

A repce növényvédelme



A repce termésbiztonságának megalapozása

A hazai klímán termesztett repcefajták és hibridek hozamát alapvetően meghatározó tényezők a termőhely, a tenyészidőszak időjárása és az alkalmazott termesztéstechnológia. Amíg a **termőhely** adottságait és az **időjárás** alakulását egyáltalán nem vagy csak korlátozottan tudjuk befolyásolni, addig a termesztés technológiáját magunk alakítjuk. A termőhely adottságainak megfelelő **fajta vagy hibrid** kiválasztása, az optimális **tőszám és vetésidő** meghatározása, a kiegyensúlyozott **tápanyag-ellátás**, a **gyommentesen tartott, betegségektől és kártevőktől mentes növényállomány** elengedhetetlen elemei a sikeres repcetermesztésnek.

Az egyre szélsőségesebb időjárás miatt hol az **enyhe ősz**, hol a **kemény tél** teszi próbára növényeinket. Amennyiben hosszantartó, enyhe és csapadékos ősz következik, a repce már az ősz folyamán szárba indulhat, ami a **kifagyás** esélyét ugrásszerűen megnöveli. A repce biztonságos **átteleléséhez** szükséges a **8–10 leveles tölevélrózsás állapot**, a **25–30 centiméteres gyökérhosszúság** és az **1 centiméteres gyökérnyak vastagság**. Az állomány **szárba indulásának** szabályozása ezért – a többi technológiai elem mellett – szintén kulcskérdés.

A **növekedésszabályozó** anyagok őszi használatával a **repce termesztése biztonságosabbá tehető**. **Regulátor** hatású készítményekkel a növény föld feletti részének növekedése visszafogható, ugyanakkor a gyökér vastagsága és mérete jelentős mértékben növelhető. Ezáltal **csökkenhet a téli fagykár kockázata**.



A repce **4–6 leveles fejlettségénél** kipermetezett növekedésszabályozó készítmények hatására **nemcsak a télalóság javul, hanem tavasszal több oldalhajtás is képződik**. Az oldalhajtások számának növekedésével **növekszik a becőszám, így a termés mennyisége emelkedik**.

Az **intenzív repcetermesztés** során kijuttatott tápanyagok erőteljes növekedésre serkentik a fajtákat és hibrideket. Magas hozamot viszont csak a gazdagon elágazó, az oldalhajtásokon sok értékes becőt nevelő növények tudnak garantálni. Ezért a **tavaszi szármegnyúlás idején** kijuttatott regulátor hatású készítményekkel tovább erősíthetjük a repce gyökérzetét és elősegíthetjük az oldalhajtások számának növekedését. A jól fejlett gyökérzet egyrészt fokozza a növények állóképességét, stressz tűrését, másrészt intenzívebb tápanyag- és vízfelvételt tesz lehetővé. Ennek köszönhetően **csökken a megdőlés kockázata, a növények könnyebben átvészelik az aszályos időszakot, a szemek jobban kitelnek**.

Védekezés a repce gombabetegségei ellen

A repce gombabetegségei károsíthatják annak levelét, szárát és becőjét is. A **levélen fellépő betegségeknél** (peronoszpóra, lisztharmat, fómás levélfoltosság) nagyobb veszélyt jelentenek azok, amelyek a repce szárán és becőjén károsítanak. Ezek a **fehérpenészes rothadás** (*Sclerotinia sclerotiorum*), a **szürkepenészes rothadás** (*Botrytis cinerea*), a **repcebecőrontó** (*Alternaria brassicae* és *Alternaria brassicola*) és a **fómás betegség** (*Phoma lingam*). Az általuk okozott **termésvesztés** súlyos esetben **elérheti az 50%-ot is**.

A **szár- és becőbetegségek** elleni védekezés leghatékonyabb módja az **állományvédelem**. Amennyiben gombaölő hatású (pl. *tebukonazol* hatóanyagú) készítményt választunk az őszi és tavaszi növekedésszabályozás elvégzéséhez, egyúttal a gombabetegségek elleni kezelést is megoldhatjuk.

Nem feledkezhetünk meg a **vetésváltásról** sem, amely a repce kórokozóktól való védelmének egyik alapja.



Fehérpenészes rothadás



Szürkepenészes rothadás



Repcebecőrontó



Fómás betegség

Vetésváltással elsősorban a fehérpenészes rothadás és a fómás betegség fellépését előzhetjük meg. Mivel a fehérpenészes rothadás kórokozójának sok tápnövénye van (köztük a napraforgó, a repce és a szója), és a szkleróciomok a talajban évekig fertőzőképesek maradnak, **a repcét önmaga és az előbb felsorolt kultúrnövények után 5 évnél korábban nem tanácsos ugyanarra a területre vetni.**



Mystic 250 EC – regulátor és gombaölő szer

A **Mystic 250 EC** az egyik leghatékonyabb felszívódó hatóanyagot, a tebukonazolot tartalmazó **gombaölő szer és egyben növekedésszabályozó készítmény.**

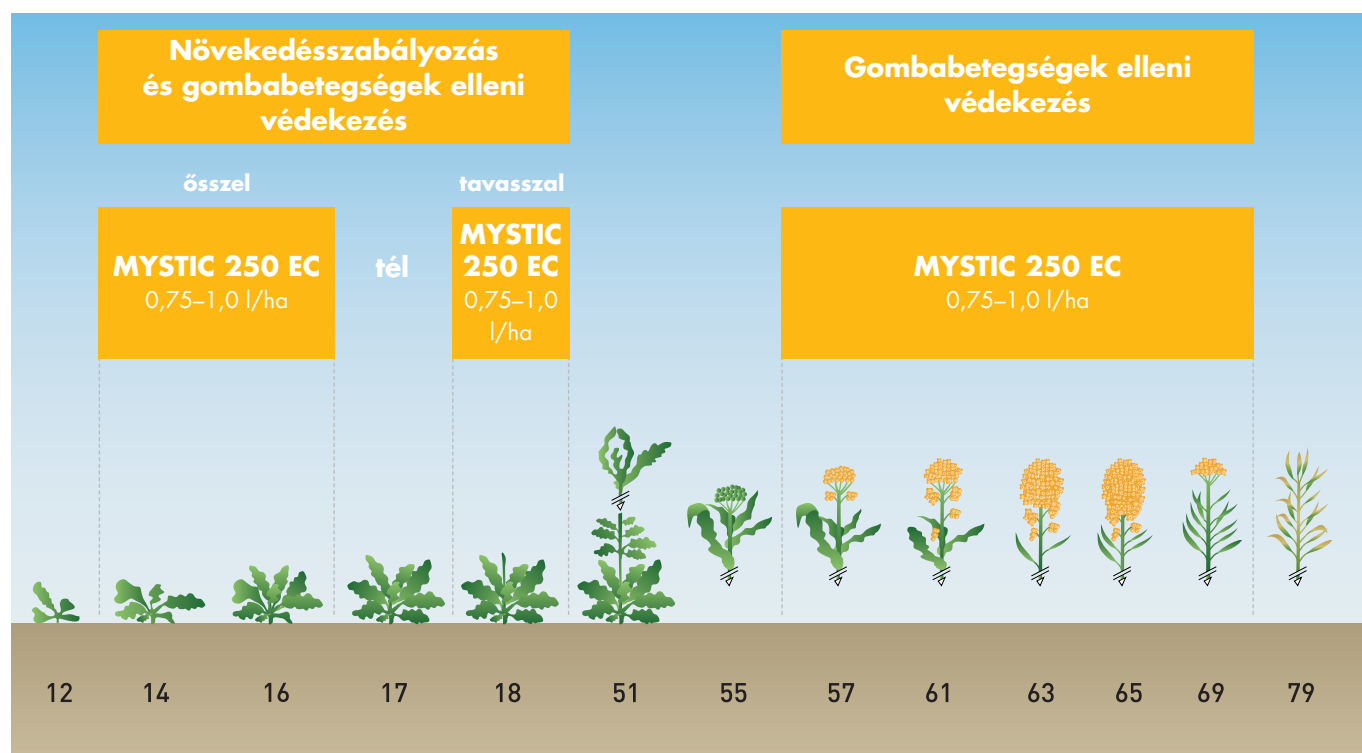
A *tebukonazol* a triazolok hatóanyagcsoportjában egyedülálló módon, egyszerre **két ponton is gátolja a gombaszervezet ergoszterol bioszintézisét**, ami nagy hatásbiztonságot eredményez. Számos kultúrában, a kórokozók széles köre ellen engedélyezett hatóanyag. Hatására a gomba növekedése rövid időn belül leáll, majd elpusztul. A növényekben viszonylag lassan, de **egyenletesen oszlik szét.** Betegségmegelőző **hatása hosszú,** ugyanakkor gyógyító és megszüntető hatása is kitűnő. Emellett a kultúrnövényre is **biztonságos.**

A **Mystic 250 EC-t magas koncentráció és jó felszívódás jellemzi. Megbízható, ugyanakkor költség-hatékony megoldás** a repce növekedésszabályozására és gombabetegségei ellen történő **együttes védekezésre.**

Az őszi **Mystic 250 EC** kezelés hatására az oldalhajtások száma akár 25–30%-kal növekedhet. Az ebből adódó termésmennyiség elérheti a 10–20%-ot is. A tavaszi kezelés tovább erősíti a repce gyökérzetét és növeli oldalhajtásainak számát. A regulátorhatás mellett mindkét esetben számíthatunk a **Mystic 250 EC** megbízható gombaölő hatására. Ezzel a levélen, száron és a becőn károsító gombabetegségeket okozott gazdasági kárt háríthatjuk el eredményesen.

Ősszel a repce 4–6 leveles állapotában, **tavasszal** az oldalhajtások képződésekor, illetve virágzás idején alkalmazható. Javasolt **dózis 0,75–1,0 l/ha.** Ha a táblán található növények többsége négyleveles állapotban van és a kezelendő fajta vagy hibrid növekedési erélye gyenge illetve közepes, a **Mystic 250 EC** alacsonyabbik dózissal használjuk. Fejlettebb állomány és erőteljes növekedésű fajta vagy hibrid esetén a magasabbik dózissal kezeljük.

A Mystic 250 EC alkalmazása



Védekezés a repce rovarkártevői ellen

A **repcedarázs** kora ősszel megjelenő **álhernyói a sziklevelés, vagy néhány lomblevelés növényeken táplálkoznak**. Mivel a kártevő fénykedvelő, a kezdetben szürke, később fekete lárvákat könnyű észrevenni a leveleken. Jellegzetes kárképéről, a karéjózó rágásnyomról is felismerhető jelenléte.

Védekezni ellene **a fiatal lárvák megjelenésekor**, a repce fejlődését még nem veszélyeztető, alacsony kártételi szintnél javasolt.

A **repcfénybogár** a **virágbimbók megrágásával okoz kárt**, miközben tápláléka, a virágpór után kutat. Rágása miatt többnyire a bibekezdemény is megsérül, a virág lehull, ami termés kieséssel jár.

Védekezni ellene **a bogarak táblára történő betelepítése idején**, egyedszámának rendszeres megfigyelése alapján, **virágzás előtt** szükséges. A virágzás közeli időszakban és virágzaskor, valamint virágzó gyomokkal fertőzött állományban méhkímélő technológiával kijuttatható szereket alkalmazunk!

A **repecbecő-ormányos** imágója petéit a becőkbe rakja. **A becőben fejlődő lárva a magkezdemények, éretlen magok rágásával okoz kárt**. A kárt szenvedett becő kényszerérett lesz, és bekövetkezik a **korai kovadás**, ami a magvak elrágását eredményezi.

Mivel a telelésből előjött bogarak a növények szárát, levelét és a fejlődés különböző fázisaiban lévő virágbimbókat is megrágják, a repcebecő-ormányos elleni védekezést **a bogarak táblára történő betelepítése idején, bimbós állapotra célszerű időzíteni**. Így a védekezés a repcefénybogár elleni kezeléssel összeköthető, egyetlen permetezéssel megoldható.



Repcedarázs álhernyói



Repcfénybogarak



Repecbecő-ormányos lárva



Repcé-szárormányos lárva

A **repcé-szárormányos** a repce legkorábban megjelenő és egyik legveszélyesebb kártevője. Rövid érési táplálkozás után az imágó a levélnyelekbe, szárba helyezi el tojásait. A lárvák mélyen berágják magukat a szövetekbe, a **tenyészőcsúcsot veszélyeztetik**. A főhajtás elcsökevényesedik és csak **gyenge oldalhajtások képződnek**. Kártétele **ezerszemtömeg és olajtartalom csökkenést eredményez**.

Csak az imágó ellen tudunk hatékonyan védekezni, ezért a kezelést **a bogarak táblára történő betelepítése idején, a peterakás előtt** el kell végezni.

Kaiso EG – innovatív rovarölő szer a Nufarm-tól

A **Kaiso EG** egy teljesen **egyedi** formulációja a *lambda-cihalotrin* hatóanyagának, melyet a szabadalmi oltalom alatt álló **Sorbie®** technológiával készítünk.

Az **innovatív** technológiának köszönhetően a **Kaiso EG** úgy viselkedik a csomagolás, szállítás és felhasználás során, mint egy vízben diszpergálható/oldható granulátum (WG). Vízben elkeverve azonban emulzióképző, folyékony permetezőszerként (EC) működik.

A **Kaiso EG** formulációjában **kiváló minőségű, egyforma szemcseméretű Sorbie® granulátumok** találhatók. Így a hatóanyag **gyors oldódására és az oldat hosszú ideig tartó stabilitására számíthatunk**.

A **Kaiso EG** ugyanolyan **egyszerűen kiönthető és dozírozható**, mint a folyékony készítmények, de kisebb eséllyel folyik mellé. Ha mégis kiömlik, a szemcséket a folyadékoknál sokkal könnyebb feltakarítani. A granulátum formuláció nemcsak **könnyen kezelhető**, hanem **a környezet alacsonyabb oldószerterhelésével is jár**.

A **Kaiso EG** biztonságosabb a felhasználóra, mint a piretroidok hagyományos EC formulációja. Bőrrel történő érintkezése esetén a túlérzékenységi reakció esélye minimális. A **Kaiso EG** *lambda-cihalotrin* hatóanyaga a piretroidok között kimagaslóan **hosszú ideig tartó hatással és széles hatásspektrummal** rendelkezik a szívó és rágó kártevők ellen.

A **Kaiso EG** egy **gyors hatású, széles hatásspektrumú rovarölő szer** a repce legveszélyesebb rovarkártevői ellen.

Kaiso
5% lambda-cihalotrin
Innovatív piretroid formuláció a Nufarmtól

↓
Sorbie® technológia
Formuláció: EG

			
A Sorbie® részecskék	Kiváló minőségű, egyforma szemcseméretű granulátumok	Gyors diszperzió a vízbe kerülve; a hatóanyag gyors oldatba kerülése	EC-ként viselkedő oldat

A Kaiso EG dózisa 0,15–0,2 kg/ha, amelyben mindegyik felsorolt kártevő ellen hatékony.

Kaiso Plusz technológiai csomag

A jól ismert piretroid és szerves foszforsav-észter kombináció tankkeverékben. A *lambda-cihalotrin* hatóanyagot tartalmazó **Kaiso EG** és a *klórpifosz* hatóanyagú **Cyren EC** együtt még megbízhatóbb védelmet nyújt a repce legveszélyesebb rovarkártevői ellen. Imágók és lárvák ellen egyaránt. A kombinációban a **Cyren EC** biztosítja a **tartós hatást**. Igen jól **gázosodik**, melynek köszönhetően olyan helyekre is eljut, ahova a kontakt piretroid hatóanyag esetleg nem.

A két rovarölő szer **együtt** is beszerezhető, így **áruk még kedvezőbb**. A technológiai csomag tartalma **5 kg Kaiso EG + 20 liter Cyren EC**, ami **33 hektár kezelésére alkalmas**.

**Jelentős
árkedvezmény!**



Repce Plusz technológiai csomag

A repce technológiai csomag a **Kaiso Plusz** mellett egy **fungicid és regulátorhatású** készítményt, a **Mystic 250 EC**-t is tartalmazza.

A Repce Plusz technológiai csomag **5 kg Kaiso EG + 20 liter Cyren EC** mellett tartalmaz még **30 l Mystic 250 EC**-t is, ami **33 hektár kezelésére alkalmas**. Érdemes összehasonlítani a versenytárs ajánlatok hektárkölsége mellett azok javasolt dózisaival is. Megéri utánaszámolni.

**Jelentős
árkedvezmény!**



Sumi Alfa 5 EW

A **Sumi Alfa** egy **bevált**, széles hatásspektrumú **rovarölő szer** márka. Az egyik legtisztább ún. monoizomeres piretroid, amely a *fenvalerát* rovarölő hatóanyagnál négyszer hatékonyabb *eszfenvalerát* optikai izomert tartalmazza. Hatását a szívó és rágó kártevőkre többféle módon is kifejti, mivel egyszerre **kontakt** (taglózó) és **gyomorméreg**, továbbá **a rovarok táplálkozását gátló és riasztó hatással is rendelkezik**. Hatásspektruma szinte valamennyi kártevőt felölel, ugyanakkor **mérsékelt kockázatot jelent a méhekre**.

A **Sumi Alfa 5 EW** modern formulációja (olajemulzió vizes fázisban) az EC formánál nemcsak **alacsonyabb környezetterheléssel jár**, hanem a felhasználóra nézve is **biztonságosabb**.

Megbízható, ugyanakkor **költség-hatékony** megoldás a **repcedarázs** álhernyók és a **repcebolhák**, továbbá a **levéltetvek** és a **repcefénybogár**, valamint a **repcebecő-ormányos** és a **repce-szárormányos** ellen. **Dózisa 0,2-0,3 l/ha**.



A repce érése

A repce becők érése nem egyöntetű, a növény alsó részén elhelyezkedő biológiailag **érett becők mellett éretlen becők** foglalnak helyet a felső részeken. A biológiai érettséget megelőző 4 hétben képződik a **termés** nagy része, míg az **olajtartalom** zöme az utolsó 2 hétben halmozódik fel. Mivel ugyanazon növényen **a becők eltérő időpontban érik el a biológiai érettséget**, a betakarítás optimális időzítése nem könnyű feladat.

Ha az elsőként beérett becőkhöz időzítjük a betakarítást, akkor **a később érő becők nem érnek be teljesen**, ezért kevesebb termést és olajat adnak. Ha akkor aratjuk a táblát, amikor az összes becő elérte a biológiai érettséget, **a korábban beérett becők jelentős része a betakarítás idejére már felnyílik, és a szemek kiperegnek**.



A repce betakarítása

A repcetermesztés egyik legfontosabb, a jövedelmezőséget alapvetően meghatározó technológiai művelete a **betakarítás**. A termés **optimális időben** történő aratása, **a lehető legkisebb veszteséggel és a lehető legjobb munkaminőséggel**, alapjaiban meghatározhatja a gazdálkodás eredményességét.

Mivel a repce betakarítása során alkalmazott gépek kiválasztásának szempontjait a repce termőterületénél jóval nagyobb kalászos gabona és kukorica területek határozzák meg, **a kombájnokat lényegében adottnak kell tekintenünk**.

A repce azonban nem gabonaféle, így **eltérő morfológiai és egyéb tulajdonságai** miatt is különös odafigyelést

igényel. A gabonavágó asztalt például célszerű felszerelni repcebetakarító adapterrel, továbbá rendválasztó oldalkaszák alkalmazásával csökkenteni a pergésvesztést. E **speciális műszaki megoldások** beruházása ugyan jelentős anyagi áldozatot igényel, de általában 3–5 éves megtérüléssel számolhatunk esetükben.

A **haladás iránya és sebessége**, valamint a **motolla kerületi sebessége** is jelentősen befolyásolja a magpergést. Az aratás helyes technikájának elsajátítása ez esetben még beruházást sem igényel, így mindenképpen érdemes élni vele.

Az **agrotechnikai elemek** mellett célszerű figyelembe venni a pergésvesztés csökkentésének vegyszeres lehetőségeit is.

Spodnam DC – a pergésvesztés csökkentésére

A **Spodnam DC** egy különleges formulációjú, **természetes terpén polimer** (di-1-p-mentén) és **adjuváns** tartalmú készítmény, amely őszi káposztarepcében a pergésvesztés csökkentésére alkalmazható.

A **Spodnam DC** a becők felnyílásának megakadályozásával, ezáltal a magok és a becők érésének elősegítésével **biztosítja a** növények számára elérhető **teljes terméspotenciált**. Lassítja a becők öregedését, valamint egy **féligáteresztő hártya** kialakításával megakadályozza a becők újranedvesedését (pl. eső vagy harmat miatt).

A **Spodnam DC** használatával csökken az állomány-szárítás szükségessége, kivéve, ha azt – a betakarítási problémákat okozó – erős gyomosodás egyébként indokoltá teszi. Ezáltal a növény elérheti a **természetes érettség** (teljes érés) állapotát, biztosítva ezzel a legjobb minőséget és a legnagyobb termésmenyiséget.

A **Spodnam DC** használatával már hetekkel a rendes betakarítás előtt elejét vehetjük a magpergésnek, így a növény fejlődésének és a termés természetes érésének elősegítésével **csökkenthetjük a veszteséget**.

A Spodnam DC működése

A **Spodnam DC** a becőkre ragadva megakadályozza azok felnyílását és a magok kipergését, ezért különösen alkalmas – egy várhatóan elhúzódó betakarítás esetén – a magok kipergéséből adódó termésvesztés csökkentésére.

A **Spodnam DC** egy különleges védőhártyával vonja be a felületet. Ez a féligáteresztő hártya kívül tartja a csapadékból származó nedvességet, így a kiszáradó becő nem pattan szét.

A **Spodnam DC**-vel kezelt felület egyenletesen fedett. A féligáteresztő hártya a beszáradást követően sem repe-

dezik meg. A folytonos védőhártya lehetővé teszi a belső nedvesség távozását, biztosítva a magok kiszáradását. Nincs tágulás vagy összehúzódás, ezáltal nem keletkezik feszültség a becő „varratokon”. Így a becő varrat ép marad a betakarításig, tovább fejlődhet a becő és csökken a pergési veszteség.

A **Spodnam DC** formulációja nem ionos nedvesítő szert tartalmaz, amely segíti a permetlé szétterülését. A formuláció adjuvánstartalmának köszönhetően a **Spodnam DC**-vel kezelt felület egyenletesen fedett, a védőhártya a permetlé beszáradását követően sem repedezik meg.

A Spodnam DC használata és időzítése

A készítményt a becősárgulás idején, a **betakarítás** várható időpontja **előtt 10–20 nappal**, földi géppel vagy légi úton, **1,0–1,25 l/ha** dózisban kell kijuttatni. Földi géppel **300–500 l/ha** permetlé mennyiséggel, légi úton **60–80 l/ha** permetlével történő kijuttatás javasolt.

A túl késői kijuttatás (többségében már kiszáradt becők) a hatékonyságot ronthatja. A legjobb hatékonyság eléréséhez törekedni kell a becők teljes permetlé borítottságának elérésére!

A **Spodnam DC** kijuttatható **önmagában**, valamint a repcében engedélyezett állományszárító készítményekkel **kombinációban**. Állományszárítókkal történő együttes kijuttatás esetén a permetléhez **cseppnehezítő adalék** hozzáadása kötelező és a kijuttatás időzítésénél az állományszárító felhasználásának előírásait kell követni.

A kezelés elkezdhető, amikor a becők többsége a **B** érettségi állapotban van. Optimális a kijuttatási idő, amikor a becők többsége **C** érettségi állapotú. Ilyenkor az állományban **B–E** érettségi állapotú becők is találhatóak. Az **F** érettségi állapotban lévő becők esetén a **Spodnam DC** már nem tudja kifejteni hatását!

A pergésvesztés általában 5–10% körül alakul, de kedvezőtlen körülmények esetén ennél sokkal nagyobb is lehet. Az érés végéhez közeledve a becők színe és rugalmassága napokon belül nagyon gyorsan változik (különösen forró napokon).

Kezeljünk inkább korábban, mint túl későn! A kezelés hatékonysága akkor a legnagyobb, amikor az összes becő még „zöldes” színű!



Felhasználható:

- önmagában, állományszárítás nélkül,
- gombaölő szerekkel kombinálva,
- állományszárító szerekkel kombinálva, és
- megdőlt vagy álló növényállományban az állományszárítást megelőzően.

Glifozát az állományszárításban

A *glifozát* a világ vezető agrokemikáliája, 1972 óta alkalmazzák. Az eltelt időben a gyomirtók között egyetlen fő vetélytársa akadt, a szintén nem szelektív hatású *paraquat*. Bár mind a glifozát, mind a paraquat a totális hatású gyomirtó szerek közé tartoznak, hatásmechanizmusuk eltérő. A paraquat kontakt módon hat, azaz nem szívódik fel a növénybe. Ennek eredményeképpen kiválóan perzseli a növekedésnek indult gyomok föld feletti részeit, ám az évelők elleni hatása már nem mindig

kielégítő. Ilyenek a főleg mély gyökerekkel, illetve rizómákkal rendelkező gyomok. Ezzel ellentétben **a glifozát a leveleken keresztül szívódik fel**, és minden élő fajt elpusztít. A másik jelentős különbség a két hatóanyag között, hogy míg a glifozát **lassan fejti ki a hatását**, a paraquat relatív gyorsan működésbe lép. A glifozát valóban **totális hatású**, ezért **széles körben elterjedt a gyomirtás szinte minden területén, így az állományszárításban is**.

Amega a repcében

A glifozát *izopropilamin* sóját 480 g/l töménységben tartalmazó **Amega** készítmény **totális hatású** gyomirtó szer. Hatóanyaga a gyomok levelén keresztül szívódik fel, majd a nedvkeringéssel szétterjed az egész növényben. Így eljut a földalatti részekbe (pl. tarackokba, rizómákba) is, azok pusztulását okozva. **Hatékonyan irtja** nemcsak a magról kelő, hanem **az évelő egy- és kétszikű gyomokat** is.

A Nufarm Amega készítménye **ellenőrzött, tiszta hatóanyagot tartalmazó és formázott termék**. Versenyképes ára, megbízható és széles körű disztribúciója révén a termelők egyik kedvelt totális hatású gyomirtó szere.

Repcében **állományszárításra** akkor kell kijuttatni, amikor a becő szint középső harmadában a magvak legalább 60%-a barna színű. A becők ekkor még zöldek. Gyommentes állományban az **Amega** dózisa **3,0 l/ha**, élő

gyomokkal erősen fertőzött területen **4,0 l/ha**. A permetlé javasolt mennyisége 150–250 l/ha.

A készítmény nem szelektív, a permetlé elsodródása esetén a környező kultúrákat károsíthatja. **Repcében** a kijuttatás kizárólag földi géppel (hidas traktorral) történhet. Nagy has magasságú (> 150 cm) **földi géppel** csak a permetlé elsodródását gátló cseppnehezítő adalékanyag hozzáadásával juttatható ki a készítmény. Alkalmazása vetőmagtermesztésben nem javasolt.

A glifozát hatóanyag **15–25 °C között és magas páratartalom mellett a leghatékonyabb**. A hatás kifejtéséhez szükséges, hogy a kezelést követő 6 órán belül ne hulljon csapadék és a hatóanyag maradéktalanul felszívódhasson a gyomnövényben.

Kérjük, *termékeink felhasználása előtt olvassa el és kövesse a növényvédő szer csomagolásán található felhasználási javaslatokat és biztonsági előírásokat.*

A kiadványban előforduló esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Ahol a növény és a védelem találkozik

Kaiso Plusz technológiai csomag

A lambda-cihalotrin hatóanyagot tartalmazó Kaiso EG és a klórpirifosz hatóanyagú Cyren EC együtt még megbízhatóbb védelmet nyújt a repce legveszélyesebb rovarkártevői ellen. A két rovarölő szer együtt is beszerezhető, így áruk még kedvezőbb.

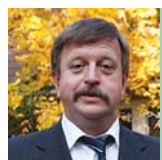
Repce Plusz technológiai csomag

A repce technológiai csomag a Kaiso Plusz mellett egy fungicid és regulátorhatású készítményt, a Mystic 250 EC-t is tartalmazza. Érdemes összehasonlítani a versenytárs ajánlatok hektárköltése mellett azok javasolt dózisaival is. Megéri utánaszámolni.

Spodnam DC

A különleges formulációjú, természetes terpén polimer és adjuváns tartalmú készítmény őszi káposztarepcében alkalmazható a pergésveszteség csökkentésére. Megakadályozza a becők felnyílását, elősegíti a magok és becők érését, biztosítja a növények számára elérhető teljes terméspotenciált.

Területi szaktanácsadóink:



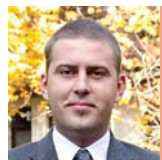
Dancs Tibor

Győr-Moson-Sopron, Veszprém, Komárom-Esztergom és Fejér megyék
Mobil: 06-30-552-3531
tibor.dancs@hu.nufarm.com



Gaál Orsolya

Vas, Zala, Veszprém és Somogy megyék
Mobil: 06-20-571-7620
orsolya.gaal@hu.nufarm.com



Hörömpő László

Jász-Nagykun-Szolnok, Pest megyék és Bács-Kiskun megye északi része
Mobil: 06-20-354-0059
laszlo.horompo@hu.nufarm.com



Kovács Gábor

Nógrád, Heves, Borsod-Abaúj-Zemplén, Szabolcs-Szatmár-Bereg megyék és Hajdú-Bihar megye északi része
Mobil: 06-20-445-4408
gabor.kovacs@hu.nufarm.com



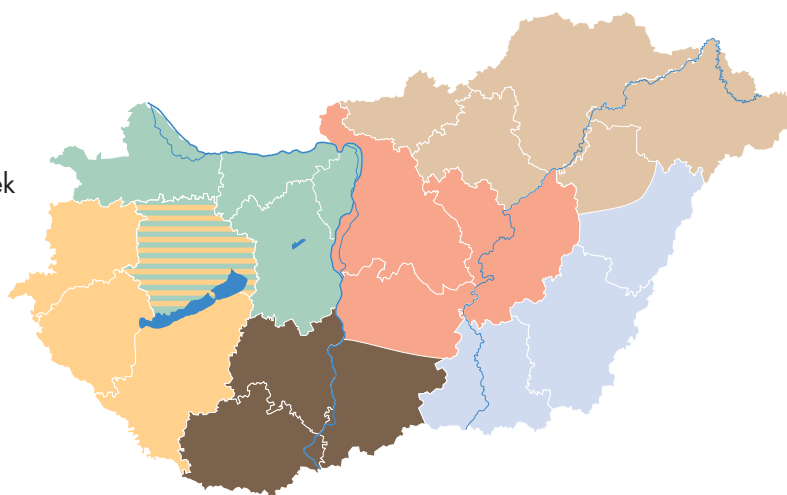
Mihálovics György

Tolna, Baranya megyék és Bács-Kiskun megye déli része
Mobil: 06-70-548-6902
gyorgy.mihalovics@hu.nufarm.com



Tatay Kálmán

Csongrád, Békés megyék és Hajdú-Bihar megye déli része
Mobil: 06-20-499-3414
kalman.tatay@hu.nufarm.com



Nufarm Hungária Kft.

1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

Telefon: 06-1-248-2140, Fax: 06-1-319-1299

www.nufarm.hu

