nélkül felvehető a növény számára.

A lombtrágyázás a harmadik beavatkozási pont a növény táplálásban. Kiemelendők a YaraVita család növény specifikus termékei, amelyek rendkívül magas hatóanyag-tartalommal, növényre szabott összetétellel garantálják a sikert. **Kertészeti** vonatkozásban a legfontosabb a **YaraVita Frutrel**, amely a kalcium, magnézium, cink, bór, foszfor komponenseinek köszönhetően ideális ezekben a kultúrákban. Ezenkívül fontos megemlíteni a YaraVita Seniphos, YaraVita Bortrac, YaraVita Stopit termékeket. **Szántóföldi lombtrágyázáskor** a kalászosok növény specifikus terméke a **YaraVita Gramitrel 3** l/ha mennyiségben használható, a **YaraVita Brassitrel** pedig a repce, napraforgó, mák, bab, borsó ideális terméke, szintén minimum 3 l/ha dózisban. Bármelyik termék esetében nagyon fontos segítséget nyújt a www.tankmix.com weboldal, vagy TankmixIT mobilapplikáció, ahol gyakorlatilag minden keverési kérdésre választ kaphatunk.

Apró kiegészítésként jegyezném meg, hogy, ahol a mikrostarterezés része a technológiának, ott a **Yara NP Starter** használata lehet ideális, hiszen a kifogástalan fizikai tulajdonságok mellett kiemelkedően magas hatóanyag tartalom párosul egy igen kedvező árral.

A cikkel azt akartam bemutatni, hogy minden területen, minden fenológiai fázisban tudunk megfelelő terméket javasolni. Természetesen a **Ferticare**, a **YaraTera Kristalon** és a **YaraTera Krista** családokról sem szabad megfeledkezni, hiszen ezek továbbra is változatlan minőségben, összetételben ott vannak a polcokon.

Ha bármi kérdés van, akkor keresse fel a yara.hu honlapot, hívja az alábbi számot, vagy kérdezze kereskedőjét!

Gyuris Kálmán
Yara Hungária Kft
+36-30-3839-341

KADARKA

HR Tm:0
IR TSWV

Mi más?

Kiválóan tálcázható,
export kápia paprika



CENTRO

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

Erénye a gyorsaság



SV9702PP

HR Tm:0-3
IR TSWV

Fehérben őrizi egészségét



Hideg hajtásra kiváló,
jól tálcázható fehér paprika



A fajtákkal kapcsolatos információért keresse kollégánkat:
PAPP ZOLTÁN • +36 20 973 9625 • zoltan.papp@monsanto.com
www.seminis.hu

Válassza Ön is a Duna-R legújabb hibridjeit!



Részletes információk a fajtáinkról:

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

GYÜMÖLCSÖSÖK NÖVÉNYVÉDELME ENYHE TÉL UTÁN – HATÉKONY LEMOSÓ PERMEZETÉS

A tavaszi lemosó permetezésnek kiemelt szerepe van a moniliás és tafrinás fertőzések csökkentésében, valamint a rezes kezelés az egyetlen hatékony kémiai védekezési lehetőség az őszibarack és a kajszibaktériumos (pseudomonaszos) fertőzésével szemben.

A teljesség igénye nélkül a gyümölcs kultúrák legfontosabb kórokozói, amelyek fertőzése lemosó permetezéssel hatékonyan csökkenthető. (dr. Roszik Péter – dr. Koleva Roszica 2008):

A rézkészítmények közül a kórokozók elleni védekezésben (különösen a baktériumos fertőzésekkel szemben) a rézhidroxid készítmények bizonyultak leginkább hatékonyoknak. Biológiai hatékonyság a megfelelő vízdíszhatóságon alapul.

(pl.: például a Fungruan OH 50 WP, Kocide 2000, Pomuran Réz)

A rézvegyületek közül réz szulfát vízdíszhatósága a legmagasabb (432 000 mg/liter, túl gyors), a réz-oxiklorid a legalacso-

nyabb (0,00001 mg/liter, túl lassú). A réz hidroxid oldhatósága vízben 2,9 mg/l, amivel elérjük azt a célt, hogy hosszú időn keresztül elegendő szabad rézion álljon ellent a kórokozók támadásainak.

Ajánlatos tehát a lemosó permetezésre rézhidroxid hatóanyagtartalmú növényvédőszert választani. A forgalomban lévő rézhidroxidok fizikai tulajdonságai, a részecskeméret, a kristályforma valamint esőállóság szempontjából jelentős különbségeket mutatnak.

A védekezés hatékonyságát előnyösen befolyásoló tényezők:

- a nagy felszínérték (a felszínérték megmutatja, hogy a készítmény 1 grammja mekkora feület képes befedni)
- esőállósági adalék
- 1-2 mikronos részecskeméret
- hőkristályos vagy tükristályos szerkezet



Bálint Béla
Spiess-Urania Chemicals GmbH
Magyarországi Fióktelepe
30/789 1682

Betegség neve	Tápnövény(ek)	Fertőzési forrás	
		lehullott levelek	egyéb
Az alma ventúriás varasodása	alma	+	
Az almatermésűek „tűzfelhalás” betegsége	alma, körte, birs		virágok, vesszők
A birs moniliás betegsége	birs		gyümölcsmúmiák
A moniliás betegség	cseresznye, meggy, kajsz, őszibarack, nektarin		gyümölcsmúmiák, vesszők, rákos sebek
A cseresznye és a meggy blumeriellás betegsége	cseresznye, meggy, sajmeggy kajsz, szilva, mandula	+	
Az őszibarack tafrinás betegsége	őszibarack, mandula	+	vázágak, vesszők
A kajsz gnomoniás levélfoltossága	kajsz, cseresznye	+	
A kajsz sztigminás betegsége	kajsz, őszibarack, mandula, cseresznye, meggy, szilva	+	vesszők
Pseudomonászos elhalás	kajsz-, őszibarack, cseresznye, meggy		beteg fák
A szilva tafrinás gyümölcsstorzulása	szilva, ringló		vesszők, gyümölcsök
Szilvarozsda	szilva, ringló, kajsz, őszibarack	+	
A dió xantomásos betegsége	dió	+	gyümölcsök, fák ágárai
A dió gnomoniás betegsége	dió	+	gyümölcsök, termésburkok maradványai

KEYTEN F1

A kápia fajtakör egyik **generatív**, főképpen **hajtásra** és **szabadföldre** is javasolt tagja. Két-, három rekeszes termései szabályosak, jóízűek, **5,5-6 x 14-16 cm** nagyságúak, **tálcázásra** is kiválóan alkalmasak. A **Keyten F1** tenyésztőszak végéig nem, vagy alig aprósodik. **Mélypiros** színét borult időben is megtartja. Gyökérzete **erőteljes**, növekedése és lombja **kompakt**, de bogyóit jól takarja.



FERARO F1

A mérési eredmények alapján a **leghamarabb nagy mennyiségű termést adó** minőségi kápiapaprika fajta. A legnagyobb termesztők, pl. a csengelei **Vetter Kft.** és a lajosmizsei **Dusnokiék** is a **Feraro F1**-et választják. A hideghajtató termesztőknél a hozamának jelentős részét júliusban leadja. A szezon végére **jól megújul**, a **6-7 x 15-18 cm-es** bogyók a **mikrorepedésre nem érzékenyek**.



Alfa Lucillus
professzionális zöldségvetőmagok

6000 Kecskemét, Mészöly Gyula tér 2.

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

nagyker@alfaluc.hu www.alfaluc.hu

Tisztelt Termelő Kolléga!

A **Nunhems Hungary Kft.** 2018-ban is sikeres termesztési évet kíván Önnek! A siker elérésének első lépése a megfelelő fajta kiválasztása melyhez az alábbi információkkal kívánunk segítséget nyújtani.

Ha egyéb fajtáinkra is kíváncsi vagy részletesebb leírást szeretne, kérje fajtaismeretünket a nagyobb vetőmagboltokban vagy vevőszolgálatunktól, illetve elérhető a www.agro.bayer.co.hu weboldalon.



Ne feledje...

... a **CEREMONY F1 TV paprika** fajtánk mellett - mely a magyar piacon az első egyedülálló uborka mozaik vírus ellenálló fajta - a kiváló kápia és kaliforniai típusú parikáinkat sem.

IR: CMV – Uborka Mozaik vírus

IR: TSWV (PO) – 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

ATRIS F1 – Bikaszarv (kápia) típus

MUSTANG F1 – Kaliforniai (bloki) típus



Ne hagyja ki...

... az Ön termesztési körzetében már jól ismert zeller fajtáinkat, mely fajták Prestinun (narancssárga színű) vetőmagformában is elérhetők. A Prestinun egy egyedi előcsíráztatási és pillírozási technológiai eljárás.

MARKIZ F1 – Termőképesség és minőség

PRINZ – Biztonság a korai termesztésben

REX F1 – Megbízható minőség őszi felszedésre

MONARCH – Jól bevált minőség



Tudja-e, hogy...

... a Nunhems cég elkezdte a sárgarépa fajtáknál a vetőmagok inkrusztált formában történő értékesítését. Ezen technológiai eljárás során a vetőmagok egy olyan bevonatot kapnak, mely biztosítja a megbízható csírázást, egyöntetű kelést, és könnyebb vetést a rendkívüli egyöntetű vetőmagméretnek köszönhetően. 2018-ban a Brillyance F1 már elérhető 1,8-2,0 mm méretű inkrusztált vetőmagformában is.

BRILLYANCE F1 – A briliáns megjelenésű

ELEGANCE F1 – A nagy hozamú répa

ROMANCE F1 – Egyöntetű minőség

LAGUNA F1 – A Jolly Joker fajta



Nunhems Hungary Kft.

Vegetable Seeds

1123 Budapest, Alkotás u. 50.

www.agro.bayer.co.hu

Vevőszolgálat, rendelés:

E-mail: nunhems.customerservice.hu@bayer.com

Telefon: +36 1 884 5304, +36 1 884 5305



Inkrusztált vetőmag



Science For A Better Life

ARCADE 880 EC – A burgonya gyomirtó szere a Syngentától

Az elmúlt évek során a burgonya vetésterülete jelentős mértékben lecsökkent. Minden negatív körülmény ellenére az ágazat fontos és jelentős szereppel bír a magyar mezőgazdaságban. A termesztéstechnológia intenzifikációval megnő az igény a széles spektrumú gyomirtószerekre. A korszerű burgonya termesztés egyik fontos alapkövetelménye, hogy az állományt a tenyészidőszak végéig gyommentesen tartsuk. Jelenlegi ismereteink szerint ez nem oldható meg vegyszeres gyomirtás nélkül. Az intenzív mezőgazdasági körülmények között olyan gyomirtó készítményekre van szükség, melyek széles hatásspektrummal, hosszú tartamhatással, és megfelelő szelektivitással rendelkeznek. A sikert jelentős mértékben befolyásolja a talajállapot, ezért nagy figyelmet kell fordítani az egyenletes, rögmentes bakhát kialakításra. A Syngenta növényvédőszer palettáját ismét kibővíti. A talajfertőtlenítő, gombaölő, rovarölő készítmények mellé csatlakozik az ARCADE 880 EC nevű gyomirtó szer, két kiváló tulajdonságokkal rendelkező hatóanyag (metriubuzin+proszulfokarb) gyári kombinációja.

A két hatóanyag önállóan is kiváló tulajdonságokkal rendelkezik, de egy gyári kombinációban egymást kiegészítve biztosítanak megfelelő hatékonyságot, ami mind a magról kelő egy- és kétszikű gyomok széles köre ellen megfelelő hatékonysággal rendelkezik. Olyan nehezen irtható gyomok ellen is kiváló hatékonysággal bír, mint a ragadós galaj (*Galium aparine*) vagy a fekete csucor (*Solanum nigrum*).

GYOMIRTÁSI SPEKTRUM – ARCADE 880 EC

	Érzékeny
Székfű félék (<i>Matricaria spp.</i>)	////
Piros árvacsalán (<i>Lamium purpureum</i>)	////
Kakaslábű (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	////
Páztortáska (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	////
Tarka kenderkefű (<i>Galeopsis tetrahyt</i>)	////
Kis csalán (<i>Urtica urens</i>)	////
Fekete ebszőlő (<i>Solanum nigrum</i>)	////
Egynyári perje (<i>Poa annua</i>)	////
Fehér libaparéj (<i>Chenopodium album</i>)	////
Szúlákpohánka (<i>Bilderdykia convolvulus</i>)	////
Mezei tarsóka (<i>Thlaspi arvense</i>)	////
Napraforgó kutyatej (<i>Euphorbia helioscopia</i>)	////
Tyúkhur (<i>Stellaria media</i>)	////
Baracklevelű keserűfű (<i>Polygonum persicaria</i>)	////
Ragadós galaj (<i>Galium aparine</i>)	////
Nagymagvú bükköny (<i>Vicia tetrasperma</i>)	////
Mezei árvácska (<i>Viola arvensis</i>)	////
Árvakelésű repce (<i>Brassica napus</i>)	////

//// érzékeny

/// mérsékelten érzékeny

■ ellenálló



A készítményt 4-5 l/ha dózisban javasoljuk kijuttatni a burgonya kelése előtt preemergensen vagy korai posztemergensen, a burgonya 2 valódi leveles (max. 5 cm-es fejlettségéig). Preemergensen a végleges bakhát kialakítása után javasoljuk a kijuttatását 5 l/ha dózisban. A burgonya kelése után a kezelést 4 l/ha dózisban javasoljuk a gyomok 1-2 leveles fejlettségi állapotában kipermetezve.



A készítmény hatóanyagait a gyomok a levélen és a gyökéren keresztül is képesek felvenni. Jól tapadnak a talaj kolloid részecskéihez. A megfelelő hatékonysághoz szükség van 15-20 mm csapadékra a kezelést követően 10-14 napon belül. A gyomirtást követően a mechanikai talajművelést nem javasoljuk. A készítménnyel egy vegetációs időszakban egy kezelés engedélyezett. 1%-nál alacsonyabb szerves anyag tartalmú talajon nem javasoljuk felhasználását.

Hosszú hatástartammal és megbízható szelektivitással rendelkező készítmény. Egyes burgonya fajták metriubuzin hatóanyagra érzékenyek, fontos, hogy mindenképpen kezelés előtt a fajtatulajdonosoktól érdeklődjünk a fajtaérzékenységről. További információkért kérjük keressék területi képviselőinket. A felhasználással kapcsolatos egyéb információkat az engedélyokiratban is megtalálják.

ARCADE 880 EC LEGFONTOSABB ELŐNYEI:

- Széles hatásspektrum
- Rugalmas felhasználhatóság (pre-, korai posztemergens)
- Hatékony a nehezen irtható gyomok ellen (disznóparéj-félék, galaj, fekete csucor)
- Kiváló teljesítmény, jó keverhetőség, gyári kombináció



syngenta.

K12448 F1

Erőteljes növekedésű kápia paprika, nagyfokú uniformitás jellemzi a termését. A termések mélypiros színűek, 110-130 gr súlyúak. Exportpiaci értékesítése, jól szállítható. Korai hajtattott- és szabadföldi termesztésben egyaránt bizonyított a magyar piacon. Erős gyökér és szárrendszerének köszönhetően a terméseket közvetlen napfény kevéssé éri.



Jannet F1

Sárgadinnye nemesítés új generációja korai hajtattott és szabadföldi termesztésre ajánlva. Kiemelkedő hidegtűrése miatt jól fejlődik alacsony hőmérséklet mellett is. Magas termőképességű fajta. Ovális termései 1,6 kg-osak, de nyári termesztés esetén elérhetik a 2,4 kg-ot is. A legnagyobb melegben is szépen cseresedik. Attraktív sárga hússzíne 13-15 Brixxel párosul. Áruvá készítés és szállítás után is minden minőségi követelménynek megfelel a fajta.



Tokyo Top F1

50 nap tenyészidejű fehér nagy gumójú turnip. 6-10 cm enyhén lapított gumója, kis gyökerével nagyon piacos árut ad. Vetése áprilistól szabadföldre, fűtetlen fóliába március közepétől. A fejlett gumók jól ellenállnak a hidegnek.



Monroe F1

Vonzó sötétzöld színű, 1,5-2,5 kg súlyú, kitűnő ízű és finom fejszerkezetű, 80-90 napos tenyészidejű, fuzárium- és feketerothadás-ellenálló, nyár végi - őszi betakarításra, frisspiaci értékesítésre javasolt fajta.



Yoda F1

Fistulosum típusú hibrid kötőzöngy. Nagyon gyors fejlődésű, egyöntetűen, robbanásszerű csírázás jellemző a fajtára. Tavaszi, nyári vetésre javasoljuk. Javasolt tőszám 1,5 millió/ha.



Atlas F1

Butternut típusú, bőtermő sütőtök. Jó terméskötődése, közepes növekedési eréllyel és 2-3 kg termésmérettel párosul. Húsa narancssárga, magas cukortartalommal. Termései jó pultállók és hosszan tárolhatók (február-március). Egyaránt alkalmas friss piacra és ipari feldolgozásra is.



Pluto F1

Butternut típusú sütőtök. Közepesen ellenálló lisztharmattal szemben. Termésmérete egyöntetű 1-1,5 kg. Jól alkalmazkodik bármilyen talajtípushoz, erőteljes növekedésű fajta.



Zen F1

Erős páncélzattal rendelkező lilahagyma tárolásra ajánlva. Közepes tenyészidejű fajta, nagy gumómérettel rendelkezik, stabilan 6 cm feletti gumók. A belső buroklevelek is lilák.



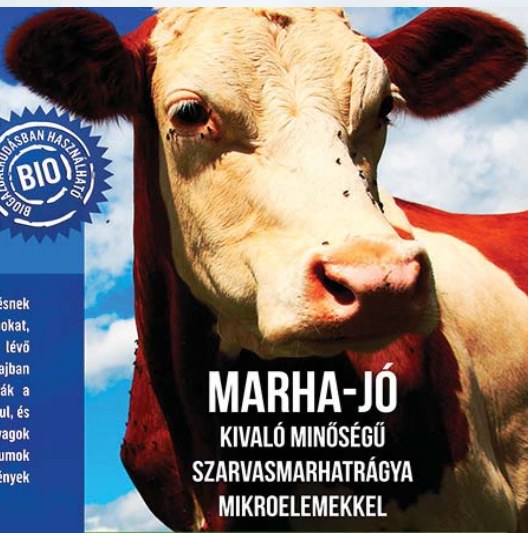
Papp Gábor +3630-9485044, g.papp@t-email.hu



A SZERVES TRÁGYA TALAJÉLETRE GYAKOROLT POZITÍV HATÁSAI.

A pelletált szerves trágyáink az alacsony hőkezelésnek köszönhetően nagy mennyiségben tartalmaznak baktériumokat, valamint energia és táplálékforrást a hasznos, talajban lévő mikroorganizmusok számára. Ezek a baktériumtörzsek a talajban tekótt tápanyagokat fokozatosan tájékoztatják fel és bocsátják a növények rendelkezésére. Így a talajélet szinte azonnal beindul, és ezzel elősegíti a talaj puffer készletében tárolt tápanyagok felszabadítását és felvételét. A szerves trágyák és a baktériumok együttes kijuttatása egymás hatásait felerősítve hat a növények tápanyagfelvételére.

Forgalmazza: Agro Naturtáp Kft.
Cím: 5700 Gyula, Szent József u. 1. Tel.: +36-30-849-8510
E-mail: info@naturlbioorganic.hu Web: www.naturlbioorganic.hu



MARHA-JÓ
KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ
SZARVASMARHATRÁGYA
MIKROELEMEKKEL

NPK 4-4-4, MgO 1%, SO₃ 1%

Idejében szólnunk! Ne hagyja az utolsó pillanatra a vetőgumó vásárlást!

Az idei év is megmutatta, hogy a vetőburgonya szezon végére nem lesznek olcsóbbak az árak, csak kisebb lesz az elérhető fajtaválaszték.

Az idei év meglepetés fajtájából, a **Sanibel**-ből, még nagyon korlátozott mennyiségben kapható vetőgumó 55/60mm-es méretben. A **Sanibel** talán a legkorábbi fajta ma, ami a hazai piacon kapható. Gumói közepes-nagy méretűek, 40-60mm közé esik a termés többsége. A gumók megnyerő piros színűek, a héja rendkívül sima, a rügygödre sekélyek. Bőséges termése **zöldegespulton és koptatóüzemben** is kelendő portéka. A tapasztalatok szerint nagyon jól **tárolható** is.

Elérhető még vetőgumó, a szintén igen korai piros héjú **Red Sonia** fajtából. B-főzési típusú, tükör sima felületű gumójú. Ez a fajta már több évben is jó teljesítményt mutatott az ország déli részében. Korai terméskötését **foszlóshejú** burgonyaként értékesítve lehet a legjovődelmezőbbben kamatoztatni.

Mindenki ismeri a megbízható **Bellarosa**



Sárga héjú burgonyából az **Elfe** fajtát tudjuk ajánlani raktárkészletről, mint korai fajta. Nagyobb gumó méret jellemzi, és rendkívül jó, díjnyertes ízű. Főzési típusa A-B, ami a konyhai felhasználásra teszi ideálissá. **Saját fogyasztásra, piacra, üzletláncokba** ajánljuk, de koptatásra is alkalmas.

Keressen minket és árainkat a www.eurosol-potato.hu honlapon!

Az általunk forgalmazott vetőburgonya termését visszavásároljuk!

EURO SOL
Burgonyakereskedelmi és Szolgáltató Kft.



Hortiservice®
vetőmag és szemaradégmentes technológia



Aminoret®
szemaradégmentes technológia

COMANCHE

Gyökérpetrezselyem

- ✓ **Berlini hosszú-félhosszú típus**
- ✓ **Frisspiacra és tárolásra egyaránt alkalmas**
- ✓ **Hófehér, hosszú, ék alakú gyökértest**
- ✓ **Precíziós, előcsíráztatott, pillírozott változatban is rendelhető**
- ✓ **Gyökérnyaki rothadással szemben nem érzékeny**



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

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

Agromaster: A burkolt életerő

A cím egy kicsit merész, de nem meglepő azok számára, akik már ismerik a burkolt technológia előnyeit, mert megtapasztalták az előző és idei szezondeben egyaránt. Miről is van szó tulajdonképpen?

Az öntözött kertészeti és szántóföldi kultúrákban a folyamatos öntözés miatt a fő tápelemek (N-P-K) közül a nitrogén az, amit a legkönnyebben ki tud mosódni a talajból, és persze ez az az elem, ami a legfontosabb a növények számára is. Esszenciális alkotó a fehérje szintézisben, a növényi szövetek alapelve, emiatt a nitrogén hiánya okoz leghamarabb termés kiesést. Ezen okok miatt a növények számára elengedhetetlen a nitrogén folyamatos jelenléte és felvethetősége. Ezt általában a termelők folyamatos fejtrágyázással oldották meg.

Az Agromaster család viszont pont ezt a folyamatos kezeléseket váltja ki egyszeri kezeléssel. A fizikálisan burkolt N (és/vagy PK) mindig a növény igényeinek megfelelően, szabályozottan és folyamatosan adagolja a nitrogént. A feltárási sebessége csak a talaj hőmérsékletétől és nedvességtartalmától függ. Növényeink így, a szabályozott feltárási tápelemek segítségével, kultúrától függetlenül életerősebbek, egészségesebbek lesznek.



Agromaster 11-5-17 csator 700kg/ha



12-12-17 700+300kg/ha megosztott kóroldat



Kontroll csak vizoldékony mt.

Agromaster 19-5-20+30MgO + vizoldékony mt.



Az Agromaster előnyei:

- Fizikálisan burkolt N (és/vagy PK) ténylegesen szabályozott feltárást biztosít (1-2; 2-3; 5-6 hónap közötti hatástartam)
- Minimális vagy nulla kimosódás- nitrátérzékeny területeken kimondottan ajánlott
- A burkolt technológia miatt, mivel nincs hirtelen oldódás, így a talaj EC sem emelkedik, nincs perzselés
- Egyszeri kezelés a további munka-folyamatok drasztikus csökkentését és a táposási kár jelentős mérséklését eredményezi

További információért területre szabott tanácsokért hívja kollégánkat:

Rácz Gábor

Magyarország (zöldeges-gyümölcs-szántóföld)

Tel: 06-30-488-1479

E-mail: gabor.racz@icl-group.com

**WHITEX F1****OROSCO**

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

HR: TM2

**KANDOREX F1****OROSCO**

- ▶ Korai, középérésű növekedés
- ▶ Kapirex rezisztens változata
- ▶ Magas korai terméshányad
- ▶ Fólia, szabadföldi termesztés
- ▶ Termése sötétpiros, tálcazható

▶ HR: TM:0-2 IR: TSWV:0; Ma,Mi,Mj

**AKILES F1****fito S.A.**

- ▶ Korai, bőtermő, erős növekedés
- ▶ Kiváló megújuló képesség
- ▶ Termése 1,4-1,8 kg, enyhén ovális
- ▶ Magas cukortartalom, Brix 13-14
- ▶ Fólia, korai szabadföld
- ▶ HR: Fom: 0,1,2 IR: Px: 1,2,5

**EXUPERY****GAUTIER**

- ▶ Gyors fejlődés, világoszöld levél
- ▶ Szabadföldi újdonság, nagy méretű fejek
- ▶ Időjárási szélsőségeket jól bírja
- ▶ Tavaszi, nyár eleji, őszi
- ▶ HR: BL:16-31, Nr: 0 IR: LMV: 1

OROSCO

OROSCO KFT.

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

Tekercshosszak az ügyfél igényei szerint vágva



Azonnali kiszolgálás raktárról



**150 mikron vastag
3 szezonos francia fólia**

Rendkívül rugalmas, thermo fólia
 36 HÓ UV GARANCIA
 Készletről választható szélességek: 7,5m; 8,5m; 12m; 16m



**180 mikron vastag
4 szezonos francia fólia:**

Cseppmentes hosszú élettartamú és szupererős
 45 HÓ UV GARANCIA
 Készletről választható szélességek: 8,5m; 9,5m; 10,5m;



**200 mikron vastag
5 szezonos francia fólia**

Szuper erős, magas fényáteresztésű, thermo fólia
 57 HÓ UV GARANCIA
 Szélességekről érdeklődjön!



Megoldások Fóliaházakhoz

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

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

FitoHorm®

...AMI TERMÉSZETESEN JÁR A NÖVÉNYNEK.

MEGOLDÁSOK A LOMBTRÁGYÁZÁS SZAKÉRTŐJÉTŐL!

**+50%
EXTRA
RÉZTARTALOM**

**PERZSELÉS-
MENTES**

FITOHORM TURBO RÉZ

3 liter / ha

FITOHORM TURBO NITROGÉN

10 liter / ha



FITOSERVICE
LEVÉL- ÉS TALAJANALÍZIS

ÚT A SIKERES TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁSHOZ

KERESSE SZAKTANÁCSADÓINKAT
A SZEMÉLYRE SZABOTT, INGYENES TANÁCSADÁSÉRT!

WWW.FITOHORM.HU TEL.: +36 30/708-1461



KÖRNYEZETBARÁT TÁPANYAGOK

CÉLZOTT TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁSI TECHNOLOGIA

Talajnak, növénynek



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



Natur Micro csomag
(10+2 liter)

A képek illusztrációk.
A termékek csomagolása a valóságban eltérő.

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

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

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

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

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

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

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

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