

YARA *magazin*



Repce alaptrágyázás Yara módra

A repce évről évre növekvő vetésterülete azt igazolja, az elmúlt évek sikernövénye lett. Vetésterülete 2007-től a korábbi évekhez viszonyítva megduplázódott.

› 2. oldal



Biztos alapokkal az aszályban is van esély

Az őszi káposztarepce egyre nagyobb szerephez jut a magyarországi vetésforgóban. Ugyanakkor a betakarított termés mennyiségének ingadozása...

› 4. oldal



Sok a teendő az EMVA pályázatokkal

A június 15-től július 15-ig nyitott szántóföldi géptámogatás alapjogszabálya június 12-én jelent meg. Rendkívül nagy érdeklődés övezte...

› 7. oldal

Repce alaptrágyázás Yara módra!

A repce évről évre növekvő vetésterülete azt igazolja, az elmúlt évek sikernövénye lett. Vetésterülete 2007-től a korábbi évekhez viszonyítva megduplázódott. A tervezett területe 2008-09 évben az eddigi legnagyobb, mintegy 266 ezer ha volt, elvetésre pedig 264 ezer ha került. A területnövekedést magyarázza, hogy jó áron, jól értékesíthető, kielégítő eredményt biztosító növény volt. A repcetermesztés jelentőségét növeli az alacsony évenkénti termésingadozás, ami alig haladja meg a 10%-ot, a termésingadozás búza (30%) és a kukorica (60%) esetében - ugyanezen időszak alatt - jóval magasabb.

A repce magas termésátlaga, és termésstabilitása az utóbbi időben a hibridek nagyobb arányú elterjedésével magyarázható. Nem feltétlenül a hibrid és fajta közötti genetikai potencia különbsége miatt, hanem inkább a hibridek nagyobb arányú termesztésével együtt járó, ajánlott repcetermesztési technológia elterjedésének köszönhető. Ezt magától értetődően a fajták termesztésénél is alkalmazzuk, hiszen a hibridek és a fajták termesztése a vetőmag normán kívül alapvetően nem különbözik. A technológia betartása, betartatása bizonyítja, hogy kedvezőtlenebb évjáratokban is el lehet érni jövedelmet is biztosító terméseket. Az ajánlásokban meghatározó szere-

pe van a tápanyag ellátásnak, annak mikéntjére és a mennyiségére vonatkozóan egyaránt. Ebben a cikkben a repce őszi alaptrágyázására adunk javaslatot.

Milyen tápelemekre is van szüksége a legigényesebb növénynek, a repcének?

1 tonna terméshez jelentős mennyiségű felvehető tápelemre van szüksége. Szakirodalmi adatokból gyűjtve (1. sz. táblázat) a legfon-

aránya és mennyisége. Ha a megállapított mennyiség meghaladja a pénzügyi lehetőségeinket, akkor a hatóanyag arányok megtartása mellett csökkentjük a mennyiségeket. Tudomásul kell vennünk, hogy a különböző tápelemek nem helyettesítik egymást. Egy-egy tápelem másikkal viszonyított magasabb adagja fokozhatja az elemantagonizmust, ami csökkenti a hatékonyságot.

1.sz. táblázat:

N	P2O5	K2O	CaO	MgO	S
kg/t					
50-60	25-35	45-55	30-50	8--10	12-16

tosabb tápelemekből a következő mennyiségeket igényli:

A fenti tápelemek egy részét - elsősorban a foszfort és a káliumot - az őszi alaptrágyázással javasolt kijuttatni.

Az alaptrágyázás célja a szántóföldi növénytermesztés esetén, hogy a növény számára a tenyészidőszak folyamán szükséges foszfor és kálium mennyiséget biztosítsuk. Kijuttatása a vetőágykészítést megelőzően műtrágyaszórával a talajfelszínre történik.

Mennyi műtrágyát használjunk?

A talajvizsgálatra alapozott szaktanács figyelembe veszi a talaj természetes tápanyag szolgáltató képességét és a tervezett termés szintet, így kerül meghatározásra a kijuttatandó műtrágya hatóanyag

Milyen műtrágyát nem javasolunk repce alaptrágyaként?

Nem javasoljuk a mono műtrágyákat, hiszen azokat csak több menetben tudjuk kijuttatni. Az pedig idő, pénz, energia. Egy műtrágya kijuttatás költsége a jelenlegi áron számolva mintegy 15-20 kg hatóanyag ára, melyet nem füstölünk el. A kevert műtrágyákkal - MAP -Káli keverék- nem tudjuk biztosítani a szükséges nitrogén mennyiséget a MAP tág NP aránya miatt, ezért az - külön menetben - kiegészítésre szorul.

Komplex műtrágyák: a háromszor 15-ös műtrágya őszi felhasználásra 1:1:1 táparánya miatt ritka esetben gazdaságos, repce alá egyáltalán nem ajánlott. Nem lehet optimalizálni a nitrogént a foszfor



vagy a kálium mennyiségéhez. A repce őszelel nem igényel több nitrogént, mint 20-40 kg-ot hektáronként. Az 1:1:1 aránnyal vagy a kálium kevés vagy a nitrogén és a foszfor sok.

Javaslatunk repce alaptrágyának! Alkalmassak az alacsony nitrogéntartalmú komplex műtrágyák, a Yara termékínálatából, melyek különböző foszfor- káli arányokkal szerezhetőek be az adott tábla igényének megfelelően. Ezek mindegyike mikroelemekkel kiegészített termék, melyek további lehetőséget adnak a jövedelmező termesztéshez.

Termék	foszfor /kálium
- YaraMila™ 8-24-24	1,0
- YaraMila™ 8-20-30	1,5
- YaraMila™ 8-12-25	2,08
- YaraMila™ 7-10-32	3,2

A feltüntetett foszfor-kálium arány mutatja, hogy bármilyen talajtípuson tudunk megfelelő összetételű komplexet választani, mellyel az elfogadható nitrogén mennyiségben belül maradunk az optimális foszfor-kálium arány megtartása mellett.

Összefoglalva: Az anyagköltség nagyobbik hányadát kitevő műtrágyázási költségek hatékonyabb, talajvizsgálatra alapozott felhasználást tesznek szükségessé. A hatóanyag arányok és mennyiségek megválasztásával a repcetermesztés biztonságosságát, eredményességét lényegesen befolyásolhatjuk, miáltal a termelés jövedelmezőségét biztosítjuk.

Dr. Térmege János
szaktanácsadó
30 349 8084

25  **Bábolnai Nemzetközi Gazdanapok**
2009.09.16-19.



Idén is várjuk szeretettel standunkon a 25. Bábolnai Nemzetközi Gazdanapokon szeptember 16-19. között!



Biztos alapokkal az aszályban is van esély

Az őszi káposztarepce egyre nagyobb szerephez jut a magyarországi vetésforgóban. Ugyanakkor a betakarított termés mennyiségének ingadozása továbbra is a legfájóbb pontja marad a hazai repcetermesztésnek. Az elmúlt pár év tapasztalatai is megerősítik, hogy megfelelő termésszint csak az ősszel elkezdett tudatos tápanyag-utánpótlás és a növényvédelmi technológiák alkalmazásával érhető el.

A repce technológiát elemezve ellátogattunk Turára, a Galgamente Szövetkezetbe, ahol az elmúlt időszakban egy tudatos tápanyag-utánpótlás kezdődött, és ennek az eredményei a betakarított termésekben is tükröződnek. Lukács József, növénytermesztési főágazat vezetőjét arról kérdeztem, hogy milyen eszközöket vetettek be, hogy túléljék a közel 90 napos csapadék nélküli tavaszi időszakot, és elkerüljék a katasztrófhelyzetet a gazdaságban.

– Az elmúlt évek is igazolták, hogy a repce technológiát ősszel kell elkezdeni. A sportoló sem indul a versenyre megfelelő felkészítés, alapozás nélkül, a repcénél ugyanezt meg kell tennünk, többek között a jó áttelelés érdekében. A felkészítést talajvizsgálatra alapozott, labor eredmények alapján végezzük. Az itt kapott információk segítenek az összetétel és a dózis meghatározásában.

– Korábbi évekhez képest hogy telet a repce?

– Amikor ősszel sikerül időben elvetni a repcét, akkor az őszi és tavaszi tápanyag-utánpótlás között kb. 6 hónap telik el. Ezt a periódust „étlen-szomjan” kell túlélnie a repcének, akár egy kemény téli hideggel is. Ha ősszel nem figyelünk a megfelelő összetételű alaptrágya kijuttatására, akkor a gyengén fejlett repcét ez a közel fél

év meggyötri, az állomány tavaszra legyengül és kiritkul. A termelésben akár sikerről, akár kudarcról beszélünk, nem lehet leegyszerűsíteni egy-egy technológiai elemre ennek okát. De évek sora igazolta, hogy a repcénél elkezdett őszi alapozás, a YaraMila™ komplex NPK összetételekkel, a sikeres repcetermelés gerincét adja. A repce mérsékelt őszi nitrogén igénye miatt elsősorban 8-24-24, 8-20-30, 8-12-25-ös összetételek jönnek szóba. A 8-12-25-ös összetételt a napokban rendeltük meg.

– Mi volt a tapasztalat a kítavaszdás után 2009-ben?

– A tavaszi időjárás mostoha volt hozzáunk. Március közepétől Pünkösdig nem volt mérhető csapadék a területen. Fokozta a bajt, hogy ez a helyzet májusban 30-32 °C-os hőmérséklettel párosult. Sajnos a vetésforgó miatt kevésbé optimális területre is került repce. Itt a várhatóan kisebb árbevétel miatt a technológiát is „szűkebbre” mértük. Ezeket a táblákat a vegetatív fejlődés korábban leállt, a növényállomány alacsony maradt, rövidebb idő alatt elvirágoztak, és az oldalelágazások száma is kevesebb lett a kívánatosnál.

Azokon a jobb területeken, ahol az optimális dózist megkapta a repce őszi alaptrágyának, ott a hatás táblaszinten jól látható volt. Szinte hibátlan tőállománnyal telet, és a YaraMila™ komplex NPK műtrágya magas hatóanyag tartalma az ősszel kikelt repcét egészen tavaszig jó kondícióban tartotta, és egy erőteljes egységes állománnyal indultunk a tavaszba. A repce vitalitása a tél végén várokozásom felüli volt, gyorsan összezárt az állomány, és a gyomoknak sem hagytak esélyt.

– Az idei tavasz is feladta a leckét a mezőgazdaságban. Az őszi vetésű növények legkritikusabb időszaká-

ban nem volt eső. Mi volt a mentő a repcének ebben az aszályos időjárásban?

– A repcénél tudni kell reálisan tervezni, de a költségekkel csak addig szabad spórolni, hogy az a technológia rovására ne menjen. A repce tavaszi fejlődésében döntő jelentőségű az április-május, ha korán tavaszodik, akkor a március is. Az idei évben az időjárás nem kedvezett, így a technológiai hiányosságok látványosan kiütözköztek a növényeken. Tavaly használtuk a Folicare™ 17-9-33 B lombtrágyát, az idén pedig kipróbáltuk az új generációs YaraVita™ Brassitrel és YaraVita™ Bór lombtrágyákat, melyek speciálisan a repce igénye szerint összeállított esszenciális mikroelemeket tartalmaznak. Ezek a jól időzített beavatkozások mentették meg a kis becőket az elrúgástól, és kevésbé szenvedett a növény az aszály és a hő okozta stressztől, és így maradt energiája az asszimiláták beépítésére a magokba.

– Az eredményben is mérhető volt a Yara technológia?

– A végső számadás még nincs meg, de annyit elárulhatok, hogy a jobb területeken, ahol a Yara technológiát használtuk, születtek 3,5 t/ha feletti eredmények is.

Amikor e beszélgetés papírra kerül, már július közepét írunk. Benne vagyunk az aratásban. Mai napra rekord meleget jósoltak 40°C feletti hőmérséklettel. Megérkezik a következő kocsis a búzával. Újra felpörögnek az események a mérlegházban. Mérlegelés, mintázás, szállítás. Dologidő van, ilyenkor nem illik hosszú ideig feltartani a kollégákat. Elköszönök, és jó időt kívánok az aratáshoz.

Toth Gábor
szaktanácsadó
30 689 8094

A siker nem véletlen

Szunyogh Andrással a paprika földön találkoztunk, ahol éppen tápoldatozással foglalatostkodott. Megtudtuk tőle, hogy a palántanevelést is saját maga végezte. A kiültetett palántákat 5x5 tápkockában nevelte fel, ezzel is biztosítva a koraiságot. A palánták öntözésére, nevelésére hetente 3-4 alkalommal a Ferticare™ termékcsaládot használta. Meg is lett az eredménye, mert a palánták egészségesek, erős fehér gyökereket neveltek ki.

- Ültetés előtt, még kora tavasszal a Yara segítségével idén is elvégeztük a talajvizsgálatot, és ennek alapján a Yara munkatársai készítették el a tápanyag ellátási technológiát. Így csak a szükséges mennyiséget és összetételt juttattam ki a szaktanácsnak köszönhetően - idézi fel a szezont András. Ez a termék pedig a YaraMila™ Cropcare 6-

12-24 volt. A 300 kg/ha mennyiséget sorsávra szórtam ki, és a bakhát elkészítése előtt sekélyen be is dolgoztam a földbe. A nitrogénpótlást a 27%-os nitrogénnel oldottam meg



(180 kg/ha).

Az ültetés időpontja április 20. volt, a fátyolfólia leszedésének dátuma június legeleje, az érett piros kápia szüretelésének kezdete július 18. A

tápanyag-utánpótlásra a Yara cég termékeit használtam, mint például: a Ferticare™ termékcsaládot tápoldatozásra, kalcium és kálium pótlására a YaraLiva™ Calcinit (kalcium nitrátot) és a Krista™ K-t, a lombtrágyázásra a YaraVita™ Bór-t és a Folicare™ termékcsaládból a cinkeset, a kalciumosat és a káliumosat. Ezeket a lombtrágyákat 7-10 naponta juttattam ki a növényvédelmi munkákkal kombinálva. A műtrágyák értékesítése a Zöld-Kertész szövetkezeten keresztül történik, amelynek már öt éve tagja vagyok. A technológiánk a tavalyihoz képest alig változott, ahogy mondani szokás: „a győztes csapatot ne változtass!” Én elégedett vagyok a kipróbált fajtákkal és a Yara termékekkel is.

Kovács András
szaktanácsadó
30 689 8095

Hol termesszünk repcét Magyarországon?

Ebben az évben sokszor lehetett halni, olyan helyen is természetesen Magyarországon repcét, amely erre nem igazán alkalmas. Erre a kérdésre adandó válaszhoz kértem segítséget két termelő üzemi kollegától. Akik segítettek ebben:

Samu Gábor ügyvezető, Agro-Delo Kft, Békés, valamint Tóth Balázs termelésirányító, Bihartorda, Ezüstkalász Kft.

Milyen körülmények között gazdálkodtok, illetve milyen eredménnyel zártátok ezt a szezont?

Samu Gábor: Békés megye kevésbé jó adottságú területein, a Békés város melletti gazdaságunk átlagosan 25-27 aranykoronás területeken végzi munkáját. Csapadékban szűkölködő tavaszunk volt, az érdemi esők a repce szempontjából már késve érkeztek. Repceből összesen mintegy 220 hektár volt a vetésterületünk, ezen átlagosan 3.8 t/ha volt az átlagtermés.

Tóth Balázs: A Bihari részen gazdálkodunk, közepes területeken (átlagosan 20-22 aranykorona), sőt a repce szempontjából ez inkább gyengének számít. A repce tavasz vegetációjában 80 mm eső esett, úgy hogy április, május hónapban egy csepp sem.

Ezek figyelembe vételével a 3.3 t/ha termés igen jónak mondható.

Melyek a legfontosabb tényezők a jó terméshez, hol hibáznak azok, akik gyengébb eredményt érnek el?

Samu Gábor: Az én olvasatomban minden mozzanat fontos, állandóan ott kell lenni, figyelni, tapasztalni, reagálni. Természetesen az alaptrágyázás nélkülözhetetlen, aki azt gondolja, hogy repcét lehet e nélkül termelni, az téved. Területtel független 200-300 kg/ha komplex, ha lehet YaraMila™ 8-20-30, vagy ezzel egyenértékű PK. Tavasszal 200 kg kénes nitrogén, valamint 2-3 mázsa AN. Kétszeri regulátor, átlagosan 3 kártevő elleni védekezés, ez fix. Az időjárástól függően fungicides védekezés és deszikkálás.

Tóth Balázs: A legfontosabb tényezőknek a következőket tartom: kártevők elleni védelem, tápanyag utánpótlás, talajművelés és vetés, (így együtt), deszikkálás. Kicsit részletesebben: A technológia standard része a két mázsa YaraMila™ 8-20-30, tavasszal 200 kg kénes nitrogén, plusz 2 mázsa AN. Akik gyengébb eredményt érnek el, azok az őszi alap, illetve a kénes nitrogén elhagyásának köszönhetik a visszafordíthatatlan

vesztéséget. A kártevők elleni védekezésnél folyamatos ellenőrzés mellett kell kiválasztani a megfelelő időpontot, nem lehet rutinból védekezni. A jó minőségű direktvetéssel sikeresen lehet ellensúlyozni a magágy minőségét. A deszikkálás elhagyása nagyon nagy veszteséget okozhat a meglévő termésben.

Mit terveztek erre az évre, illetve mit változtattok az eddigi technológiához képest?

Samu Gábor: Érdemi változást nem tervezünk, ezzel a technológiával tavaly 4.2 tonnás, az idén 3.8 tonnás termést értünk el. Ezek a számok magukért beszélnek. A vetésterületet kívánjuk növelni, 250-270 hektárra.

Tóth Balázs: Az előző évhez hasonló volumenben, azzal, megegyező, jól bevált technológiával tervezzük az idei évet, hasonló volumenben.

Két, közepes adottságú termelőüzem osztotta meg velünk tapasztalatait, amit ezúton is köszönünk. Gratulálunk az elért eredményekhez!

Az igazi kérdés talán nem is az, hogy hol szabad repcét termesztetni, hanem az hogy hogyan!

Gyuris Kálmán
szaktanácsadó
30 383 9341



Kicsiben nagyon jól

A most bemutatandó termelő 1300 m² fólia felületen gazdálkodik, de a gazdálkodás hatékonyságát, szakszerűségét, eredményességét mindenképpen érdemes megismerni és tanulni belőle.

Tompa László nagyhalászi kolléga nagy lelkesedéssel mutatja be kis fólia birodalmát, amin 1983-óta gazdálkodik. A palántanevelést is saját maga végzi, az idén paradicsomot, paprikát és uborkát termel. Az uborka terület egy részét felszámolta, s az már krizantém-mal van beültetve.

A termesztést mindig nagy ada-

gú szervestrágyázással kezdi, és ezt egészíti ki Yara műtrágyákkal. A kolléga főleg a több évtizede használt FerticareTM műtrágya családot emeli ki, de a technológia szerves része a YaraLivaTM Calcinit (kalcium nitrátot) és a Krista K is (kálium nitrát). A kertész szinte minden növényét ismeri, és ha szükséges, akkor azonnal be tud avatkozni tápoldatozással a probléma kezelésére, de a növényvédelemben is a gyors cselekvés híve. A paradicsomból 10-12 kg első osztályú termés betakarítását tervezi négyzetméterenként,

de ebből az állományból ez bőven elérhető.

Laci filozófiája az, hogy kevés területen hatékonyan termeljen, nagy eredményeket érjen el. Ezért a területet sem fejleszti tovább, de néhány újdonságot jövőre beemel a technológiába, mint például kalciumpótlásra a YaraVitaTM Stopit lombtrágyát.

Sikeres évet kívánok az év további részéhez is!

Kovács András
szaktanácsadó
30 689 8095

Két vegetáció között

Magyarországon az őszi búza vetésterülete gyakorlatilag változatlan, az 1.1 millió hektár körüli mennyiség minden évben elvetésre kerül, az inputok illetve a búza ára csak a technológia minőségét szabja meg, a terület nagyságát nem változtatja. A költségek kialakításának alapvető logikája az utánkövetéssel jellemezhető a legjobban. Az adott év termésének értékesítési kilátásai (betakarítási ár, tőzsdei lekötés, stb.) szabják meg a következő évi búza technológiájának szerkezetét, nagyságát. Most rossz az ár, nehéz az értékesítés, nem költünk a búzára, gyengébb lesz a termés, jobb lesz az ár, a következő évben jobban áldozunk rá. Ellentétes ciklusban mozog a ráfordítás, illetve a jó ár. Az erre adandó válaszok sokfélék lehetnek, az intenzitás növelésétől annak kiegyenlítetttségéig, valamint ennek a ciklikusságnak a megtöréséig, stb.

A technológiában két markáns költség tényező van: a vetőmag és a műtrágya. Mindkettőre jellemző, hogy jobb a minőségű vetőmag és műtrágya hatása gyakran kevésbé szembetűnő, más hatások eltakar-

hatják. Eredményük nem azonnal jelentkeznek, és magas költséghányaduk van.

A fémzárolt vetőmag vásárlása esetén az eredményesség könnyen elérhető, de a tápanyag-ellátás éveig tartó hiányosságait nehéz egyszeri alkalommal orvosolni. Itt most természetesen csak alapműtrágyázásról beszélünk, a nitrogénnek csak az őszi részét érintve. 2008 őszén már olyan magas volt a műtrágya ára a terményekhez képest, hogy az őszi kalászosok alá nem szórtak PK műtrágyát a termelők. Ehhez képest a mostani árak már lényegesen jobb helyzetet teremtenek, a hektáronkénti 20-30.000 Ft nem elérhetetlen összeg. Hosszú évek, évtizedek óta a szakmai polémia a különböző fórumokon, a búza termesztés céljáról (javító, minőségi, malmi, stb.) szól. A 6-7 tonnás nyugat-európai átlaghoz képest keveset, a 2-3 tonnás kelet-európaihoz képest megdrágán termelünk. Több év átlagában csak azoknak éri meg, akik folyamatosan 5-6 t/ha malmi minőséget tudnak produkálni, eladási kényszer nélkül. Ezt csak jó fajtával,

folyamatos tápanyag ellátással lehet megvalósítani. A minden évben kiadott 30-60 kg/ha P és a hozzá tartozó K műtrágya sok év átlagában már biztosítja ezt. Egyetlen év kihagyása még kezelhető, de több év után ennek már nagyon súlyos következményei vannak. Az NPK arányok felborítása a termés mennyiséget és minőségét is veszélyezteti. A minden évben kiadott műtrágya a talajművelés következtében arányosan oszlik el a talajban. Ez azért fontos, mert kiszámíthatatlan, hogy a vegetáció mely fázisában lép föl a szárazság, mikor kell feleannyi víz felhasználásával előteremteni a megfelelő tápelemeket.

A Yara palettáján szereplő szántóföldi YaraMilaTM család különböző összetételű termékei minden talajtípusra, minden ellátottsági szintnél megoldást jelentenek. A következő számban, folytatva ezt a gondolatmenetet, részletesen foglalkozunk a termékekkel, technológiával.

Gyuris Kálmán
szaktanácsadó
30 383 9341

ŐSZI NÖVÉNYVÉDELEM

Butisan Starral a gyomok ellen

A Butisan Star® rugalmasan időzíthető, a gyomokba levélen és gyökéren keresztül is felszívódó, hosszú tartamhatású gyomirtó szer. Kijuttatható vetés után – kelés előtt (preemergensen) és kelés után (korai posztemergensen) is. **Hatásspektruma széles**, hatékonyan irtja a repcében megjelenő összes fontos egy- és kétszikű gyomnövényt. A kiváló gyomirtóhatás feltétele a permetezést követő két-három héten belül lehulló 10–20 mm csapa-

Őszi kártevők a repcében

Ősszel, gyakran már a keléstől kezdve, a repcedarázs-álhernyók rágják a fiatal növényeket. Kártételük megakadályozható a Fendona 10 EC®-vel. 2009-től a szántóföldi alapprogram mellett az integrált szántóföldi természetben is felhasználható a Fendona 10 EC ősszel, egy alkalommal.

TAVASZI NÖVÉNYVÉDELEM

Emelkedő hozam tavaszi Carambával

A tavaszi növekedésszabályozás különösen fontos nagy növekedési erélyű hibridek termesztésénél. A tavaszi növekedés elején kijuttatott Caramba SL kedvező hatású a gyöker- és oldalhajtás-képzésre, ezáltal tovább erősíti és stabilizálja a növényállományt. Számíthatunk főmász levélfoltosság és szárrák elleni mellékhatására is. Az egészséges, állóképes állomány hozzájárul a magasabb hektáronkénti hozam kialakulásához.

Pictorral a betegségek és a stressz hatásainak csökkentésére

A virágzás idején 0,4–0,5 l/ha dózisban kijuttatott Pictor® hatékony a repcét támadó valamennyi fontos gombabetegség ellen. A repce virágzása hetekig elhúzódik. Mivel a fertőzés veszélye a virágzás és a becőfejlődés időszakában végig fennáll, az egyszeri védekezés időpontjául a **fővirágzást** ajánlatos választani.

A Pictor mindkét hatóanyagának – a boscalidnak és a dimoxystrobinnak is – jelentős **élettani hatása** van. A két hatóanyag összegződő élettani hatása biztosítja a szemek jobb kitelését, így meleg, száraz tavaszokon is számíthatunk termésmenővelésre, amikor a betegségek elmaradnak, vagy a fertőzési nyomás igen alacsony. A repce számára kedvező csapadékos, párás időjárásban a betegségek is erősebben támadnak, ekkor a Pictor **gombaölő hatásával** előzi meg a károkat.

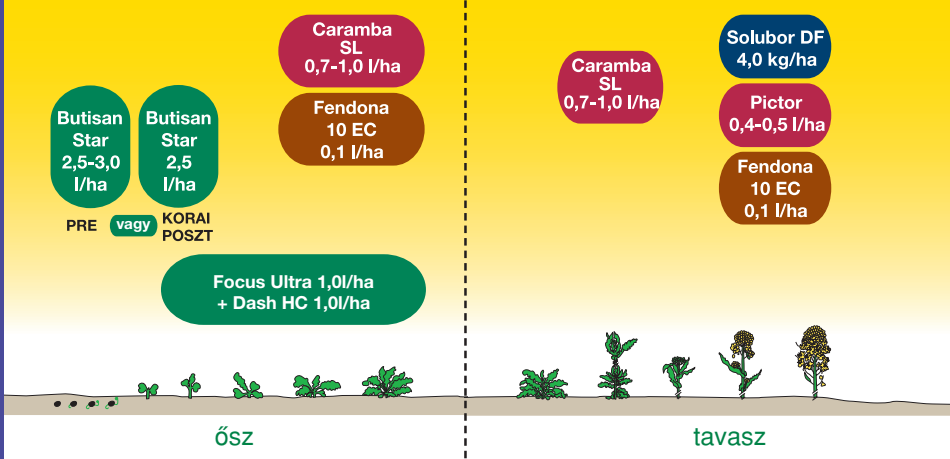
Tavaszi kártevők ellen Fendona 10 EC

Virágzás előtt a repcefénybogár és a repcebecő-ormányos által okozott károkat előzhetjük meg a Fendona 10 EC-vel.

A bórhiány megelőzésére Soluborral

A Solubor DF®* lombtrágya alkalmazása eredményeként javul a termékenyülés és terméskötődés, növekszik a magtermés.

A BASF technológiai ajánlata repcében



dék. **Tartamhatása 2–3 hónap**; ősszel gyommentesen tartja a repcét, tavasszal pedig a lombzáródás akadályozza meg a további gyomkelést.

Caramba SL ősszel – a szárbaindulás és a fagyárok megelőzésére

A repce 4–6 leveles állapotában kijuttatott 0,7–1,0 l/ha Caramba SL® a **földfeletti részek hosszanti növekedését visszafogja, a gyökerek növekedését fokozza**. A kezelés eredményeként a repce növények alacsonyabbak, zömökebbek lesznek, nem indulnak korán szárba, a növekedési pontok télen is védettek maradnak, fokozva a növények fagyűrését. Az alsó levélhórnáljakban megindul az oldalhajtásképződés.

A karógyökerek erőteljesebben növekszenek, több tápanyagot raktároznak, ami segít a télállóságban és a tavaszi újraindulásban. Több és hosszabb oldalgyökér fejlődik, a teljes gyökérrendszer mélyebben és sűrűbben átszövi a talajt. A mélyreható és sűrű gyökérzet biztosítja a növények víz- és tápanyagellátását a száraz tavaszi időszakokban is. A Caramba SL hideg és enyhe télen is segít a repceállomány megóvásában, az ideális alkatú tövek kialakításában.

Átfinanszírozási lehetőség az új termésig - a részletekről és csomagajánlatainkról érdeklődjön kereskedőjénél!

Sok a teendő az EMVA pályázatokkal

A június 15-től július 15-ig nyitott szántóföldi géptámogatás alapjogszabálya június 12-én jelent meg. Rendkívül nagy érdeklődés övezte, mely azoknak az információknak volt köszönhető, hogy ez a jogcím EMVA keretből (tehát 2013-ig) többé már nem kerül meghirdetésre. A benyújtott pályázatok számáról ellentmondóak értesüleink. Az ország egyes területein nagyon kevés kérelem érkezett be, míg máshol meglepően sok. A cégünkhöz fordulókról általánosságban elmondható, hogy bár nagy számban írtak pályázatot, az azokban szereplő gépcsomagok értéke azonban messze elmarad a megszokottaktól. Ez egyrészt magyarázható a gazdasági problémákkal, másrészt a banki szféra bizalmatlanságával, harmadrészt pedig a beszerzésre rendelkezésre álló idő hosszával. Újdonság, hogy a kötelező teljesítési szint 80%-ról 50%-ra csökkent.

Július a kifizetési kérelmek hónapja.

Az alábbi jogcímek érintettek:

- A félig önálló mezőgazdasági üzemek szerkezetének átalakításához nyújtott támogatás.
- A mezőgazdasági termékek értéknöveléséhez nyújtandó támogatás.
- Kertészet korszerűsítéséhez nyújtott támogatás.
- A növénytermesztés létesítményeinek korszerűsítéséhez nyújtott támogatás.

- Az önálló, építéssel nem járó gépek, technológiai berendezések beszerzéséhez nyújtandó támogatás.
- A kertészeti gépek, technológiai berendezések beszerzéséhez nyújtandó támogatás.
- Az öntözés, a melioráció és a területi vízgazdálkodás mezőgazdasági üzemi és közösségi létesítményeinek fejlesztéséhez nyújtandó támogatások.
- A mezőgazdasági energiafelhasználás megújuló energiaforrásokból történő előállításához nyújtandó támogatás.
- A szaktanácsadási szolgáltatások igénybevételéhez nyújtandó támogatás.

Az ÁTK pályázatokról tájékoztatást kér az MVH.

Július végéig kell hivatalos választ adni azoknak, akik még nem adtak be kifizetési kérelmet, hogy mikor kívánják azt megtenni, illetve nyilatkozzanak, hogy végre kívánják-e hajtani a projektben jóváhagyott fejlesztéseket.

NagyürtőlthetbeazEMVAtámogatásokhoz felvehető **kiegészítő hitel**. A 78/2009. (VI. 30.) FVM rendelet szerint. A hitelprogram keretében hitelfelvételre jogosultak azok a mezőgazdasági vállalkozások, amelyek az adott beruházásra vonatkozó helyt adó vagy részben helyt adó jogerős támogatási határozattal rendelkeznek.

A hitelprogram keretében finanszírozható hitelcél az ÚMVP-ben meghirdetett, a következő jogszabályokban szabályozott támogatási jogcímek keretében finanszírozott beruházások:

- Önálló, építéssel nem járó gépek, technológiai berendezések beszerzéséhez nyújtandó támogatások.
- Állattartó telepek korszerűsítéséhez nyújtandó támogatások.
- A kertészet korszerűsítéséhez nyújtandó támogatások.
- Kertészeti gépek, technológiai berendezések beszerzéséhez nyújtandó támogatások.
- Az öntözés, a melioráció és a területi vízgazdálkodás mezőgazdasági üzemi és közösségi létesítményeinek fejlesztéséhez nyújtandó támogatások.
- a növénytermesztés létesítményeinek korszerűsítéséhez nyújtott támogatás.

A hitelprogram keretében felvett hitel összege ügyfelenként legfeljebb ötmillió forint, de legfeljebb egymilliárd forint lehet. Futamideje legfeljebb tizenöt év, legfeljebb hároméves tőketörlesztési türelmi idő és kétéves rendelkezésre tartási idő biztosítása mellett. Kamatának mértéke az MFB Zrt. termékleírásában kerül meghatározásra.

Székely Gyöngyvér

YARA magazin

Yara Hungária Kft. szezonális hírlevele

Kiadja: Yara Hungária Kft.

Kiadásért felel: Dr. Czinege Erik

Felelős szerkesztő: Koronczi Rita

Szerkesztő munkatársak: Dr. Térmeg János, Tóth Gábor, Gyuris Kálmán,

Kovács András

Példányszám: 5700

Grafika és nyomdai kivitelezés: Viza Kft. H-8200 Veszprém, Hajlat u. 31.

Örömmel szolgálunk, hogy megtisztelti figyelmével Magazinunkat. Az Ön/cége neve és elérhetősége szerepel adatbázisunkban, amely alapján tájékoztatjuk Partnereinket termékeinkről, szolgáltatásainkról. Amennyiben a jövőben nem tart igényt kereskedelmi kiadványunkra, kérjük jelezze számunkra az alábbi elérhetőségeken:

Yara Hungária Kft.

8182 Berhida, Pf. 27.

Tel.: +36 88 / 456 387, Fax: +36 88 / 455 580

Internet: www.yara.hu

E-mail: hungary@yara.com

Minden szerzői jog fenntartva!