



Az értékek összekötnek

Tavaszi növényvédő szer katalógus 2024

Repce



Kalászosok



Kukorica



Napraforgó



Szója



10x-es Business
Superbrands-győztes!

rwa.hu



Tartalomjegyzék

Az RWA Magyarország Kft. bemutatása	3
A repce növényvédelme	4-5
(gombaölők, regulátorok, rovarölők)	
Kalászosok növényvédelme	6-15
(gombaölők, rovarölők, szárszilárdítók, biostimulátor, gyomirtók)	
A kukorica növényvédelme	16-20
(gyomirtók, rovarölők)	
A napraforgó növényvédelme	21-25
(gyomirtók, gombaölők, talajlakó kártevők ellen, rovarölők, szelektív egyszikű irtók, deszikkáló szerek, biostimulátorok)	
A szója növényvédelme	26-27
(gyomirtók, gombaölők)	
További üzletágaink	28-29
Az RWA Magyarország Kft. elérhetőségei	30-31



A katalógus tájékoztató információkat tartalmaz. A kiadványunkban szereplő esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A növényvédő szereket biztonságosan kell használni, használatuk előtt olvassa el a címkét és a használati utasítást is! A felhasználás körülményeiért felelősséget nem vállalunk.



Az RWA Magyarország Kft. bemutatása

Tisztelt Partnerünk!

Az RWA Magyarország Kft. 28 éve az egyik legnagyobb hazai agrárintegrátor, társaságunk a magyar mezőgazdaság vállalkozásait szolgálja ki az agráriparhoz kapcsolódó termékekkel (vetőmagok, növényvédő szer, műtrágya, gázolaj, bioüzletág), illetve terménykereskedelemmel is foglalkozunk. Kiemelt fontosságú küldetésünk, hogy segítsük partnereinket a piacra jutásban, így céljainkat maradéktalanul megvalósítva minőségi termékeket állíthassanak elő. Fő célkitűzésünk, hogy megbízható, szakmai és stabil pénzügyi háttérünkkel támogassuk a magyar mezőgazdaság kis-, közép- és nagytermelőit a nyereséges termelés megvalósításában. Szolidaritás, előrehaladás, sokszínűség és állandóság – ezek a fő értékek jellemzik társaságunkat megalakulásunk, 1996 óta.

Vállalati küldetésünk szerint mostanra az RWA a magyarországi piac egyik elismert és jelentős saját márkás (G-SEED) vetőmag-előállítója és forgalmazója vált. Csapatunk azért dolgozik, hogy olyan megoldásokat nyújtsunk a gazdálkodók számára, melyek a céljaikhoz igazodnak, hiszen a közös értékek összekötnek bennünket.

10x-es Business Superbrands-győztes: Az RWA immáron 10x-es Business Superbrands-győztes, mely elismerés alátámasztja azt az elképzelést, hogy anyavállalatunk nemzetközi tapasztalatainak felhasználásával és a hazai agrárium sajátosságainak figyelembevételével segítse a termelőket a mindennapi működésben, ezáltal biztosítva a könnyebb piacra jutás lehetőségét.

Az RWA Csoport pedig a legnagyobb közép-kelet-európai vetőmag-értékesítő vállalkozás, melynek a teljes vetőmag forgalma meghaladja az évi 200 millió eurót. A nemzetközi cégcsoporton belül a teljes vetőmag-előállítási terület összesen 30.000 hektár (elsősorban gabonafélék, kukorica, de szójabab és repce is).



**vetőmag
növényvédő szer
műtrágya
gázolaj
termény**

Növényvédő szer-üzletág

Az RWA Magyarország Kft. szántóföldi és kertészeti kultúrák széles köréhez biztosít partnerei számára növényvédő szereket (gyomirtó szerek, gombaölő szerek, rovarölő szerek). Ikrényi központunk bővítésében is új mérföldkőhöz értünk. 2016. januárjában nyitotta meg kapuit az új logisztikai központ, mely növényvédő szerek országos disztribúcióját készíti elő.

A robbanásveszélyes és gyúlékony áruk számára speciális tárolókapacitással is rendelkező, 1.158 m² alapterületű, akár 1.200 raklapnyi áru tárolására alkalmas, temperált logisztikai központ megfelel a legszigorúbb biztonsági előírásoknak.

Beszállítói körünk által forgalomba hozott termékek legnagyobb részét saját – a lehetőségekhez mérten az aktualitások, várható védekezések figyelembe vételével felépített – készletünkről tudjuk partnereinknek biztosítani. A folyamatos, gördülékeny és gyors kiszolgálást legnagyobb részben saját haszongépjármű flottánkkal bonyolítjuk le, ezzel is csökkentve a logisztikai szervezés időigényét és komplexitását. Külső szolgáltatót a kapacitásunk feletti kiszolgálások lebonyolítására veszünk igénybe.



A sikeres repcetermesztés alapfeltétele a tavasszal támadó rovarok és kórokozók elleni védekezés!

Gyártó	CertisBelchim	BASF	BASF	CORTEVA	
Hatóanyag	300 g/l protiokonazol	30 g/l metkonazol, 210 g/l mepiquat-klorid	150 g/l boszkalid+ 250 g/l piraklostrobin	60 g/l metkonazol	250 g/l tebukonazol
Készítmény	Protendo 300 EC	Caramba® Turbo	Pictor Active	METKON 60	TESON/FOLICUR SOLO/TEBUSHA/ FEZAN
Dózis	0,3-0,6 l/ha	0,7-1,4 l/ha	0,6-1 l/ha	0,7-1,0 l/ha	0,5-1,0 l/ha
Permetlé vízmenny.	200-400 l/ha	200-400 l/ha	300-500 l/ha	250-350 l/ha	250-400 l/ha
Felhasználható	Fehérpenész, alternáriás- és fómás betegségek, leptoszfériás betegségek, szklerotínás betegségek	Alternária, cilindrospóriumos levélfoltosság, fagykár csökkentés, foma, levél és szárbetegségek, megdőlés ellen, szklerotínia	Alternária, plenodómuszos betegségek, fehérpenészes szárrohadás, szárbetegségek, szürkepenész, szürkepenészes rothadás, tányérbetegségek	Növekedés szabályozás, alternária, fagykár csökkentés.	Plenodómuszos, szklerotínás, botritiszes és alternáriás betegségek, csökkenti a növénymagasságot és a megdőlést, növeli a szárszilárdságot, serkenti az oldalhajtások képződését.
Javasolt technológia	Tavasszal az első oldalhajtások kialakulásától (BBCH 20) virágzás végéig (BBCH 69)	Kora tavaszi kijuttatásának ideje a repce szármegnyulásának kezdete	4 leveles állapottól 70 %-os becőfejlődésig (BBCH 14-77)	Tavasszal szárbainduláskor	Tavasszal a repce szárbaindulásától a virágzás kezdetéig alkalmazandó, 0,75-1,0 l/ha dózisban egyszer, vagy kétszer kijuttatva. (Őszi kezelés esetén max. egy tavaszi kijuttatás lehet). A tavaszi kezelés a repce növekedésére is hat: csökkenti a növénymagasságot és a megdőlést, növeli a szárszilárdságot, serkenti az oldalhajtások képződését.
Forgalmi kategória	I.	II.	II.	I.	II.

Gyártó	BAYER	ADAMA	KWIZDA	KWIZDA	SYNGENTA
Hatóanyag	125 g/l fluopiram+ 125 g/l protiokonazol	250 g/l difenokonazol + 125 g/l paklobutrazol	60 g/l metkonazol+ 133 g/l boszkalid	750 g/kg tebukonazol, illetve 120 g/l trixiloxan +800 g/l növényi olaj adjuváns	250 g/l tebukonazol 100 g/l difenokonazol
Készítmény	Propulse	Respox	Eflor	Buzz Ultra + Velocity	Magnello
Dózis	1,0 l/ha	0,3-0,5 l/ha	1 l/ha	0,33 kg/ha Buzz Ultra + 0,5 l/ha Velocity	0,8 l/ha
Permetlé vízmenny.	250-400 l/ha	250-400 l/ha	250-400 l/ha	250-500 l/ha	300-400 l/ha
Felhasználható	Fehérpenész, szürkepenész, alternáriás- és fómás betegség, kedvező életetani hatások	Fagykár csökkentés, növekedés szabályozás, gombabetegségek	Gyökérerősítés, regulálás, alternária, szklerotínia, foma, fehérpenész	Fómás betegségek ellen	Fómás és alternáriás betegségek, fehérpenész, fagykár csökkentés, oldalhajtások képződés fokozás
Javasolt technológia	4 leveles állapottól becőképződésig felhasználható. Optimális kijuttatási időpont: amikor a vezérhajtáson lévő virágok első szirmjai lehullanak. Fontos a megfelelő permetlé borítottság. Lémennyiség legalább 250 l/ha.	Egy tenyészid. egy alkalommal alkalmazható, a tavaszi időszakban szárbainduláskor kell kijuttatni a készítményt	Szárbaindulástól (BBCH 20) az elvirágzásig (BBCH 59) használható növekedésszabályozásra és a betegségek elleni védekezésre, évente 2 alkalommal.	Szárbaindulástól (BBCH 20) a fővirágzat 50 %-os nyílásáig (BBCH 65) használható növekedésszabályozásra és a betegségek elleni védekezésre, évente 1 alkalommal. Az erősen viaszos levelű repcénél a felszívódás hatékonyságát javítja a Velocity adjuváns.	A készítményt egy tenyészidőszakon belül legfeljebb két alkalommal lehet felhasználni. 4-6 leveles állapotban öszsel, illetve tavasszal szárbaindulástól sárgabimbós állapotig.
Forgalmi kategória	II.	I.	II.	I.	II.

Gyártó	SYNGENTA	ADAMA	BAYER
Hatóanyag	125 g/l difenokonazol+ 200 g/l azoxistrobin	125 g/l azoxistrobin + 125 g/l difenokonazol	160 g/l tebukonazol+ 80 g/l protiokonazol
Készítmény	Amistar Sun	Mirador Supreme	Tilmor
Dózis	0,8-1 l/ha	1,0 l/ha	1.4 l/ha
Permetlé vízmenny.	200-400 l/ha	250-400 l/ha	250-400 l/ha
Felhasználható	Fehérpenész, alternáriás- és fómás betegségek, szklerotínás, leptoszfériás betegségek, terménynövelő hatás	Terménynövelő hatás, fehérpenészes rothadás, fómás szárrák- és levélfoltosság, alternáriás levél és becőfoltosság	Fehérpenész, fómás és alternáriás betegség, fagykár csökkentés, növénymagasság csökkentés
Javasolt technológia	Egy vegetációs periódusban egy alkalommal használható a készítmény. Preventív jelleggel, virágzaskor, előrejelzésre alapozva kell kijuttatni.	Terménynövelés, valamint kötődés és becőképződés elősegítése céljából a virágzás kezdetétől a virágzás végéig; virágzaskori betegségek ellen pedig preventíven, de legkésőbb az első tünetek észlelésekor a virágzás kezdetén illetve 50%-os virágzásban	Tavasszal (szárbaindulástól virágzás végéig) levél-, szár- és becőbetegségek ellen, továbbá növekedés szabályozóként télállóság és szárszilárdság fokozására, valamint megdőlés csökkentésére lehet felhasználni
Forgalmi kategória	II.	I.	II.



Gyártó	ADAMA	ADAMA	FMC	NUFARM	BAYER
Hatóanyag	100 g/kg acetamiprid + 30 g/kg lambda-cihalotrin	25 g/kg lambda-cihalotrin	60 g/l gamma-cihalotrin	50 g/kg lambda-cihalotrin	50 g/l deltametrin
Készítmény	Blade	Lamdex Extra	Rapid CS	Kaiso EG	DECIS MEGA
Besorolás	neonikotinoid+piretroid	Piretroid	Piretroid	Piretroid	Piretroid
Dózis	0,125-0,2 kg/ha	0,3 kg/ha	80 ml/ha	0,15-0,2 kg/ha	0,15 l/ha
Kijuttatási időszak	A kártevők táblára történő betelepülésének időszakában	Az első kártétel észlelésekor, levéltetvek esetében első kolóniák megjelenésekor	A kártevők táblára történő betelepülésének időszakában	Károsítók betelepülése idején, az egyedszám folyamatos megfigyelése alapján, legkésőbb a becőképződésig (BBCH 70).	Becőképződésig (BBCH75)
Károsítók	Repce-fénybogár, ormányos bogarak, levéltetvek, repcedarázs, repcebolha	Repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, repceszár-ormányos, levéltetvek, repcedarázs, repcebolha	Repce szárormányos, repce fénybogár és más kártevők irtására	Repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, repceszár-ormányos, levéltetvek, repcedarázs	Repcedarázs, repcebolha, káposztabolhák, levéltetvek, repceszár és repcebecő ormányos, repcefénybogár
Hatás	Felszívódó és kontakt hatás, idegméreg	Kontakt, gyors taglózó hatás	Mikrokapszulázott piretroid 3-4 napos tartamhatással	Kontakt és gyomorméreg	Kontakt és gyomorméreg, a növény felületén képződő bevonatnak köszönhetően tartós
Forgalmi kategória	I.	III.	II.	II.	II.

Gyártó	CertisBelchim	KWIZDA	KWIZDA	KWIZDA
Hatóanyag	287,5 g/l etofenprox	60 g/l gamma-cihalotrin	100 g/kg acetamiprid+ 30 g/kg lambda-cihalotrin	200 g/kg acetamiprid
Készítmény	Trebon OSR	Fentrol CS	Gazelle Pro	Gazelle 20 SG/ Rafting
Besorolás	foszforsav-észter típusú	Piretroid	neonikotinoid+piretroid	neonikotinoid-típusú
Dózis	1 l/ha	60-80 ml/ha	0,125-0,2 kg/ha	0,15-0,2 kg/ha
Kijuttatási időszak	Zöld bimbós állapotig (BBCH 55), évi 1 alkalommal. A készítmény a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban, virágzó gyomnövények, mézharman jelenléte esetén nem alkalmazható!	A kártevők táblára történő betelepülésének időszakában	A kártevők táblára történő betelepülésekor, zöldbimbós állapotig! Virágzó kultúrában méhkímélő technológiával! Évi maximum 2 alkalommal!	A kártevők táblára történő betelepülésekor. A szer 0,15-0,2 kg/ha nappali permetezéssel kijuttatva méhekre nem veszélyes.
Károsítók	Repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, repceszár-ormányos, nagy repceormányos	Repce szárormányos, repcebolha, repcedarázs, repce fénybogár és más kártevők irtására	Repcefénybogár, ormányos bogarak, levéltetvek, repcedarázs, repcebolha	Repcefénybogár, ormányos bogarak, levéltetvek, repcedarázs, repcebolha
Hatás	Ingerületátvitelt befolyásoló, nátrium csatorna módosító, kontakt hatású piretroid.	Mikrokapszulázott piretroid 3-4 napos tartamhatással	neonikotinoid típusú felszívódó hatás + piretroid típusú kontakt érintő és gyomorméreg kombinációja	neonikotinoid típusú felszívódó hatás
Forgalmi kategória	II.	II.	I.	I.



Magyarországon az egyre szélsőségesebb időjárási körülmények között sok esetben szükséges a kalászos gabonák évi 2-3-szori gombaölő szeres kezelése ahhoz, hogy sikeresen vehessük fel a versenyt a gombabetegségekkel.

Gyártó	BASF	BASF	ADAMA	BAYER	BAYER
Hatóanyag	100 g/l Revyso [®] (mefentriflukonazol), 100 g/l piraklostrobin	75 g/l fluxapiroxad, 150 g/l piraklostrobin	150 g/l protiokonazol + 75 g/l benzovindiflupir	130 g/l protiokonazol+ 65g/l bixafén+ 65 g/l fluopiram	53 g/l protiokonazol, 224 g/l spiroxamin, 148 g/l tebukonazol
Készítmény	RevyCare	Priaxor	Elatus Era	Ascra Xpro	Falcon Pro
Dózis	0,75-1,2 l/ha	0,75-1,5 l/ha, ajánlott dózis búzában 0,8-1,0 l/ha	0,5-1 l/ha	0,9-1,5 l/ha búza, rozs, 1,2 l/ha tritikálé, 0,7-1,2 l/ha árpa	őszi búza, rozs, tritikálé: 0,6-1,0 l/ha, őszi és tavaszi árpa: 0,6-0,8 l/ha
Permetlé vízmenny.	100-300 l/ha	200-300 l/ha	100-400 l/ha	200-400 l/ha	250-400 l/ha
Felhasználható	Szárba indulástól (BBCH 30) -virágzás végéig (BBCH 69)	Bokrosodás közepe, kalászlás vége (BBCH 39-59)	Egy szárcsomós állapottól virágzás végéig (BBCH31-69)	Szárba indulás kezdetétől (BBCH 30) virágzás kezdetéig (BBCH61)	Búza, rozs és tritikálé esetében a készítményt egy vagy kétszeri alkalommal, 2-4 nódusos állapotban, ill. kalászhányás végén-virágzás kezdetén használjuk fel
Károsítók	Levéltrozsa, sárgarozsa, széptóriás levélfoltosság, hálózatos levélfoltosság, rinhosporiumos levélfoltosság, ramuláriás betegség, lisztharman, kalászfuzáriózis	Lisztharman, rozsdabetegségek, pirenofóriás és széptóriás betegségek, helmintospóriumos betegség, rinhosporiumos és ramuláriás levélfoltosság	Pelyvabarnulás, sárgarozsa, vöröszosza, széptóriás betegségek, kalászfuzáriózis illetve levéltbetegségek ellen osztott kezeléssel	Sárgarozsa, vöröszosza, lisztharman, széptóriás levélfoltosság, pirenofóris levélfoltosságok, kalászfuzáriózis	Lisztharman, pirenofóris- és széptóriás betegségek, illetve rozsdabetegségek ellen, valamint kalászfuzáriózis ellen
Forgalmi kategória	I.	II.	I.	I.	I.

Gyártó	BAYER	BAYER	CORTEVA	CORTEVA	KWIZDA
Hatóanyag	125 g/l protiokonazol, 125 g/l tebukonazol	50 g/l bixafen, 166 g/l tebukonazol	100 g/l protiokonazol + 50 g/l fempikoxamid	50 g/l proquinazid + 200 g/l protiokonazol	250 g/l tebukonazol + 125 g/l tetrakonazol + 105 g/l trisziloxán +771 g/l zsírsav-metilészter
Készítmény	Prosaro	Zantara	Queen	Verben	Toxin Stop csomag
Dózis	0,75-1,0 l/ha	0,7-1,5 l/ha	1,2-1,5 l/ha	0,75-1,0 l/ha	20 ha/csomag
Permetlé vízmenny.	250-300 l/ha	250-400 l/ha, légi kijuttatás: 50-80 l/ha	150-300 l/ha	150-400 l/ha	250-500 l/ha
Felhasználható	Őszi búzában egy vagy két kezelés javasolt. Szárba indulástól a zászlos levél megjelenéséig, második kezelés a kalászhányás végén virágzás kezdetén javasolt	A kultúrművelő 2 szárcsomós állapotban és kalászhányás végén, virágzás kezdetén célszerű kijuttatni. 1,25-1,5 l/ha a zászloslevél védelmére	Szárba indulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)	Az ötödik mellékajtás megjelenésétől (BBCH 25) teljes virágzásig (BBCH 65)	Virágzás kezdetéig (BBCH 61)
Károsítók	Gabonalisztharman, rozsdá- helmintospóriumos- széptóriás betegségek, kalászfuzáriózis, egyéb betegségek	Gabonalisztharman, rozsdabetegségek, pirenofóris levélfoltosság, széptóriás betegségek, kalászfuzáriózis ellen	Lisztharman, levéltrozsa, pirenofóris levélfoltosság, széptóriás levélfoltosság és pelyvabarnulás, kalászfuzáriózis	Gabonalisztharman, rozsdá, helmintospóriumos, széptóriás, pirenofóris betegségek	Gabonalisztharman, rozsdabetegségek, hálózatos, csíkos-és fahéjbarna levélfoltosságok, pirenofóris betegségek, kalászfuzáriózis
Forgalmi kategória	II.	I.	I.	I.	I.



A levéltbetegségek korai kártételének megelőzése mellett másodikként a felső levélszinteket kell maximális védelemben részesíteni a zászlóslével kiterülésekor. Harmadik lépésként a virágzásban kijuttatott kezelés a kalászfuzáriózis ellen nyújt védelmet.

Gyártó	CertisBelchim	CertisBelchim	CertisBelchim	SHARDA
Hatóanyag	125 g/l tetrakonazol	250 g/l azoxistrobin	250 g/l tebukonazol	125 g/l protikonazol + 125 g/l tebukonazol
Készítmény	Bagani	Zaftra AZT 250 SC	Teson	Jade
Dózis	0,8-1 l/ha	0,75 - 1 l/ha	1 l/ha	0,75-1,0 l/ha
Permetlé vízmenny.	250-400 l/ha	250-300 l/ha	250-300 l/ha	200-300 l/ha
Felhasználható	Szárbainduláskor, vagy virágzás kezdetén	Szárbaindulástól virágzás végéig 2 alkalommal alkalmazható, kalászvédelemre a Riza 250 EW-vel kombinációban: Azaka Top pack	Szárbaindulás kezdetén, továbbá a kalászhányás végén, virágzás kezdetén (Azaka Top packban)	Szárbaindulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)
Károsítók	Kalászfuzáriumos betegségek, lisztharmat, pirenofóras betegségek, rozsa betegségek, szeptória	Lisztharmat, rozsdabetegségek, szeptóriás, pirenofóras levélfoltosság	Lisztharmat, rozsdabetegségek, szeptóriás, pirenofóras levélfoltosság, kalászfuzáriózis	Lisztharmat, szártörő-betegségek, pirenofóras levélfoltosság, szeptóriás level- és pelyvafoltosság, szemfoltbetegségek, kalászfuzáriózis
Forgalmi kategória	II.	II.	II.	I.

Gyártó	NUFARM	SYNGENTA	KWIZDA	KWIZDA
Hatóanyag	250 g/l azoxistrobin+ 250 g/l tebukonazol	250 g/l tebukonazol 100 g/l difenokonazol	75 g/l fluxaproxad + 150 g/l piraklostrobin	200 g/l tebukonazol+ 100 g/l trifloxistrobin
Készítmény	Tazer Kombi	Magnello	Imperis Vital	Green Star
Dózis	Tazer 250 SC: 0,8-1,0 l/ha Mystic 250 EW: 1,0 l/ha	1 l/ha	0,75-1,5 L/ha	1 l/ha
Permetlé vízmenny.	250-400 l/ha	250-400 l/ha	100-300 l/ha	250-400 l/ha
Felhasználható	Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé; egy szárcsomós állapottól virágzás végéig (BBCH 31-69)	Kalászbetegségek, levelbetegségek	Bokrosodástól (BBCH 25) Virágzás végéig (BBCH 69)	Az első kezelést a bokrosodás végétől zászlóslével megjelenéséig végezzük el, második kezelést, a teljes kikalászlósláskor, virágzaskor
Károsítók	Lisztharmat, rozsdák, szeptóriás, pirenofóriás levélfoltosság, rinospóriumos levélfoltosságok, kalászfuzáriózis	A készítményt egy tenyészidőszakon belül legfeljebb egy alkalommal lehet felhasználni, virágzás végéig (BBCH 69)	Lisztharmat, rozsdabetegségek, helmintospóriumos, szeptóriás betegség, rinospóriumos és ramuláriás levélfoltosság	Hálózatos-, csikos-, fahéjbarna levélfoltosság, gabona-lisztharmat, rozsdabetegségek és kalászfuzáriózis
Forgalmi kategória	I.	II.	II.	I.



A kártevők elleni növényvédelmi kezelést azok tömeges betelepülésére érdemes időzíteni. Kora tavasszal már megjelenhetnek a levéltetvek, szárba indulásra jelentős gradáció alakulhat ki. Másik jelentős kártevő a vetésfehérítő, melynek mind a lárvája, mind az imágója a levelet károsítja, fogyasztja.

Gyártó	BAYER	ADAMA	ADAMA	FMC	ADAMA
Hatóanyag	50 g/l deltametrin	500 g/kg pirimikarb	25 g/kg lambda-cihalotrin	60 g/l gamma-cihalotrin	240 g/l tau-fluvalinát
Készítmény	Decis Mega	Pirimor 50 WG	Lamdex Extra	Rapid CS	Klartan 24 EW
Besorolás	Piretroid	Karbamat	Piretroid	Piretroid	Piretroid
Dózis	0,15 l/ha	0,25-0,3 kg/ha	0,3 kg/ha	80 ml/ha	0,2 l/ha
Kijuttatási időszak	Tömeges betelepülés idején, illetve a levéltetvek tömegszaporodása kezdetén	Első egyedek betelepülését követően	Első kártétel észlelésekor, levéltetvek esetében első kolóniák megjelenésekor	Tömeges betelepülés idején, illetve a levéltetvek tömegszaporodása kezdetén	Szemképződésig (BBCH 70)
Károsítók	Vetésfehérítő bogarak, levéltetvek, gabonapoloskák	Levéltetű	Levéltetvek, vetésfehérítő bogár, gabonapoloska	Vetésfehérítő bogarak, levéltetvek	Vetésfehérítő bogár, levéltetvek, poloskák
Hatás	Kiváló azonnali taglózó és repellens hatással rendelkezik.	Gyors, a rovarok táplálkozását azonnal gátolja	Hatását 2-3 óra alatt kifejti	Mikrokapszulázott piretroid 3-4 napos tartamhatással	Gyorsan taglózó és hatástartammal egyaránt rendelkező kontakt ideg- és gyomorméreg. A növénybe nem szívódik fel.
Forgalmi kategória	II.	II.	III.	II.	II.

Gyártó	NUFARM	NUFARM	Kwizda Agro Hungary	ADAMA	UPL
Hatóanyag	50 g/kg lambda-cihalotrin	50 g/l eszfenvalerát	60 g/l gamma-cihalotrin	Pirimor 50 WG (500 g/kg pirimikarb) + Lamdex Extra (25 g/kg lambda-cihalotrin)	500 g/l cipermetrin
Készítmény	Kaiso EG	Sumi Alfa 5 EC	Fentrol CS	Piridex	Cyperkill Max
Besorolás	Piretroid	Piretroid	Piretroid	Pirimor 50 WG karbamát; Lamdex Extra piretroid	Piretroid
Dózis	0,15-0,2 kg/ha	levéltetvek ellen: 0,1 l/ha vetésfehérítő ellen: 0,2 l/ha	80 ml/ha	Pirimor 50 WG 0,25-0,3kg/ha, Lamdex Extra 0,3 kg/ha	50 ml/ha
Kijuttatási időszak	Virágzás végéig (BBCH 69)	Kártevők legérzékenyebb fenológiájához igazítva	Tömeges betelepülés idején, illetve a levéltetvek tömegszaporodása kezdetén	Tömeges betelepülés idején a virágzás végéig (BBCH 69)	A védekezést az imágók betelepülésekor, vagy a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni.
Károsítók	Levéltetvek, vetésfehérítő bogarak, gabonapoloskák	Levéltetvek, vetésfehérítő bogarak és lárváik	Vetésfehérítő bogarak, levéltetvek	Levéltetű, vetésfehérítő bogár, gabonapoloska	Levéltetű, vetésfehérítő bogár, gabonapoloska
Hatás	Kontakt- és gyomorméregként az ideg ingerület átvitelét akadályozza meg. A növénybe nem szívódik fel.	Kiváló azonnali taglózó és repellens hatással rendelkezik.	Mikrokapszulázott piretroid 3-4 napos tartamhatással	Gyomorméreg, kontakthatású idegméreg	Kontakt és gyomorméreg, a központi és a perifériás idegsejteket bénítja
Forgalmi kategória	II.	I.	II.	II.	II.



Az intenzív gabonatermesztés alapvető technológiai eleme a szárszilárdítás, illetve a növekedésszabályozás.

Gyártó	BASF	BASF	BASF	BAYER	NUFARM
Hatóanyag	300 g/l mepiqat-klorid, 50 g/l prohexadion-kalcium	750 g/l klórmekvát	75 g/kg trinexapak-etil, 50 g/kg prohexadion-kalcium	480 g/l etefon	175 g/l trinexapak-etil
Készítmény	Medax Top	Cycocel 750	Medax Max	CERONE	Optimus
Felhasználás	Növekedésszabályozás, szárszilárdítás	Növekedésszabályozás, szárszilárdítás	Növekedésszabályozás, szárszilárdítás	Növekedésszabályozó készítmény őszi kalászosokban (búza, árpa, rozs)	Növekedésszabályozás, szárszilárdítás
Kijuttatás ideje	Szárbaindulás kezdetétől a zászloslevél megjelenéséig (BBCH 30-37)	Bokrosodás végétől, az utolsó mellékajtás megjelenésétől egy szárcsomós állapotig (BBCH 29-31)	Bokrosodás végétől - nyelvecske állapotig (BBCH 29 - 39)	2 nódusos állapottól a levélhüvely felnyílásáig alkalmazható. A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!	Őszi búzában bokrosodás vége, zászlos levél megjelenése között, őszi árpában 1-3 nódusos állapottól a zászloslevél, őszi kalászosok- ban legkésőbb: BBCH 37-39; tavaszi kalászosokban a kezelést 1-2 nódusos áll. ban, legkésőbb: BBCH 32
Dózis	0,6-1,0 l/ha	0,9-1,2 l/ha	0,5-1 kg/ha	0,5-1,0 l/ha őszi búza 0,5-1,2 l/ha őszi árpa 1,3-1,5 l/ha őszi rozs	Őszi búza: 0,4-0,6 l/ha, őszi árpa: 0,6-0,9 l/ha, tav. árpa: 0,5-0,7 l/ha, rozs, zab, tritikále: 0,4 - 0,6 l/ha
Engedélyezett kultúrák	Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále, rozs, zab	Őszi búza	Őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, őszi és tavaszi zab, rozs, tritikále	Őszi búza, őszi árpa, őszi rozs	Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále
Megjegyzés	A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!	A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!	A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!	Más növényvédő szerekkel többnyire kijuttatható egy menetben, de alacsony, 1,8-as pH-ja miatt ehhez keverési próbát kell végezni. Réztartalmú szerek tankkeverése nem javasolt.	Gyomirtó szerekkel keverhető, ha az időpont egybeesik. A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!
Forgalmi kategória	I.	II.	II.	II.	II.

Gyártó	NUFARM	NUFARM	UPL	Kwizda Agro Hungary	SHARDA
Hatóanyag	460 g/l klórmequat	660 g/l etefon	250 g/l trinexapak-etil	250 g/l trinexapak-etil	250 g/l trinexapak-etil
Készítmény	Stabilan SL	Ephon Top	Moxa	Pylon 250 EC	Next
Felhasználás	Növekedésszabályozás, szárszilárdítás	Növekedésszabályozás, szárszilárdítás	Szárszilárdítás	Növekedésszabályozás, szárszilárdítás	Növekedésszabályozás, szárszilárdítás
Kijuttatás ideje	Bokrosodás kezdetétől két szárcsomós állapotig (BBCH 21-32)	1 szárcsomós állapottól a toklászok megjelenéséig (BBCH 31-49)	Őszi búzában szárbaindulástól a zászlos levél kiterüléséig, őszi és tavaszi árpában szárbaindulástól két szárcsomós állapotig, tavaszi búzában egy szárcsomós állapottól két szárcsomós állapotig	Az 5. hajtás megjelenésétől (BBCH 25) a zászloslevél megjelenéséig (BBCH 37)	Az 5. hajtás megjelenésétől (BBCH 25) a zászloslevél megjelenéséig (BBCH 37)
Dózis	1,5 - 2,0 l/ha osztott kezeléssel: 1,5 + 0,5 l/ha	Tavaszi árpa: 0,5 l/ha őszi és tavaszi búza, őszi árpa: 0,4-0,75 l/ha tritikále: 0,75 l/ha rozs: 1,0-1,1 l/ha	Őszi búza: 0,4 l/ha, őszi árpa: 0,4-0,6 l/ha, tav. árpa: 0,5 l/ha, rozs, zab, tritikále, durumbúza: 0,4 l/ha	0,5-0,6 l/ha	0,5-0,6 l/ha
Engedélyezett kultúrák	Őszi búza	Őszi búza, őszi árpa, tavaszi búza, tavaszi árpa, rozs, tritikále	Őszibúza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále, durumbúza	Őszi búza, őszi árpa	Őszi búza, őszi árpa
Megjegyzés	Etefonnal keverhető, vagy kiegészíthető. Élelmezési-egészségügyi várakozási idő: 42 nap	A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!		A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!	A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!
Forgalmi kategória	II.	I.	II.	II.	II.

BIOSTIMULATOR



Gyártó	Arysta	Készítmény	Forthial
<p>A Goëmar Laboratoires által kifejlesztett, az Ascophyllum nodosum tengeri algából készült extraktumra alapozott technológia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fokozza a tápanyagok felvételét (elsősorban a nitrogén, foszfor és vas) - fokozza a növény fotoszintetikus aktivitását - a növények poliamin-szintézisének fokozásával javítják a terméskötődést és kedvező hatással vannak a betakarított termés minőségére - javítja a növény stresszhatásokra adott válaszreakcióit, így csökkenti azok növényre kifejtett káros hatásait 		<p>Összetétele: GA 142 alga mikroszűrlet, 9% magnézium (120 g/l MgO), 6,2% nitrogén (83 g/l)</p> <p>Felhasználható valamennyi kalászos kultúrában levélkezelésre a 2 nódusos állapottól a kalászhányás időszakáig, egy vagy két alkalommal. Maximális töménysége a permetlében 2 % lehet. A zászloslevél kiterülésének időszakában kijuttatott Forthial elősegíti a fotoszintetikus aktivitás növekedését, növeli a tápanyagfelvétel mértékét, ezáltal javítja a betakarított termés beltartalmi értékeit. Segítségével javul a kijuttatott műtrágya hasznosulásának mértéke.</p>	



Sűrű vetésű, jó gyomelnyomó képességgel rendelkező kultúra. Enyhe tél, erős egyszikű fertőzöttség esetén szükséges az őszi gyomirtás felülkezelése. Élőlok (mezei acat), napraforgó árvalék ellen tavasszal tudunk hatékonyan védekezni.

Gyártó	BASF	BAYER	BAYER	BAYER	BAYER	
Hatóanyag	714 g/l tritoszulfuron, 54 g/l floraszulam	100 g/l amidoszulfuron, 25 g/l jodoszulfuron- metil-nátrium, 250 g/l mefenpir-dietil	25 g/l amidoszulfuron, 6,25 g/l jodoszulfuron- metil-nátrium, 62,5 g/l mefenpir-dietil, 433 g/l 2,4 D etilhexil-észter	300 g/l 2,4 D+ 10 g/l jodoszulfuron- metil-nátrium+ 30 g/l mefenpir-dietil+ 10 g/l tienkarbazon-metil	69 g/l fenoxaprop-P-etil+ 75 g/l mefenpirdietil	
Készítmény	Biathlon 4 D+Dash	Sekator OD	Sekator Plusz	Huszár Aktív Plusz	Puma Extra	
Hatás	Magról kelő kétszikű gyomnövények (ragadós galaj)	Magról kelő kétszikű gyomnövények valamint Mezei acat, posztemergensen	Kétszikű gyomnövények ellen, posztemergensen kijuttatva	Magról kelő kétszikű gyomok, mezei acat, nagy széltippan, héla zab	Speciális egyszikű irtó, magról kelő egyszikű gyomnövények ellen, posztemergensen kijuttatva	
Dózis	40-70 g/ha Biatlon 4 D+ 1 l/ha Dash HC	0,15 l/ha	0,45 - 0,6 l/ha	1 l/ha	0,8-1,0 l/ha	
Engedélyezett kultúrák	Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikálé, zab, rozs, tönkölybúza	Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikálé	Őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, tritikálé, rozs	Őszi búza, rozs, tritikálé	Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikálé, rozs	
Permetlé vízmennyisége	200-400 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-250 l/ha	
Gyomok fejlettsége	2-4(6) levél	fejlettebb				
Gyomok	Aprószulák	+++	++	++++	+++	-
	Bársonyos árvasalán	++++	++	++	++++	-
	Borostyánlevelű veronika	+++	++	++	+++	-
	Ebszikfű	++++	++++	++++	++++	-
	Füstike	+++	+++	++	+++	-
	Fehér libatop	++++	++++	++++	++++	-
	Kék búzavirág			+++	+++	-
	Keleti szarkaláb	++++	+++	++++	++++	-
	Lapulevelű keserűfű	+++	+++	++++	++++	-
	Mezei acat	+++	+++	+++	++++	-
	Mezei árvaszka	++	++	++	+++	-
	Mezei pipacs	++++	+++	++++	++++	-
	Mezei tarsóka	++++	++++	++++	++++	-
	Napraforgó árvalék	++++	++++	++++	++++	-
	Orvosi szikfű	++++	++++	++++	++++	-
	Parlagfű	+++	+++	++++	++++	-
	Páztortáska	++++	++++	++++	++++	-
	Piros árvasalán	++++	++	++	++++	-
	Pipitér fajok	++++	++++	++++	++++	-
	Porcsinkeserűfű	++++	+++	++++	++++	-
	Ragadós galaj	++++	+++	++++	++++	-
	Repcesényretek	++++	++++	++++	++++	-
	Sebforrasztó zombor	++++	+++	++++	++++	-
	Szulák keserűfű	+++	+++	++++	+++	-
	Tarka kenderkefű			++++	++++	-
	Tyúkhúr	++++	+++	++++	+++	-
	Sövényszulák	+++	+++	++	++++	-
	Vadrepce	++++	++++	++++	+++	-
Nagy széltippan	-	-	-	++++	++++	
Vadzab	-	-	-	+++	++++	
Perje félék	-	-	-	++++	++	
Parlagi ecsetpázsit	-	-	-	++	++++	
Rozsnok fajok	-	-	-	++	++	
Kijuttatási időszak	A kultúrnövény 3 leveles állapotától a zászlóslevel kiterüléséig (BBCH 13-39)	A kultúrnövény 3 leveles állapotától két szárcsomós állapotig	Bokrodás kezdetétől két nóduszos állapotig, Őszi kalászosok - BBCH 21-32, Tavaszi kalászosok - BBCH13-32	A bokrosodás közepétől (BBCH25) a két szárcsomós (BBCH32) fenológiai állapotig lehet kijuttatni	A kezelést a kultúrnövény 3-4 leveles fejlettségétől a szárbain- dulás kezdetéig lehet elvégezni	
Kombinálhatóság, keverhetőség	Kedvező keverési tulajdonságokkal rendelkezik	Bayer fungicidekkel és inszekticidekkel, folyékony nitrogén műtrágya oldatokkal és lombtrágyákkal keverhető	Bayer fungicidekkel és inszekticidekkel. Szilárd vagy folyékony műtrágyákkal tilos keverni! Normál vetésváltás es. a betak. köv. őszel sekély talajművelést köv. őszi búza, tritikálé és rozs vethető. Őszi káposztarepce sekély talajműv. es. csak a kez. köv. legalább 114 nap után vethető, ha a kezelés óta legalább 100 mm csapadék esett. Ha 100 mm-nél kevesebb csapadék es, az őszi káposztarepce a kez. köv. legalább 100 nap múlva vethető, ha legalább 20 cm mély talajművelést végeztek. Normál vetésváltás es. tavasszal sekély talajművelést köv. tav. kalászosok (tav. búza, tav. árpa, zab), cukorrépa, tav. káposztarepce, szója, borsó és kukorica vethető. Tavasszal szántást követően bármilyen vethető. A kultúrnövény kipusztulása es. szántást követően tavaszi búza, tavaszi árpa vethető és burgonya ültethető. Mélyszántást köv. kukorica a kezelést követő 60 nap után, borsó pedig 56 nap után vethető.	Bayer fungicidekkel és inszekticidekkel, kisebb vagy közepes dózisu folyékony nitrogén műtrágya oldatokkal és lombtrágyákkal keverhető	Bayer gomba- és rovarölő szerekkel, foly. nitrogén műtrágyákkal, lombtrágyákkal keverhető. Nem keverhető a következő hatóanyagú szerekkel: bentazon, dikamba, bifenox, hormonhatású készítmények. Tav. árpában törtéző kezeléskor - a perzseléssel tünetek elkerülése érdekében - a Puma extra-hoz nedvesítő szert nem szabad hozzáadni, és ügyelni kell, hogy a kultúrnövény ne legyen hideg időjárás és/vagy szárazság miatt legyengült állapotban, mivel ilyen esetben a gyomirtó szer átmeneti sárgulást okozva enyhén fitotoxikus hatású lehet. Ha a szomszédos táblán zab, vagy fénymag van, a permetezést nagyon körültekintően kell elvégezni, mert az elsodródott permetlé károsítja ezeket a kultúrákat.	
Utóvetemény, újravetés	Az alkalmazást követő évben követő talajokon ne kerüljön a területre pillangós virágú kultúra. A főnövény kipusztulása esetén egyszikű kultúra vethető	Lencse, cukorrépa, napraforgó, repce és kukorica vethető, amennyiben a Sekator kijuttatása és a vetés között 120 nap eltelik, és mélyszántást végzünk. Kukorica is vethető, szántás és 1 hónappal	Lencse, cukorrépa, napraforgó, repce, olajretek, mustár és kukorica vethető, ha a Huszár aktív kijuttatása és a vetés között legalább 120 nap eltelik.			
Forgalmi kategória	I.	I.	I.	I.	I.	

++++ Kiváló hatás: >95%

+++ Jó hatás: 85 - 94%

++ Közepes hatás: 70 - 84%

+ Gyenge hatás

- Nincs hatás



Gyártó	BAYER	FMC	FMC	FMC	FMC
Hatóanyag	2 g/l jodoszulfuron-metil-nátrium, 10 g/l mezoszulfuron-metil, 30 g/l mefenpír-dietil	400 g/kg karfentrazon-ctil	50 % tribenuron-metil	25 % tribenuron-metil+ 25 % tifenszulfuron-metil	25 % tribenuron-metil+ 25 % tifenszulfuron-metil 33,3 % fluroxipir
Készítmény	Atlantis OD	Aurora® 40 WG	Granstar® 50 SX®	Granstar® Super 50 SX®	Granstar® SuperStar
Hatás	Magról kelő egyszikű gyomnövények és néhány magról kelő kétszikű gyomfaj	Magról kelő kétszikű gyomnövények "protox gátló"	Magról kelő kétszikű gyomnövények, Mezei Aszat ALS gátló	Magról kelő kétszikű gyomnövények valamint Mezei Aszat ALS gátló	Magról kelő és élővel kétszikű gyomok, mezei acat, ragadós galaj ALS gátló+hormon hatás
Dózis	1,0-1,5 l/ha	40-50 g/ha	25-40 g/ha	40-60 g/ha	50 g/ha + 0,25 l/ha
Engedélyezett kultúrák	Őszi búza	Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, zab	Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab	Őszi és tavaszi kalászosok (kivéve tavaszi búza!)	Őszi és tavaszi kalászosok (kivéve tavaszi búza!)
Permetlé vízmennyisége	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha
Gyomok fejlettsége					
Gyomok	Aprószulák	-	-		+++
	Bársonyos árvacsalán	++	++++	++++	++++
	Borostyánlevelű veronika	++	++++	+	+
	Ebszifű	+++	++	++++	++++
	Füstike	++	+	+++	+++
	Fehér libatop	+++	+	++++	++++
	Kék búzavirág		++	+++	++++
	Keleti szarkaláb		+++	+++	++++
	Lapulevelű keserűfű		++	+++	++++
	Mezei acat	++	+	++++	++++
	Mezei árvácska	-	++++	+++	++++
	Mezei pipacs	+++	+	++++	++++
	Mezei tarsóka	++++	++	++++	++++
	Napraforgó árvakelés	+++	++		++++
	Orvosi szikfű		++	+++	++++
	Parlagfű	++++			+++
	Pászortáska	++++	++	++++	++++
	Piros árvacsalán	++	++++	++++	++++
	Pipitér fajok	++++	+	++++	++++
	Porcsinkeserűfű			+++	+++
	Ragadós galaj	++	+++	++	++
	Repcsényretek	++++	-	++++	++++
	Sebforrasztó zombor	+++	+++		++++
	Szulák keserűfű		+	++	+++
	Tarka kenderkefű	++++	+	+++	++++
	Tyúkhúr	++	+	++++	++++
	Sövényszulák	+			
Vadrepce	++++	+	++++	++++	
Nagy széltippan	++++		-	-	
Vadzab	++++		-	-	
Perje félék	++++		-	-	
Parlagi ecsetpázsit	++++		-	-	
Rozsnok fajok	++++		-	-	
Kijuttatási időszak	A kultúrnövény 3 leveles állapotától két nóduszos állapotig	A kultúrnövény 3 leveles állapotától szárbá indulás kezdetéig	Tavasszal a fagyok megszűnését követően, zászlósleveles koráig (zab esetében 2 nóduszig) alkalmazható	A kultúrnövény 3 leveles állapotától zászlós levél megjelenéséig (kivéve zab esetén 2 nóduszig)	A kultúrnövény 3 leveles állapotától zászlós levél megjelenéséig (kivéve zab esetén 2 nóduszig)
Kombinálhatóság, keverhetőség	Erős kétszikű fertőzés esetén kombináció ajánlott (Sekator OD vagy MCPA-észter)	Granstar 50 SX-el. Fontos, hogy a készítményhez nedvesítő szer, hatásfokozó, adalékanyagok hozzáadása még kombinációs partner esetében is tilos! Nem keverhető N-, UAN- oldattal, lombtr., gomba- és rovarölő szerekkel.	Maximum dózis/ kezelés: 40 g/ha Kezelések száma: 1 alkalom/ év	Hatásfokozás céljából a nem ionos nedvesítő szer hozzáadásával a hatás fokozható, valamint folyékony nitrogén tartalmú műtrágyával is kijuttatható, ebben az esetben nedvesítő szer adagolása tilos!	Hatásfokozás céljából a nem ionos adalék vagy ammónium-nitrát tartalmú műtrágya javasolt.
Utóvetemény, újravetés	Betakarítást követően csak őszi búza, őszi árpa és káposztarepce vethetőek, kivéve ha 1,25 l/ha dózist használtunk, ez esetben repce nem vethető	Nincs korlátozás		A kezelést követő 60 nap múlva zöldsgfélék kivételével bármilyen szántóföldi növénykultúra vethető.	Repce, hüvelyes a kezelést követő 120 nap után, forgatásos talajművelés esetén vethető.
Forgalmi kategória	I.	I.	I.	I.	I.

++++ Kiváló hatás: >95%

+++ Jó hatás: 85 - 94%

++ Közepes hatás: 70 - 84%

+ Gyenge hatás

- Nincs hatás



Gyártó	FMC	FMC	ADAMA	CORTEVA	ADAMA
Hatóanyag	14,35 % metszulfuron-metil 14,35 % tribenuron-metil 33,3 % fluroxipir	135 g/l fluroxipir+ 30 g/l tifenszulfuron-metil+ 5 g/l metszulfuron-metil	36% fluroxipir- metilheptil-észter	104,2 g/l halauxifen-metil, 100 g/kg floraszulam, 70,8 g/kg kloquintocet	600 g/l 2,4-D
Készítmény	Pointer® Star	Omnera® LQM®	Tomigan 250 EC	Quelex	Dikamin 720 WSC
Hatás	Magról kelő kétszikű gyomnövények valamint Mezei Aszat ALS gátló+hormon hatás	Magról kelő kétszikű gyomnövények, Mezei Aszat, ragadós galaj ALS gátló+hormon hatás	Magról kelő kétszikű gyomnövények, aprószulák, sövény-szulák, hamvas szeder	Magról kelő kétszikű gyomnövények	Magról kelő és élő kétszikű gyomnövények
Dózis	28 g/ha + 0,25 l/ha	0,5-1,0 l/ha	0,6-0,8 l/ha	50 g/ha	1,0-1,25 l/ha
Engedélyezett kultúrák	Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, tritikále, rozs	Búza(őszi, tavaszi) árpa (őszi), rozs, tritikále	Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále	Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále	Őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa (kivéve sörárpa), rozs, zab, tritikále
Permetlé vízmennyisége	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha
Gyomok fejlettsége					
Gyomok	Aprószulák	+	++++	-	+++
	Bársnyos árvacsalán	++++	++++	+	+
	Borostyánlevelű veronika	++	++	+	+
	Ebszikfű	++++	++++	+	+
	Füstike	++++	++++	++	+++
	Fehér libatop	++++	++++	+	++++
	Kék búzavirág	++++	++++	++	+++
	Keleti szarkaláb	++++	++++	+	+++
	Lapulevelű keserűfű	++++	++++	++++	++++
	Mezei acat	++++	++++	+++	++
	Mezei árvacska	++++	++++	+	+
	Mezei pipacs	++++	++++	+	+++
	Mezei tarsóka	++++	++++	+	++++
	Napraforgó árvaléles	++++	++++	++++	++++
	Orvosi szikfű	++++	++++	+	++
	Parlagfű	+++	+++	++	++++
	Pásztortáska	++++	++++	+	++++
	Piros árvacsalán	++++	++++	+	+++
	Pipitér fajok	++++	++++	+	++
	Porcsinkeserűfű	++++	++++	++++	+++
	Ragadós galaj	++++	++++	++++	+++
	Repsényretek	++++	++++	+	++++
	Sebforrasztó zombor	++++	++++	+	++++
	Szulák keserűfű	++++	++++	+	+++
	Tarka kenderkefű	++++	++++	+	+++
	Tyúkhúr	++++	++++	++++	++++
	Sövény-szulák				
	Vadrepce	++++	++++	+	++++
	Nagy széltippan	++		-	-
	Vadzab	+		-	-
Perje félék	+		-	-	
Parlagi ecsetpázsit	+		-	-	
Rozsnok fajok	-		-	-	
Kijuttatási időszak	A kultúrnövény 3 leveles állapotától zászlos levél megjelenéséig	Őszi búza, rozs, tritikále: tavasszal, a bokr. kezd. a zászloslevél kiterüléséig. Őszi árpa:bokrosodás végéig!	2-3 leveles állapottól kaláshányás kezdetéig	Bokrosodás kezdetétől 2 nóduszos állapotig	A kultúrnövény 3 leveles fejlettségétől bokrosodás végéig (BBCH 13-29)
Kombinálhatóság, keverhetőség	Hatásfokozás céljából a nem ionos adalék vagy ammónium-nitrát tartalmú műtrágya javasolt.		Mezei aszat ellen hormonbázisú készítménnyel (2,4-D vagy MCPA)	Fluroxipir, dikamba, MCPA és 2,4-D hatóanyagú készítményekkel	Kalászosban engedélyezett egy hatóanyagot tartalmazó készítményekkel
Útövetemény, újravetés	Repce, hüvelyes a kezelést követő 120 nap után, forgatásos talajművelés esetén vehető.	Ugyanabban az évben csak őszi kalászosok és őszi káposztarepce vehetőek. Őszi káposztarepce csak a 6,5-nél alacsonyabb pH értékű talajokon, mélyszántást követően vehető.	Nincs korlátozás	Nincs korlátozás	Nincs korlátozás
Forgalmi kategória	I.	I.	I.	II.	I.

++++ Kiváló hatás: >95%

+++ Jó hatás: 85 - 94%

++ Közepes hatás: 70 - 84%

+ Gyenge hatás

- Nincs hatás





Gyártó	NUFARM	NUFARM	NUFARM	NUFARM	NUFARM
Hatóanyag	50 g/l florasulam	750 g/kg tribenuron-metil	500 g/kg tifenszulfuron-metil 250 g/kg tribenuron-metil 200 g/l fluroxipir	600 g/l 2,4 - D dimetilamin só	750 g/l MCPA dimetilamin só
Készítmény	Saracen	Nuance 750 WG	Nuance SuperB	Dezormon	Mecomorn
Hatás	ALS gátlás, magról kelő kétszikű gyomok	ALS gátlás, magról kelő kétszikű gyomok, mezei acat	Kétszikű gyomnövények (ragadós galaj)	Növényi növekedési hormon túladagolása révén anyagcserezavart okoz	Növényi növekedési hormon túladagolása révén anyagcserezavart okoz
Dózis	0,1 l/ha	0,01-0,025 kg/ha	40 g/ha Nuance Super 0,4 l/ha Barclay Hurler	1,2 l/ha	0,8 - 1,0 l/ha
Engedélyezett kultúrák	Őszi búza, őszi árpa, rozs, zab, tritikále, tavaszi árpa	Őszi búza, őszi árpa, rozs, zab, tritikále, tavaszi árpa	Őszi búza, őszi árpa, rozs, zab, tritikále, tavaszi árpa	Őszi búza, őszi árpa, rozs, zab, tritikále, tavaszi árpa (kivéve sörárpa)	Őszi búza, őszi árpa, rozs, zab, tritikále, tavaszi árpa, fénymag, köles, rizs, rét-legelő, rost-es olajlen, szőlő, gyümölcs, romai kamilla
Permetlé vízmennyisége	200 - 300 l/ha	200 - 300 l/ha	200 - 300 l/ha	200 - 300 l/ha	200 - 300 l/ha
Gyomok	Aprószulák	-	-	++++	++++
	Bársonyos árvacsalán	+	+++	+	+
	Borostyánlevelű veronika	+	++	++	+
	Ebszikfű	+++	++++	++++	+
	Füstike	+	+++	++++	++
	Fehér libatop	+++	+++	+++	+++
	Kék búzavirág	++	+++	+++	+
	Keleti szarkaláb	+++	+	++++	++++
	Lapulevelű keserűfű	++	+++	+++	+
	Mezei acat	++	++++	++++	+++
	Mezei árvácska	++	+	+	+
	Mezei pipacs	+++	+++	++++	++++
	Mezei tarsóka	+++	+++	++++	++++
	Napraforgó árvakelés	+++	nem*/jó	++++	++++
	Orvosi szikfű	+++	++++	++++	+
	Parlagfű	+++	+++	+++	++++
	Pásztortáska	+++	++++	++++	++++
	Piros árvacsalán	+	+++	+	+
	Pipitér fajok	+++	++++	++++	+
	Porcsinkeserűfű	++	++	+++	+
	Ragadós galaj	+++	+++	++++	+
	Repcényretek	++++	++++	++++	++++
	Sebforrasztó zsombor	++++	++++	++++	+++
	Szulák keserűfű	+++	+++	+++	+
	Tarka kenderkefű	++	++++	++++	+
	Tyúkhúr	++	+++	++++	+
Sövényszulák	-	-	++++	+	
Vadrepce	+++	++++	++++	++++	
Nagy széltippan	-	-	-	-	
Vadzab	-	-	-	-	
Perje félék	-	-	-	-	
Parlagi ecsetpázsit	-	-	-	-	
Rozsnok fajok	-	-	-	-	
Kijuttatási időszak	Őszi kalászosokban: 3 leveles állapottól a zászlós level kiterüléséig (BBCH 13-39) tavaszi kalászosokban: 3 leveles állapottól kétnóduszos állapotig (BBCH 13-32)	Zászlós level megjelenéséig (BBCH 13-37) kivéve zab: két nóduszos állapotig (BBCH 13-32)	Tavaszi posztemergens kezeléssel, a kultúrnövény 2-3 leveles állapotától a zászlós level megjelenéséig (zabban kétnóduszos fejlettségig)	3 leveles állapottól a bokrosodás végéig (BBCH 13-29)	Gabonafélékben 4-6 leveles állapottól a szárba indulás kezdetéig (BBCH 14-30), ill. a 3 szárcsomós állapottól a zászlós level kiterüléséig (BBCH 33 - 39); Légi kijuttatás BBCH 30-ig
Kombinálhatóság, keverhetőség	Tribenuron-metil, diflufenikan, 2,4-D, MCPA, kedvező keverési tulajdonságokkal rendelkezik	Florasulam, tifenszulfuron-metil, 2,4-D, MCPA, fluroxipir	Kedvező keverési tulajdonságokkal rendelkezik	Tribenuron-metil, florasulam, dikamba	Gabonafélékben tribenuron-metil, florasulam
Utóvetemény, újravetés	Nincs, kipusztulás esetén egyszikű kultúra vethető	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Forgalmi kategória	II.	I.	I.	I.	I.

++++ Kiváló hatás: >95%

+++ Jó hatás: 85 - 94%

++ Közepes hatás: 70 - 84%

+ Gyenge hatás

- Nincs hatás



GYártó	KWIZDA	ADAMA	ADAMA	FMC	FMC	CORTEVA
Hatóanyag	Fluroxipir-meptil, tribenuron-metil és tifenszulfuron-metil	TRIMMER MAX (222 g/kg tribenuron-metil + 111 g/kg metszulfuron-metil) TOMIGAN 250 EC (36 % fluroxipir-metilheptil-észter)	50 % tribenuron-metil	143 g/kg metszulfuron-metil+ 143 g/kg tribenuron-metil	69 g/l fenoxaprop-p-etil + 34,5 g/l kloquintocet-mexil(széfener)	50 g/kg aminopiralid + 25 g/kg floraszulam + 50g/kg kloquintocet-mexil + 50 g/kg piroxszulam
Készítmény	Hadden Star Forte	Trimmer Trio	Trimmer 50 SX	Ally® Max 50 SX®	Foxtrot® EW	Genius WG
Hatás	ALS gátlás, növényi hormonegyensúly zavarát idézi elő, m.k. és évelő kétszikűek	Magról kelő kétszikű gyomnövények, Cirsium arvense	Magról kelő kétszikű gyomnövények, Cirsium arvense	Magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, nagy széltippan ALS gátló	Parlagi ecsetpázsit, héla zab	Magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények, magról kelő egyszikű gyomok
Dózis	50 g/ha Hadden+ 0,225 l/ha Star Forte	Trimmer Max: 35 g/ha; Tomigan 250 EC: 0,3 l/ha	25-40 g/ha	28-35 g/ha Egy vegetációs időszakban csak egyszer használható!	0,8-1,0 l/ha	37-50 g/ha
Engedélyezett kultúrák	Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále	Őszi, tavaszi kalászosok (kivéve zab)	Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále	Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, tritikále	Őszi búza, őszi árpa	Őszi és tavaszi búza, rozs, tritikále
Permetlé vízmennyisége	200-250 l/ha	200 - 300 l/ha	200 - 300 l/ha	200 - 300 l/ha	200 - 300 l/ha	200- 300 l/ha
Gyomok	Aprószulák	+++	+++	-	+++	+++
	Báronyos árvacsalán	++	+++	+++	+++	+++
	Borostyánlevelű veronika	+++	++	++	+	+++
	Ebszikfű	+++	+++	+++	+++	+++
	Füstike	++	++	++	+++	+++
	Fehér libatop	+++	+++	+++	+++	+++
	Kék búzavirág	+++	+++	+++	+++	+++
	Keleti szarkaláb	+++	+++	+++	+++	+++
	Lapulevelű keserűfű	+++	+++	++	+++	+++
	Mezei acat	+++	+++	+++	+++	+++
	Mezei árvácska	+	+++	+	+++	+++
	Mezei pipacs	+++	+++	+++	+++	+++
	Mezei tarsóka	+++	+++	+++	+++	+++
	Napraforgó árvakelés	+++	+++	nem*/jó		+++
	Orvosi szikfű	+++	+++	+++	+++	+++
	Parlagfű	+++	+++	+++	+++	+++
	Pásztortáska	+++	+++	+++	+++	+++
	Piros árvacsalán	+++	+++	+++	+++	+++
	Pipitér fajok	+++	+++	+++	+++	+++
	Porcsin keserűfű	+++	+++	+++	+++	+++
	Ragadós galaj	+++	+++	++	++	+++
	Repcsényreték	+++	+++	+++	+++	+++
	Sebforrasztó zsombor	+++	+++	+++	+++	+++
	Szulák keserűfű	+++	+++	+++	+++	+++
	Tarka kenderkefű	+++	+++	+++	+++	+++
Tyúkhúr	+++	+++	+++	+++	+++	
Sővény szulák	++					
Vadrepce	+++	+++	+++	+++	+++	
Nagy széltippan	-	+	-	++	++	
Vadzab	-	-	-	+	+++	
Perje félék	-	-	-	+	+	
Parlagi ecsetpázsit	-	-	-	+	+++	
Rozsnok fajok	-	-	-			
Kijuttatási időszak	Őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále kultúrákban a tavaszi fagyok elmúltával a zászlóslével kiterültség alkalmazható. A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!	3 leveles állapottól 2 nóduszos fejlettségig (BBCH 13-32)	Tavasszal a fagyok megszűnésétől zászlós leveles korig, zab esetében 2-nóduszig	3 leveles fejtől a zászlóslével megjelenéséig. A m. k. kétszikű gyomfajok 2-4 leveles korukban, a ragadós galaj 2-3 levélörvös fejl., a nagy széltippan 1-3 leveles, a mezei acat tölevélörvös állapotban a legérzékenyebb.	A kultúrnövény 3 leveles korától a szárbaindulásig célszerű elvégezni. Ha a kezelés idején az egyszikű gyomok 1-3 levelesek, elegendő a 0,8 l/ha Foxtrot® kijuttatása, ha a gyomok fejlettebbek, illetve erős a gyomnyomás 1 l/ha dózist kell alkalmazni	A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj (Galium aparine) 2-4 levélörvös, az évelő kétszikű gyomfajok, így pl. a mezei acat (Cirsium arvense) tölevélörvös állapotában a legérzékenyebb a készítményre. A magról kelő egyszikű gyomnövények ellen, pl. nagy széltippan (Apera spica-ventis), hélazab (Avena fatua) azok 1-3 leveles állapotában a leghatékonyabb.
Kombinálhatóság, keverhetőség	Hatásfokozás céljából a nem ionos adalék vagy ammónium-nitrát tartalmú műtrágya javasolt.		2,4-D vagy fluroxipir-meptil hatóanyagokkal kombinálható	Mezei acat, nagy széltippan ellen az engedélyokirat szerinti magasabb dózisban. Erős ragadós galaj fertőzés es. vagy fejlettebb egyedek ellen fluroxipir hatóanyagú készítmény 75-125 g hatóanyag/ha dózissal kombinációban célszerű kijuttatni.	Nem keverhető bentazon, dikamba, hormonbázisú, metszulfuron és floraszulam hatóanyagú készítményekkel.	
Utóvetemény, újravetés	Repce, hüvelyes a kezelést követő 120 nap után, forgatásos talajművelés esetén vehető	A főnövény kipusztulása esetén csak kalászzal javasolt újravetni. Az alkalmazást követő évben tavasszal kukorica, kalászos és napraforgó vehető.		Tavasszal kukorica, kalászos és napraforgó vehető, cukorrépa nem vehető! A kezelést követően 120 nappal őszel akkor vehető olajrépa vagy takarépa, ha a talaj pH értéke alacsonyabb, mint 6,5 és mélyszántásos művelést alk.	A kezelés után vetésváltási korlátozások nincsenek! Repce is vehető bármilyen talajművelés után.	Genius™ WG kezelés után az őszi káposztarepce korlátozás nélkül vehető.
Forgalmi kategória	I.	I.	I.	I.	I.	I.

+++ Kiváló hatás: >95%

++ Jó hatás: 85 - 94%

+ Közepes hatás: 70 - 84%

+ Gyenge hatás

- Nincs hatás



A kukorica tág térállású kultúrnövény, így a gyomok nagyobb élettérhez jutva komolyabb károkat okoznak. Sok esetben a kukoricatermesztés eredményességét a gyomirtás sikeressége határozza meg. A gyomkonkurencia a kukorica termésének 20-80%-át is képes elvinni időjárástól függően.

Gyártó	NUFARM	FMC	FMC	FMC	FMC
Hatóanyag	200 g/l flufenacet 333 g/l terbutilazin 344 g/l 2,4-D dimetilamin 100 g/l meztrotrion, 120 g/l dikamba, 40 g/l nikoszulfuron	100 g/kg nikoszulfuron, 40 g/kg proszulfuron, 400 g/kg dikamba	100 g/kg nikoszulfuron, 40 g/kg proszulfuron, 400 g/kg dikamba, 300 g/l petoxamid, 187,5 g/l terbutilazin	600 g/l petoxamid	300 g/l petoxamid, 187,5 g/l terbutilazin
Készítmény	Tengeri ikercsomag	Diniro	Diniro Gold	Successor 600	Successor TX
Kijuttatás ideje	A kukorica 3 - 6 leveles, 10 - 20 cm-es állapotában (BBCH 13-16), a gyomnövények 1-3 leveles fejlettségénél	Posztemergens	Posztemergens	Pre/posztemergens	Pre/posztemergens
Dózis	1,0 l/ha Zeagran 340 SE + 1,0 l/ha Ikanos 40 OD + 1,0 l/ha Kideka + 1,5 l Eli-T	0,4-0,5 kg/ha	5 ha/csomag	2 l/ha	1-4 l/ha
Engedélyezett kultúrák	Takarmány kukorica	Takarmány kukorica	Takarmány kukorica	Takarmány/vetőmag kukorica	Takarmány/vetőmag kukorica
Permetlé vízmennyisége	250 - 300 l/ha	200 - 300 l/ha	200 - 300 l/ha	250 - 300 l/ha	250 - 300 l/ha
Gyomok	Aprószulák	+++	+++	+++	
	Bojtorján szerbtövis	++++	++++	++++	++
	Baracklevelű keserűfű	++++	++++	++++	++
	Csattanó maszlag	++++	++++	++++	++++
	Csorbóka	++++			
	Ebszőlő	++++	++	+++	++++
	Ebszifű	++++			
	Egynyári szélfű	++++	++++	++++	+++
	Fakómuhar	++++	+++	++++	+++
	Fehér libatop	++++	++++	++++	++++
	Fenyércirok (magról)	++++	++++	++++	+++
	Fenyércirok (rizómás)	++++	+++	+++	+++
	Folyondárszulák	++++	+++	+++	
	Hélazab	++++			
	Henye disznóparéj	++++	++++	++++	+++
	Iva	++++			
	Kakaslábfű	++++	++++	++++	++++
	Kanadai betyárkóró	++++	+++	+++	++++
	Karcsú disznóparéj	++++	++++	++++	++++
	Kicsiny gombvirág	++++			
	Kövér porcsin	++++	++	++	
	Lapulevelű keserűfű	++++	++++	++++	++
	Libatopfélék	++++	++++	++++	
	Mezei acat	++++	++++	++++	
	Napraforgó árvaléles	++++	++++	++++	
	Olasz szerbtövis	++++	++++	++++	
	Orvosi szifű	++++			
	Parlagfű	++++	++++	++++	
	Pásztortáska	++++			
	Pípacs	++++			
	Pirók ujjasmuhar	++++			
	Porcsin keserűfű	++++	+++	+++	
	Pokolvar libatop	++++	++++	++++	
	Ragadós galaj	++++			
	Ragadós muhar	++++	+++	++++	+++
	Repcényretek	++++	++++	++++	
Selyemmályva	++++	++++	++++	++	
Szerbtövis	++++	++++	++++		
Sokmagvű libatop	++++	++++	++++	++	
Sövényiszulák	++++	+++	+++		
Szörös disznóparéj	++++	++++	++++	++	
Szulák-keserűfű	++++	+++	+++		
Tarackbúza	++++	++	++		
Tarlótisztesfű	++++				
Tyúkhúr	++++				
Vadkender	++++				
Vadkőles	++++	+++	+++	++	
Vadrepce	++++	++++	++++	+++	
Varjúmák	++++	+++	+++	+++	
Vidra keserűfű	++++				
Zöld muhar	++++	+++	+++	+++	
Forgalmi kategória	I.	I.	I.	I.	I.

++++ Kiváló hatás: >95%

+++ Jó hatás: 85 - 94%

++ Közepes hatás: 70 - 84%

+ Gyenge hatás

- Nincs hatás



Gyártó	BAYER	BAYER	BAYER	BAYER	BAYER	BAYER	
Hatóanyag	225 g/l izoxaflutol+ 90 g/l tienkarbazon- metil+ 150 g/l ciprozulfamid	345 g/l tembotrin+ 68 g/l tienkarbazon-metil+ 134 g/l izoxadifen-etil	44 g/l tembotrin+ 22 g/l izoxadifen-etil	240 g/l izoxaflutol+ 240 g/l ciprozulfamid	31,5 g/l floramszulfuron- nátrium+ 10 g/l tienkarbazon+ 15 g/l ciprozulfamid	22,5 g/l floramszulfuron+ 22,5 g/l izoxadifen-etil	
Készítmény	Adengo	Capreno	Laudis	Merlin Flexx	Monsoon Active	Monsoon OD	
Kijuttatás ideje	Preemergens, koraioszt	Midposzt-posztemergens	Posztemergens	Preemergens, koraioszt	Posztemergens	Posztemergens	
Dózis	0,33-0,44 l/ha	0,25-0,3 l/ha +Mero 2,0	1,75-2,25 l/ha	0,32-0,44 l/ha	1,5-2,0 l/ha	1,8-2,5 l/ha	
Engedélyezett kultúrák	Kukorica (takarmány, siló)	Kukorica	Kukorica, csemege és hibrid előállítás, mák	Kukorica, mák	Kukorica	kukorica	
Permetlé vízmennyisége	250-300 l/ha	200-300 l/ha	250-300 l/ha	250-300 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha	
Gyomok	Aprószulák	+++	+++	+++	++	-	
	Bojtorján szerbtövis	++++	++++	++++	++++	++++	
	Baracklevelű keserűfű	++++	++++	++++	++++	+++	
	Csattanó maszlag	++++	++++	++++	++++	++++	
	Csorbóka	++++	++++	++++	++++	++++	
	Ebszőlő	++++	++++	++++	++++	++++	
	Ebszifű	+++	++++	++++	++	++++	
	Egynyári szélfű	++++	++++	+++	++	++++	
	Fakómuhar	++++	++++	++++	++	++++	
	Fehér libatop	++++	++++	++++	++++	++++	
	Fenyércirok (magról)	++++	++++	++++	++++	++++	
	Fenyércirok (rizómás)	-	-	-	-	++++	++++
	Folyondárszulák	++	+++	+++	-	++	++
	Héla zab	+++	++++	++++	++	++++	++++
	Henye disznóparéj	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Iva	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Kakaslábfű	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Kanadai betyárkóró	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Karcsú disznóparéj	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Kicsiny gombvirág	+++	++++	++++	++++	++++	++++
	Kövér porcsin	++++	++++	++	++++	++++	++++
	Lapulevelű keserűfű	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Libatopfélék	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Mezei acat	++	+++	++++	++	+++	++
	Napraforgó árvelés	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Olasz szerbtövis	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Orvosí szifű	++	++++	++++	++++	++++	++++
	Parlagfű	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Pásztortáska	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Pípacs	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Pirók ujjasmuhar		+++	++	++	++++	++
	Porcsin keserűfű	++++	++++	++++	++	++++	-
	Pokolvar libatop	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Ragadós galaj	++++	++++	++	++	++++	-
	Ragadós muhar	++++	++++	++++	++	++++	++++
	Repcényretek	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Selyemmályva	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Szerbtövis	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Sokmagvú libatop	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Sövényiszulák	++	++	++	-	++	++
Szörös disznóparéj	++++	++++	++++	++++	++++	++++	
Szulák-keserűfű	++++	++++	++	++	++++	-	
Tarackbúza			-	-	++++	++++	
Tarlóisztesfű	++++	++++	++++	++++	++++	++++	
Tyúkhúr	+++	++++	++++	++++	++++	++++	
Vadkender	++++	++++	++++	++++	++++	++++	
Vadkőles	++++	++++	++++	++++	++++	++++	
Vadrepce	++++	++++	++++	++++	++++	++++	
Varjúmák	++++	++++	++	++++	++++	++	
Vidra keserűfű	++	++	++	-	++	-	
Zöld muhar	++++	++++	++++	++	++++	++++	
Forgalmi kategória	II.	II.	II.	II.	I.	I.	

++++ Kiváló hatás: >95%

+++ Jó hatás: 85 - 94%

++ Közepes hatás: 70 - 84

+ Gyenge hatás

- Nincs hatás



Gyártó	BASF	BASF	BASF	BASF	KWIZDA	
Hatóanyag	40 g/l nikoszulfuron+ 125 g/l tritoszulfuron+ 600 g/kg dikamba	40 g/l nikoszulfuron + 125 g/kg tritoszulfuron + 600 g/kg dikamba; 400 g/l pendimetalin	125 g/kg tritoszulfuron + 600 g/kg dikamba	100 g/l cikloxidim	40 g/l nikoszulfuron -Talisman OD 100g/liter mezotrión - Barracuda, 480 g/l dikamba - Mural, 488 g/l szójalecitin - Gondor	
Készítmény	Jumbo® Ultra® (Kelvin® Ultra+ Callam®)	Jumbo® Stomp® (Kelvin® Ultra + Callam® + Stomp® 400 SC)	Callam®	Focus® Ultra	Corn Box Plus	
Kijuttatás ideje	A kultúrnövény kelése után, 3-6 leveles fejlettségénél (BBCH 13-16)	A kultúrnövény kelése után, 3-6 leveles fejlettségénél (BBCH 13-16)	A kultúrnövény kelése után, 3-6 leveles fejlettségénél (BBCH 13-16)	Posztemergens	A kukorica 3-6 leveles állapota (BBCH 13-16)	
Dózis	5 ha/csomag	Kelvin Ultra + Callam (5 ha/csomag); Stomp 400 SC (4 ha/csomag)	0,3-0,4 kg/ha	1 - 4 l/ha (gyomfajoktól függően); Fenyércirok ellen osztott kezelés is alkalmazható 2+2 l/ha	10 ha/csomag, 0,75-1,5 l/ha - Talisman, 1,0-1,5 l/ha Barracuda, 0,6-0,75 l/ha Mural, 0,2 l/ha Gondor	
Engedélyezett kultúrák	Kukorica (takarmány)	Kukorica (takarmány)	Kukorica (takarmány)	Kukorica (CSAK cikloxidim-toleráns, Duo System hibridek esetén használható!!!)	Takarmány kukorica	
Permetlé vízmennyisége	200-300 l/ha	200 - 300 l/ha	250-300 l/ha	200-300 l/ha	250- 300 l/ha	
Gyomok	Aprószulák	+++(+)	+++(+)	+++(+)	-	++++
	Bojtorján szerbtövis	++++	++++	++++	-	++++
	Baracklevelű keserűfű	++++	++++	++++	-	++++
	Csattanó maszlag	++++	++++	++++	-	++++
	Csorbóka	++++	++++	++++	-	++++
	Ebszőlő	++	++	++	-	++++
	Ebszékfű	++++	++++	++++	-	++++
	Egynyári székfű	++++	++++	++++	-	+++
	Fakómuhar	++++	++++	-	++++	++++
	Fehér libatop	++++	++++	++++	-	++++
	Fenyércirok (magról)	++++	++++	-	++++	++++
	Fenyércirok (rizómás)	++++	++++	-	++++	++++
	Folyondárszulák	++++	++++	++++	-	++++
	Hélazab	++++	++++	-	++++	+++
	Henye disznóparéj	++++	++++	++++	-	++++
	Iva	++++	++++	++++	-	++++
	Kakaslábfű	++++	++++	-	++++	++++
	Kanadai betyárkóró	++++	++++	++++	-	+++
	Karcsú disznóparéj	++++	++++	++++	-	++++
	Kicsiny gombvirág	++++	++++	++++	-	++++
	Kövérc porcsin	++++	++++	++++	-	+++
	Lapulevelű keserűfű	++++	++++	++++	-	++++
	Libatopfélék	++++	++++	++++	-	++++
	Mezei acat	+++	+++	+++	-	++++
	Napraforgó árvakelés	++++	++++	++++	-	++++
	Olasz szerbtövis	++++	++++	++++	-	++++
	Orvosi székfű	+++(+)	+++(+)	+++(+)	-	++++
	Parlagfű	++++	++++	++++	-	++++
	Pásztortáska	+++(+)	+++(+)	+++(+)	-	++++
	Pipacs	++++	++++	++++	-	++++
	Pirók ujjasmuhar	+++	+++	-	++++	++++
	Porcsin keserűfű	++++	++++	++++	-	++++
	Pokolvar libatop	++++	++++	++++	-	++++
	Ragadós galaj	+++	+++	+++	-	++++
	Ragadós muhar	++++	++++	-	++++	++++
	Repesényretek	++++	++++	++++	-	++++
	Selyemmályva	++++	++++	++++	-	++++
	Szerbtövis					++++
	Sokmagvú libatop	++++	++++	++++	-	++++
	Sővényiszulák	++++	++++	++++	-	++++
Szörös disznóparéj	++++	++++	++++	-	++++	
Szulák-keserűfű	++++	++++	++++	-	++++	
Tarackbúza	++++	++++	-	++++	++	
Tarlótisztesfű	++++	++++	++++	-	++++	
Tyúkhúr	++++	++++	++++	-	++++	
Vadkender	++++	++++	++++	-	++++	
Vadköles	++++	++++	-	++++	+++	
Vadrepce	++++	++++	++++	-	++++	
Varjúmák	++++	++++	++++	-	+++	
Vidra keserűfű	++++	++++	++++	-	++++	
Zöld muhar	++++	++++	-	++++	++++	
Forgalmi kategória	I.	I.	I.	II.	I.	

++++ Kiváló hatás: >95%

+++ Jó hatás: 85 - 94%

++ Közepes hatás: 70 - 84%

+ Gyenge hatás

- Nincs hatás



Gyártó	KWIZDA	ADAMA	ADAMA	ADAMA
Hatóanyag	312,5 g/l S-metolaklór + 187,5 g/l terbutilazin	150 g/kg mezozion + 312,5 g/kg dikamba + 100 g/kg nikoszulfuron	50 g/l mezozion + 120 g/l dikamba	Coltrane (50 g/l mezozion + 120 g/l dikamba) + Nicogan (40 g/l nikoszulfuron) + adjuváns
Készítmény	Basar Plus	Meso Trio + Microbio	Coltrane	Coltrane Pack
Kijuttatás ideje	Vetés után, kelés előtt (preemergens) (BBCH 00-08)	A kukorica 3 - 6 leveles állapotában (BBCH 13-16), gyomokra nézve a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles, az évelő egyszikűek 15-25 cm-es fejlettségéig, a magról kelő kétszikűek 2-4 leveles állapotában	A kultúrnövény 3-6 leveles, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles fejlettségek	A kultúrnövény 3-6 leveles, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles, az évelő egyszikűek 15-25 cm-es fejlettségek (melegkedvelő egyszikűek ellen a Nicogan kijuttatása történhet külön menetben a kukorica 7 leveles állapotáig)
Dózis	4 l/ha	Meso Trio 0,6 kg/ha + Microbio 0,6 l/ha	1,5-2,0 l/ha	Coltrane 1,5-2,0 l/ha + Nicogan 0,75-1,5 l/ha
Engedélyezett kultúrák	Takarmány kukorica	Takarmány kukorica	Takarmány kukorica	Takarmány kukorica
Permetlé vízmennyisége	200-300 l/ha	200 - 300 l/ha	250-300 l/ha	200-300 l/ha
Gyomok	Aprószulák	+++	+++	+++
	Bojtorján szerbtövis	+	++++	++++
	Baracklevelű keserűfű	+++	++++	++++
	Csattanó maszlag	++++	+++	++++
	Csorbóka	++++		
	Ebszőlő	+++	++++	+++
	Ebszifű	+++		
	Egynyári szélfű	+++	++++	++++
	Fakómuhar	+++	+++	+
	Fehér libatop	++++	+++	++++
	Fenyércirok (magról)	+++	++++	+
	Fenyércirok (rizómás)		+++	-
	Folyondárszulák		+++	+++
	Hélazab	+++		
	Henye disznóparéj	++++	++++	++++
	Iva			
	Kakaslábfű	+++(+)	++++	++
	Kanadai betyárkóró			
	Karcsú disznóparéj	++++	++++	++++
	Kicsiny gombvirág	++++		
	Kövérszín	+++		
	Lapulevelű keserűfű	+++	++++	++++
	Libatopfélék	++++	+++	++++
	Mezei acat		++++	++++
	Napraforgó árvakelés		++++	++++
	Olasz szerbtövis	+	++++	++++
	Orvosí szifű	+++		
	Parlagfű	+++	++++	++++
	Pásztortáska			
	Pípacs			
	Pirók ujjasmuhar	+++	+++	++
	Porcsin keserűfű	+++	++++	++++
	Pokolvar libatop	++++	+++	++++
	Ragadós galaj			
	Ragadós muhar	++++	+++	++
	Repcényretek	++++		
	Selyemálya	++	+++	++++
	Szerbtövis	+	++++	++++
	Sokmagvú libatop	++++	+++	++++
	Sövényiszulák	+++	+++	++++
Szörös disznóparéj	++++	++++	++++	
Szulák-keserűfű	+++	++++	++++	
Tarackbúza		+++	+	
Tarlótisztesfű	++++			
Tyúkhúr				
Vadkender	++++	++	++++	
Vadköles	+++	++++	+	
Vadrepce	+++	++++	++++	
Varjúmák	+++	+++	++++	
Vidra keserűfű				
Zöld muhar	+++	+++	+	
Forgalmi kategória	II.	I.	I.	I.

++++ Kiváló hatás: >95%

+++ Jó hatás: 85 - 94%

++ Közepes hatás: 70 - 84

+ Gyenge hatás

- Nincs hatás



A kukorica gyökérzetét és egyéb föld alatti részeit a közönséges gyöker-fonálféreg, a drótférgek, az áldrótférgek, a pajorok és a löttyűsök károsíthatja. A gyökereket pusztíthatják még a polifág ormányos bogarak gyökereken fejlődő lárvái. Mezőségi talajokon gyakran fellép és károsít a gyökértetű. A gyökérzetet és a gyökérnyaki részt a kukoricabogár lárvái károsítják.

Gyártó	NUFARM	FMC	NUFARM	ADAMA	ADAMA	BAYER
Hatóanyag	50 g/kg lambda-cihalotrin	200 g/l klorantriliprol	50 g/l eszfenvalerát	100 g/kg acetamiprid + 30 g/kg lambda-cihalotrin	25 g/kg lambda-cihalotrin	50 g/l deltametrin
Készítmény	Kaiso EG	Coragen 20 SC	Sumi Alfa 5 EC	Blade	Lamdex Extra	Decis Mega
Dózis	0,25-0,3 kg/ha	100-150 ml/ha	kukoricamoly: 0,3 l/ha kukoricabogár: 0,4-0,5 l/ha	0,15-0,2 kg/ha	0,5 kg/ha	0,2 l/ha
Permetlé vízmennyisége	250-400 l	400-1000 l/ha	300-500 l	250-400 l/ha	300-500 l/ha	350-600 l/ha
Károsítók	Kukoricabogár, kukoricamoly, bagolylepkek hernyói	Gyapottok-bagolylepke, kukoricamoly	Kukoricamoly, kukoricabogár	Kukoricamoly, amerikai kukorica bogár	Kukoricamoly, amerikai kukorica bogár, bagolylepkek hernyói	Kukoricamoly
Kijuttatás ideje	Rágó és szűrő-szívó szájszervű kártevők elleni védekezésre	Kukoricamoly, illetve a gyapottok-bagolylepke elleni védekezést előrejelzésre alapozva, a lepkék tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés előtt célszerű elvégezni. Erős rajzás esetén a 150 ml/ha-os dózis javasolt	Előrejelzésre alapozva, a kártevők megjelenésekor, illetve tömeges rajzásokor	Az imágók rajzása idején, a tojásrakás megakadályozása érdekében	A kukoricamoly és a bagolylepkek rajzását alapul véve a fiatal lárvák megjelenésekor célszerű kijuttatni a készítményt. A kukoricamoly rajzását fénycsapda segítségével lehet nyomon követni. A kukoricabogár imágói elleni védekezést a tömeges rajzás idejére, a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni	Kukoricában, csemegekukoricában a kukoricamoly fiatal hernyói ellen javasolt a védekezést időzíteni, elhúzódo lárvakelés, vagy erős fertőzés esetén a védekezést megismételni
Hatás	Gyors hatású (2-3 óra), széles hatásspektrumú piretroid rovarölő szer	A készítmény kontakt, felszívódó és gyomorméreg. Valódi tojáscölő hatással rendelkezik, továbbá a már kikelt lárvák minden fejlődési alakja ellen hatékony.	Széles hatásspektrumú, gyorsan taglózó, ugyanakkor repellens hatású rovarölő szer	Felszívódó és kontakt hatás, idegméreg	Hatását 2-3 óra alatt kifejti	A rovarok idegrendszerét bénítja, kontakt és gyomorméreg. Kiváló azonnali taglózó és repellens hatással rendelkezik.
Forgalmi kategória	II.	II.	I.	I.	III.	II.







Napraforgó

GYOMIRTÓK

Gyártó	ADAMA	ADAMA	BASF	BASF	SYNGENTA	FMC
Hatóanyag	25 % fluorkloridon	Racer (25 % fluorkloridon) + Tender (960 g/l s-metolaklór)	720 g/l dimetenamid-P	212,5 g/l dimetenamid-p+ 250 g/l pendimetalin	312 g/l S-metolaklór+ 187 g/l terbutilazin	600 g/l petoxamid
Készítmény	Racer	DuRacer	Spectrum/ Inspector	Wing EC	Gardoprim Plus Gold	Successor 600
Hatás	Talajon keresztül	Talajon keresztül	Hatástartama 5-6 hét talajon keresztül. A gyomnövények csírásását gátolja	Hosszú hatástartam a talajon keresztül a sorok záródásáig	Talajon keresztül	Csírászágtató
Kijuttatás ideje	Preemergensen (vetés után, kelés előtt)	Preemergensen (vetés után, kelés előtt)	Preemergensen, vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)	Preemergensen, vetés után, kelés előtt	Preemergensen, vetés után, kelés előtt	Preemergensen, vetés után, kelés előtt
Dózis	2,0-3,0 l/ha	Racer 2,5 l/ha + Tender 1,5 l/ha	1,0 l/ha	3,5 l/ha	4 l/ha	2 l/ha
Felhasználás	Magról kelő kétszikű gyomok	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok	Magról kelő egyszikű gyomnövények	Magról kelő egy és kétszikű gyomnövények	Magról kelő kétszikű gyomok	Magról kelő egyszikű gyomnövények
Permetlé vízmennyisége	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha	250-300 l/ha	250-300 l/ha	200-250 l/ha
Gyomok	Selyemmályva	+++	+++	+	+++	+
	Szörös disznóparéj	++++	++++	++++	++++	++++
	Parlagfű	++++	++++	+++	+++	+
	Fehér libatop	++++	++++	++	+++	+
	Mezei aszat	-	-	+	+	-
	Csattanó maszlag	++	++	+	++	+++
	Egyéves szélfü	+++	+++	-	-	++
	Baracklevelű keserűfű			+	+++	++
	Vadrepce	+++	+++	-	-	++
	Fekete ebszőlő	++++	++++	+	+++	++
	Pásztortáska	++++	++++	-	-	++++
	Hélazab	++	+++	++	+	+
	Pirók ujjasmuhar	++	++++	++	++	++
	Kakaslábfű	++	++++	++++	++++	++++
Termesztett köles	-	+++	+++	++++	+	
Fakó muhar	++	++++	++++	++++	++	
Fenyércirok (magról)	++	+++	++	++	+	
Fenyércirok (rizómás)	-	-	+	+	-	
Hatásnövelő körülmenyek	2 héten belül 15-20 mm csapadék	2 héten belül 15-20 mm csapadék	2 héten belül 10-15mm csapadék	2 héten belül 15-20 mm csapadék	2 héten belül 15-20 mm csapadék	2 héten belül 15-20 mm csapadék
Kombinálhatóság	S-metolaklórral (DuRacer)		Talajon keresztül ható kétszikűirtő készítmények- kel kombinálható	Talajon keresztül ható kétszikűirtő készítmények- kel kombinálható	0,4 l/ha Dual Golddal az egyszikűek elleni hatás fokozására	Kétszikűek ellen, pl. Pledge 50 WP 80 g/ha
Utóvetemény, újra vetés			Főnövény kipusztulása esetén napraforgó, kukorica vehető	Főnövény kipusztulása esetén napraforgó, kukorica vehető	Őszi kalászos vehető, újra vetés esetén kukorica vehető	Nincs korlátozás. A főnövény kipusztulása esetén kukorica vehető
Forgalmi kategória	I.	I.	II.	II.	II.	I.



Napraforgó

GOMBAÖLŐK

Gyártó	BASF	BAYER/KWIZDA	FMC	BASF	ADAMA	KWIZDA
Hatóanyag	150g/l boszkalid, 250g/l piraklostrobin	125g/l fluopiram+ 125g/l protiokonazol	215 g/l Bordeaux-i keverék+290 g/l kén	25 g/l prohexadion- kalcium, 150 g/l mepikvát-klorid, 100 g/l piraklostrobin, 25 g/l prohexadion- kalcium, >992 g/kg ammónium-szulfát	125 g/l azoxistrobin + 125 g/l difenokonazol	Trichoderma asperellum T3 törzse
Készítmény	Pictor Active	Propulse/ Eldorado	Bordóilék+ Kén Neo SC	Architect	Mirador Supreme	Xilon
Dózis	0,7-1 l/ha	0,8-1 l/ha	4-5 l/ha	1,2-2 l/ha	1,0 l/ha	10 kg/ha
Permetlé vízmennyisége	200-300 l/ha, (légi 70-80 l/ha)	150-400 l/ha	250 l/ha	100-400 l/ha	200-600 l/ha	-
Felhasználható	Fehérpenészes, szürkepenészes, diaporites, fómás és alternáriás levél-, szár-, és tányérbetegségek	Fehérpenész, szürkepenész, diaporite, foma, alternáriás eredetű levél-, szár-, és tányérbetegségek	Diaporite, alternária, foma	Diaporites, fómás, leptoszfériás és alternáriás betegségek, fehér- és szürkepenész ellen; növekedésszabályozás, szárdőlés megakadályozása	diaporite, leptoszfériás, szklerotiniás betegségek	Sclerotiniás betegség
Javasolt technológia	Csillagbimbós állapottól (BBCH 51)- 50%-os kaszatképződésig (BBCH 75)	Levél-, szár- és tányérbetegségek ellen a készítmény egy tenyészidőszakban legfeljebb két alkalommal juttatható ki. Az első kezelést a növények 6-10 leveles állapotában, megelőző jelleggel, míg a másodikat a tányérképződés és a virágzás kezdete között javasolt elvégezni. A kisebb dózis kijuttatása alacsony fertőzési nyomás, illetve kis vegetációs tömeg mellett, a nagyobb dózis kijuttatása magas fertőzési nyomás, illetve nagy vegetációs tömeg mellett javasolt. Szürkepenészes tányérrohadás ellen a készítmény csak a nagyobb dózisban használható.	Levél- és szárfoltosságot okozó gombás betegségek ellen (diaporita, alternária, foma) a kezeléseket megelőző módon, az előrejelzésre alapozva kell megkezdeni, és a védekezést a fertőzés alakulása szerint, 7-14 napos gyakorisággal javasolt végrehajtani.	Alacsonyabb dózissal 1 látható szárköz kifejlődésétől (BBCH 31) a levelecskével körülvett virágbimbó megjelenéséig (BBCH 51). Magasabb dózissal a virágbimbó megjelenésétől (BBCH 51) a virágzat elhajlásáig (BBCH 59)	Szármegnyúlás kezdetétől (BBCH 30) virágzat kiemelkedéséig (BBCH 55). Egy vegetációban kétszer használható.	Mikrogranulátum szóróval, vetéssel egy menetben kijuttatva.
Forgalmi kategória	II.	II.	III.	II.	II.	II.



Gyártó	BASF	BASF	FMC	BASF	KWIZDA	KWIZDA/ SYNGENTA
Hatóanyag	40g/l imazamox	25 g/l imazamox	500 g/kg Tribenuron-metil	375 g/kg tribenuron-metil+ 125 g/kg tífenszulfuron-metil	25 g/l benfluralin	960 g/l s-metolaklór
Készítmény	PULSAR 40 SL	Pulsar Plus	Express 50 SX	Evorelle Express 50 SX	Benflunova 600 WGD	Basar 960 EC/ Dual Golf 960 EC
Hatás	Levélen keresztül a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen	Levélen keresztül a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen	Főleg levélen keresztül	Főleg levélen keresztül	Csírázás és növekedés gátlás	Csírázás és növekedés gátlás
Kijuttatás ideje	Posztemergensen, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában, egyszikűek esetén gyökérváltásig	Posztemergensen, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában, egyszikűek esetén gyökérváltásig	Posztemergensen, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában	Posztemergensen, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában	Vetés előtt 2-5 nappal.	Preemergensen, BBCH 00-08
Dózis	1,2 l/ha	2 l/ha	45 g/ha	60 g/ha osztott kez. esetén: 30g+30g	2,5 kg/ha	1,4-1,6 l/ha
Felhasználás	CSAK IMI napraforgóban! Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények.	CSAK IMI napraforgóban! Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények.	Express toleráns napraforgóban! Magról kelő kétszikű gyomok, mezei aszat	Express toleráns napraforgóban! Magról kelő kétszikű gyomok, mezei aszat	Magról kelő egy és kétszikűek	Magról kelő egy és kétszikűek
Permetlé vízmennyisége	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-250 l/ha	200-250 l/ha	200-400 l/ha	250-300 l/ha
Gyomok	Selyemmályva	++++	++++	++++	++++	+
	Szörös dísznóparéj	++++	++++	++++	++++	+
	Parlagfű	++++	++++	++	++	+
	Fehér libatop	+++	++++	++++	++++	+
	Mezei aszat	++	+++	++++	++++	+
	Csattanó maszlag	++++	++++	++++	++++	+
	Egyéves szélfű	++++	++++	++++	++++	+
	Baracklevelű keserűfű	++++	++++	++++	++++	++
	Vadrepce	++++	++++	++++	++++	+
	Fekete ebszőlő	++++	++++	++++	++++	+
	Páztortáska			++++	++++	+
	Héla zab	+	+	-	-	++++
	Pirók ujjasmuhar	+	+	-	-	++++
	Kakaslábfű	++++	++++	-	-	++++
	Termesztett köles	++++	++++	-	-	++++
	Fakó muhar	++++	++++	-	-	++++
Fenyércirok (magról)	++++	++++	-	-	+++	
Fenyércirok (rizómás)	+++	++++	-	-	+	
Hatásnövelő körülmények			Trend, erős parlagfű fertőzés es. osztott kezelés javasolt (22,5g+22,5g)	Trend	Aprómorzás talajszerkezet	2 héten belül 10-20 mm csapadék
Kombinálhatóság	nem szükséges	nem szükséges		Egy vegetációs időszakban csak egyszer, osztott kezelés esetén két alkalommal használható!	Fluorkloridon	Fluorkloridon
Útövetemény, újravetés	12 hónapig repce és cukorrépa nem vethető. A főnövény kipusztulása esetén csak pillangós vethető	12 hónapig repce és cukorrépa nem vethető. A főnövény kipusztulása esetén csak pillangós vethető	Összel repce és kalászos gabona vethető	Ugyanabban az évben kalászos, bab, lóbab, len és őszi káposztarepce, a következő évben borsó, burgonya, cukorrépa, kukorica és napraforgó	Nincs korlátozás	Nincs korlátozás
Forgalmi kategória	I.	I.	I.	I.	I.	III.

++++ Kiváló hatás: >95%

+++ Jó hatás: 85 - 94%

++ Közepes hatás: 70 - 84

+ Gyenge hatás

- Nincs hatás

TALAJLAKÓ KÁRTEVŐK ELLEN



Gyártó	KWIZDA	BASF	KWIZDA
Hatóanyag	8 g/kg cipermetrin	15 g/kg teflutrin	15 g/kg teflutrin
Készítmény	Belem	Soilguard	Force 1,5 G
Dózis	12 kg/ha	7-10 kg/ha	7-10 kg/ha
Hatás	Taglózó hatású	Kontakt hatású, gázosodó	Kontakt hatású, gázosodó
Károsítók	Cserebogár lárvá, pattanó bogár lárvá	Talajlakó kártevők (drótféreg, pajorok)	Talajlakó kártevők (drótféreg, pajorok)
Javasolt technológia	Hatékonyának kulcsa a „halfarok” diffúzor használata. A diffúzornak köszönhetően a Belem® mikrogranulátumai nemcsak a magárok aljára kerülnek, hanem teljesen körbeveszik a magot. Vetéssel egy menetben vagy a vetés előtt kell a rovarölő talajfertőtlenítő szert kijuttatni és a talajba dolgozni.	Egy tenyészidőszakban egyszer használható fel. Kijuttatás időpontja: vetéssel egy menetben. Sorkezeléssel. Drótféreg fertőzés esetén a magasabb dózis használata javasolt. Erős fertőzés esetén - ha a drótféreg száma négyzetméterenként 4-8 egyed, vagy ennél több - a talajfertőtlenítés nem elegendő, vetésváltásra van szükség.	Egy tenyészidőszakban egyszer használható fel. Kijuttatás időpontja: vetéssel egy menetben. Sorkezeléssel. Drótféreg fertőzés esetén a magasabb dózis használata javasolt. Erős fertőzés esetén - ha a drótféreg száma négyzetméterenként 4-8 egyed, vagy ennél több - a talajfertőtlenítés nem elegendő, vetésváltásra van szükség.
Forgalmi kategória	III.	II.	III.



Gyártó	BAYER	FMC	ADAMA	NUFARM	KWIZDA AGRO
Hatóanyag	50g/l deltametrin	60 g/l gamma-cihalotrin	240 g/l tau-fluvalinát	50 g/kg lambda-cihalotrin	60 g/l gamma-cihalotrin
Készítmény	Decis Mega	Rapid CS	Klartan 20 EW	Kaiso EG	Fentrol CS
Dózis	0,15 l/ha	80 ml/ha	0,2 l/ha	0,15-0,2 l/ha	80 ml/ha
Permetlé vízmenny.	300-400 l/ha	250 l/ha	300-400 (légi 70-80) l/ha	250-400 l/ha	250 l/ha
Károsítók	Mezei poloskák, levéltetvek	Levéltetvek, mezei poloskák	Levéltetvek, poloskák	Levéltetvek, poloskák	Levéltetvek, mezei poloskák
Javasolt technológia	A védekezést a betelepődő poloskák és levéltetvek ellen kell időzíteni.	Napraforgóban alkalmazott Rapid® CS 80 ml/ha dózisa a levéltetvek és poloskák kártételét akadályozza meg, megőrizve ezzel a termés minőségét és biztonságát. Virágzó kultúrában csak méhkímélő technológiával!	Levéltetvek ellen az első kolóniák megjelenésekor. A környező kultúrákból betelepülő mezei poloskák elleni védekezés szükségességéről növényvizsgálat alapján dönthetünk. Az imágók elleni védekezéssel megakadályozhatjuk a tojásrakást. Kezelések maximális száma: 2 Utolsó kezelés: virágzás (BBCH 67)	Levéltetvek ellen az első kolóniák megjelenésekor indokolt védekezni. A környező kultúrákból betelepülő mezei poloskák elleni védekezés szükségességéről növényvizsgálat alapján lehet dönteni. Kezelések maximális száma: 1 Utolsó kezelés fenológiához viszonyítva: teljesen elkülönülő virágrat (BBCH 58)	Napraforgóban alkalmazott Rapid® CS 80 ml/ha dózisa a levéltetvek és poloskák kártételét akadályozza meg, megőrizve ezzel a termés minőségét és biztonságát. Virágzó kultúrában csak méhkímélő technológiával!
Forgalmi kategória	II.	II.	II.	II.	II.

Gyártó	SUMI AGRO/BASF	ADAMA	ADAMA	ADAMA
Hatóanyag	200 g/kg acetamiprid	Pirimor 50 WG (500 g/kg pirimikarb) + Lamdex Extra (25 g/kg lambda-cihalotrin)	25 g/kg lambda-cihalotrin	500 g/kg pirimikarb
Készítmény	Mospilan/Rafting	Piridex	Lamdex Extra	Pirimor 50 WG
Dózis	0,15-0,2 kg/ha	Pirimor 50 WG 0,25-0,3 kg/ha, Lamdex Extra 0,3 kg/ha	0,3-0,4 kg/ha	0,25-0,3 kg/ha
Permetlé vízmenny.	300-400 l/ha	250-400 l/ha	250-400 l/ha	300-500 l/ha
Károsítók	Levéltetvek	Levéltetvek, poloskák, bagolylepke lárvák	Levéltetvek, poloskák, bagolylepke lárvák	Levéltetvek
Javasolt technológia	Évente egyszer, a szármegnyílás végétől (BBCH 51) a virágrat elkülönüléseig (BBCH 53) terjedő időszakban	Tömeges betelepülés idején. Gyomorméreg, kontakthatású idegméreg	Tömeges betelepülés idején. Gyomorméreg, kontakthatású idegméreg	Gyors, a rovarok táplálkozását azonnal gátolja
Forgalmi kategória	I.	II.	III.	II.



Gyártó	NUFARM	NUFARM	ADAMA	KWIZDA	KWIZDA
Hatóanyag	150 g/l fluazifop-P-butil	50 g/l quizalofop-P-etil	100 g/l propakizafop	50 g/l quizalofop-P-etil	120 g/l kletodim
Készítmény	Fusilade Forte	Gramin	Agil 100 EC	Fítófop	Select Super
Hatás	Acetil-S-Coa-karboxiláz enzim gátlása, zsírsav bioszintézis megakadályozása	Acetil-S-Coa-karboxiláz enzim gátlása, zsírsav bioszintézis megakadályozása	Acetil-Coa-karboxiláz enzim gátlása (ACCáz gátló)	Acetil-S-Coa-karboxiláz enzim gátlása, zsírsav bioszintézis megakadályozása	Gátolja az acetil-S-CoA-karboxiláz enzim működését, a hatás kifejtése 14-21 napot vesz igénybe
Kijuttatás ideje	A kultúrnövény virágzása előtt, a gyomok fejlettségéhez igazítva	A kultúrnövény 4 leveles állapotában (BBCH 14)	A gyomok fejlettségéhez igazítva: gabonárvakelés 1-5 leveles állapotában, magról kelő egyszikűek 2-4 leveles, az élő egyszikűek 20-30 cm-es fejlettségéig	A kultúrnövény 4 leveles állapotában (BBCH 14)	A kultúrnövény 4 leveles állapotában (BBCH 14)
Dózis	0,8 - 2,5 l/ha	Magról kelő egyszikűek ellen: 0,7-1,0 l/ha; magról kelő fenyércirok: 0,8 l/ha; rizómáról hajtó fenyércirok: 1,0-1,2 l/ha; tarackbúza: 2,0-2,5 l/ha	Gabona árvakelés ellen 0,4-0,5 l/ha; egyéb károsító gyom esetén annak típusától függően 0,6 - 1,5 l/ha	Magról kelő egyszikűek ellen: 0,7-1,0 l/ha; magról kelő fenyércirok: 0,8 l/ha; rizómáról hajtó fenyércirok: 1,0-1,2 l/ha; tarackbúza: 2,0-2,5 l/ha	Magról kelő egyszikűek ellen: 0,6-1,4 l/ha; fenyércirok: 1,4-1,6 l/ha tarackbúza: 1,6-2,0 l/ha élő egyszikű gyomok: 1,5-2,5 l/ha
Permetlé vízmennyisége	250 - 300 l/ha	200 - 300 l/ha	200 - 300 l/ha	200-300 l/ha	200 - 300 l/ha
Gyomok	Magról kelő egyszikűek	++++	++++	++++	++++
	Árvakelésű gabonafélék	++++	++++	++++	++++
	Tarackbúza	++++	++++	++++	+++
	Csillagpázsit	++	++	++++	+++
	Nád	+ (max. 40-50 cm-es nád)	-	+++	-
Forgalmi kategória	II.	II.	II.	I.	II.

SZELEKTÍV EGYSZIKŰ ÍRTÓK

Napraforgó



Gyártó	BASF	UPL
Hatóanyag	100 g/l cikloxidim	40 g/l kizalofop-P-tefuril
Készítmény	FOCUS® ULTRA	Pantera 40 EC
Hatás	Posztemergensen	Acetil-S-Coa-karboxiláz enzim gátlása, zsírsav bioszintézis megakadályozása
Kijuttatás ideje	4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)	A Pantera 40 EC 0,6-3,5 l/ha-os dózist a gyomnövények intenzív vegetatív fejlődési szakaszában kell kijuttatni
Dózis	Egyéves egyszikű gyomnövény: 1-1,5 l/ha Évelő egyszikű gyomnövény: 3-4 l/ha	Egyéves egyszikű gyomnövény: 0,8-1,5 l/ha Évelő egyszikű gyomok: Fenyércirok: 1-1,5 l/ha Tarackbúza: 1,8-2,25 l/ha Csillagpázsit: 2,0-2,25 l/ha Gabona árvalélek: 0,6-1,0 l/ha
Permetlé vízmennyisége	200-300 l/ha	200-300 l/ha
Gyomok	Magról kelő egyszikűek	++++
	Árvalékesű gabonafélék	++++
	Tarackbúza	++++
	Csillagpázsit	+++
	Nád	+
Forgalmi kategória	II.	I.

++++ Kiváló hatás: >95%

+++ Jó hatás: 85 - 94%

++ Közepes hatás: 70 - 84%

+ Gyenge hatás

- Nincs hatás

DESZIKKÁLÓ SZEREK

Napraforgó



Gyártó	KWIZDA	KWIZDA	NUFARM
Hatóanyag	360 g/l glifozát (IPA só)	450 g/l glifozát	360 g/l glifozát (IPA só)
Készítmény	Rodeo TF/Boom Efekt	Roundup Mega	Amega Up
Dózis	2-5 l/ha	1,5-4 l/ha	2-5 l/ha
Permetlé vízmenny.	250 l/ha	250 l/ha	150-250 l/ha
Felhasználható	Állományszárítás	Állományszárítás	Állományszárítás
Javasolt technológia	Napraforgóban a kaszatok 20-30 %-os nedvességtartalma az ideális	Napraforgóban a kaszatok 20-30 %-os nedvességtartalma az ideális	Napraforgóban a kaszatok 20-30 %-os nedvességtartalma az ideális
Forgalmi kategória	II.	I.	II.

BIOSTIMULÁTOROK

Napraforgó



Gyártó	UPL	UPL
Készítmény	ATONIK	Multoleo
	<p>Segíti a növényt a környezet káros hatásaira való gyors reagálásban, valamint a kártevők és kórokozók által okozott stressz gyors kivédésében. Fokozza a növény tápanyagfelvételt, felfokozza az életfolyamatok intenzitását, elősegítve a több és jobb minőségű termés elérését. Közvetlen hatással van a terméskötődésre, a stresszhelyzetek okozta virág- és terméselrűgás mérséklésére. Serkenti a sejtnedv áramlást.</p> <p>Felhasználási javaslat: 8-12 leveles állapotban (BBCH 18-112) majd a csillagbimbós állapot-virágzat elhajlás időszakában (BBCH 51-59) 0,5-1 l/ha mennyiségben. Szántóföldi permetezésnél 300-600 l/ha, légi kijuttatásánál 60-80 l/ha lémmennyiség javasolt.</p>	<p>A Multoleo készítményben található GA₁₄₂ algaszűrlet hatóanyagai széleskörűen befolyásolják a kezelt növény életfolyamatait:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fokozzák a kezelt növények ásványi táplálkozását a tápelemek felvételéért és szállításért felelős enzimrendszerek aktiválásával - fokozzák a növény poliamin-termelését amely javítja a terméskötődés hatékonyságát, mérsékli a kötött termések elrűgásának mértékét - mérsékli a növényt érő stresszhatások káros hatását, segítik a növény regenerációját <p>A Multoleo felhasználása első alkalommal a tányérdifferenciálódás időszakában (R₁ fázis) ajánlott. A tápanyagfelvétel, valamint a fotoszintézis aktivitásának fokozásával javítja a növény kondícióját, ezáltal a tányér differenciálódása magasabb szinten megy végbe. Majd csillagbimbós állapotban: növeli a kötött kaszatok számát, javítja a tányér kaszatberakódását. A virágzás időszakában esetleg fellépő stresszhatásokat a kezelt növény jobban tolerálja.</p>



Gyártó	KWIZDA	KWIZDA	KWIZDA	BASF	BASF	BASF/KWIZDA
Hatóanyag	480 g/l klorazon	480 g/l klorazon, 720 g/l dimetenamid-p	480 g/l klorazon 455 g/l pendimetalin	720 g/l dimetenamid-P	212,5 g/l dimetenamid-P, 250 g/l pendimetalin	40 g/l imazamox
Készítmény	Command 48 EC	Szója Eco	Szója Flex Pendum	Spectrum®	Wing®-P	Pulsar® 40 SL
Dózis	0,2-0,6 l/ha	0,2+1,0 l/ha	0,2+3,0 l/ha	1,0-1,4 l/ha	3,5-4,0 l/ha	1,0 l/ha
Felhasználható	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	Magról kelő egyszikű gyomnövények	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények
Permetlé vízmennyisége	200-300 l/ha	250-300 l/ha	250-300 l/ha	250-300 l/ha	250-300 l/ha	200-300 l/ha
Gyomok	Kakaslábfű	++	++++	++++	++++	+++
	Muhafélék	++	++++	++++	++++	++
	Termesztett köles	++	+++	+++	++++	+++
	Árvakelésű napraforgó	+	+	+	-	++++/ + CL, SU toleráns
	Csattanómaszlag	++	+++	+++	+(+)	++++
	Disznóparéj	-	++++	++++	++++	++++
	Fehér libatop	++	+++	+++	++	+++
	Keserűfű-félék	++	+++	+++	++	+++
	Parlagfű	++	+++	+++	+++	+++(+)
	Selyemmályva	++++	++++	++++	+	+++(+)
	Szerbtövis	++	+++	+++	-	++++
	Fenyércirok	+	+	+	++++ m.k/ - évelő	++++ m.k/ - évelő
	Tarackbúza	-	-	-	-	++++
	Apró szulák	-	+	+	-	-
	Mezei aszat	-	-	-	-	-
Vetési varjűmák	++	+++	+++	+	++	
Kövér porcsin	+++	+++	++	-	+++	
Kijuttatási időszak	Vetés után, preemergens	Vetés után, preemergens	Vetés után, preemergens	Vetés után, kelés előtt (preemergens)	Vetés után, kelés előtt (preemergens)	Posztemergens, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában
Kombinálhatóság, keverhetőség	Stomp Aqua, Inspector	Nem szükséges	Nem szükséges			
Utóvetemény, újratetés	Kalászos, 120 nap	Kalászos, 120 nap	Kalászos, 120 nap	Nincs korlátozás	A talaj átkeverése után borsó, napraforgó, bab vethető. 120 nap elteltével őszi búza és árpa vethető. Cukor és takarmányrépa 12 hónap elteltével!!	A kezelt területre 12 hónapig őszi káposztarepce és más keresztes virágú kultúr-növény, továbbá cukorrépa nem vethető! Amennyiben a kezelt terület kiszántásra kerül, csak pillangós növényvel, vagy imidazolion ellenálló kultúr-növényvel vethető újra! A készítmény ugyanazon a területen kétféleképpen csak egy alkalommal használható!
Forgalmi kategória	I.	I.	I.	II.	II.	I.





Gyártó	BASF	FMC	ADAMA	BASF	ADAMA	KWIZDA AGRO
Hatóanyag	480 g/l bentazon	50 % tifenzulfuron-metil	700 g/kg metribuzin	100 g/l cikloksidim	100 g/l propakizafop (+adjuváns)	120 g/l kletodim
Készítmény	Basagran® 480 SL	Refine® 50 SX®	Mistral	Focus® Ultra	Agil 100 EC	Select Super
Dózis	2,0 l/ha	10-15 g/ha	0,4-0,5 kg/ha	Egyéves egyszikű gyom.: 1,0-1,5 l/ha; Évelő egyszikű gyom.: 3,0-4,0 l/ha	Gabona árveléssel ellen 0,4-0,5 l/ha; egyéb károsító gyom esetén annak típusától függően 0,6 - 1,5 l/ha	0,6-2,4 l/ha
Felhasználható	Magról kelő kétszikű gyomnövények	Magról kelő kétszikű gyomnövények	Magról kelő kétszikű gyomnövények	Magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények	Magról kelő kétszikű gyomnövények	Magról kelő egyszikű gyomnövények
Permetlé vízmennyisége	200-400 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha	200-300 l/ha
Gyomok	Kakaslábfű	-	-	++	+++	+++
	Muhafélék	-	-	++	+++	+++
	Termesztett köles	-	-	+	+++	+++
	Árveléslésű napraforgó	++	+++	++	-	-
	Csattanómaszlag	+++	+++	+++	-	-
	Disznóparéj	+++	+++	+++	-	-
	Fehér libatop	+++	+++	+++	-	-
	Keserűfű-félék	+++	+++	+++	-	-
	Parlagfű	+++	++	+++	-	-
	Selyemmályva	+++	+++	+++	-	-
	Szerbtövis	++	+	+++	-	-
	Fenyércirok	-	-	-	+++	+++
	Tarackbúza	-	-	-	+++	+++
	Apró szulák	++	-	-	-	-
Mezei aszat	++	-	-	-	-	
Vetési varjúmák	+++	+	+++	-	-	
Kövércsincs	+++	-	-	-	-	
Kijuttatási időszak	A szója 8-12 cm-es, a gyomfajok 2-4 leveles állapotában. Talajon keresztül hatása nincs. Kezelés utáni 3-4. napon erőteljes pusztulást okoz	Az első hármas összetett valódi levelének megjelenésétől a kultúrnövény 10-15 cm-es fejlettségéig kell elvégezni. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre	Vetés után, kelés előtt (preemergens)	A kultúrnövény 4-6 valódi leveles állapotában	A gyomok fejlettségéhez igazítva: gabonaárveléssel 1-5 leveles állapotban, magról kelő egyszikűek 2-4 leveles, az évelő egyszikűek 20-30 cm-es fejlettségek	Kikelt gyomokra
Kombinálhatóság, keverhetőség	Tapadást fokozó anyagokkal hatásnövekedés érhető el. Nem kombinálható szelektív egyszikűirtó szerrel (Basagran után 4-6 nappal lehet kijuttatni), ill. nedvesítőszerrel!	A speciális egyszikű gyomok irtó készítmények egy menetben a Refine-nal kijuttathatók. A gyomirtó hatás fokozására a készítmény Trend 90 nedvesítőszer hozzáadása szükséges 0,1 %-os koncentrációban.	Preemergens kijuttatás esetén pendimetalin vagy s-metolaklor hatóanyaggal kombinálható		Nem javasolt az esetleges hatáscsökkenés miatt, az adjuvánszt gyárilag tartalmazza, hatáscsökkenés hozzáadása nem szükséges	Csak gomba és rovarölő szerekkel, levéltrágyákkal
Utóvetemény, újravetés	Nincs korlátozás	A kezelt területen bármilyen utóvetemény vethető				Nincs korlátozás
Forgalmi kategória	I.	I.	II.	II.	II.	I.

+++ Kiváló hatás: >95%

+++ Jó hatás: 85 - 94%

++ Közepes hatás: 70 - 84

+ Gyenge hatás

- Nincs hatás

GOMBAÖLŐK



Gyártó	KWIZDA AGRO
Hatóanyag	Trihoderma asperellum T 34
Készítmény	Xilon
Dózis	10 kg /ha
Permetlé vízmennyisége	-
Felhasználható	Szója sclerotinia, macrophomina ellen
Javasolt technológia	Vetéssel egy menetben mikrogranulátum szóróval, magárokba.
Forgalmi kategória	II.





Az RWA Magyarország Kft. további üzletágai



Műtrágya üzletág

Globális anyavállalatainkkal együtt a nemzetközi műtrágyapiacra betöltött jelentős és kedvező pozíciókból adódóan széles körű gyártói forrásokból tudunk partnereink számára megfelelő alternatívákat nyújtani.

A nitrogén, foszfor, kálium, NP, PK műtrágyák mellett NPK tartalmú komplex, valamint speciális műtrágyák (pl. levéltrágyák) forgalmazásában állunk partnereink rendelkezésére.

Telephelyeinken (Ikrény, Kerekharaszt, Csongrád, Baja) szükség esetén a kapacitás mértékéig, meghatározott ideig lehetőség van partnereink által megvásárolt műtrágya tárolására, illetve telephelyről az ott rendelkezésre álló szabad készletekből a helyszínen értékesítünk. Társaságunk kamion tételben vállalja a műtrágya vevő telephelyére történő szállítását. Kínálatunkban megtalálhatóak az országban leggyakrabban alkalmazott gyártók termékei.

Legjelentősebb műtrágya beszállítóink: RWA AG Wien, LAT Nitrogen Gmbh, Timac Agro Hungária Kft., Yara Hungária Kft., Nitrogénművek Zrt.

Szakembereink technológiai javaslatokkal, szaktanácsadással segítik jelenlegi és jövőbeni partnereinket. Konkrét kérdéseikkel, igényeikkel forduljanak bizalommal területi képviselőinkhez!



Vetőmag üzletág

Vetőmag kereskedelemmel és termeltetéssel kezdtük meg működésünket a magyar piacon, azt a cél tűzve magunk elé, hogy a gazdálkodóknak a lehető legmodernebb, legújabb genetikájú vetőmagokat biztosítva, segítséget adjunk a kiemelkedő termésszínvonal és magasabb jövedelmezőség elérésében. A magyar termelők számára mindig a terménypiaci igényeknek leginkább megfelelő, új kalászos fajtákat biztosítottuk (búza, durumbúza, árpa, tritikálé vagy rozs), hogy versenyképességüket megőrizzék. Ezen tevékenységünket segíti a cégcsoportunk tulajdonában álló két külföldi nemesítőház és az Európában működő jelentősebb nemesítőházakkal való stratégiai együttműködés. A számos nemzetközi nemesítővel való hosszú távú együttműködés lehetővé teszi az RWA számára, hogy a G-Seed márkanév alatt teljes szántóföldi növényportfóliót kínáljon.

Meggyőződésünk, hogy a mezőgazdaságban jelen lévő változásoknak és kihívásoknak csak a kiemelkedő szakmai innovációk folyamatos alkalmazásával lehet igazán jól megfelelni. Ilyen kihívások egyike a változó klíma, melynek egyik sajnálatos következménye, hogy a klasszikus „pannon régió” kezd eltűnni. A búza, az árpa és az egyéb kalászos fajták, valamint a repce nemesítésében ezért már nem csak a magasabb terméspotenciált kell biztosítani, hanem a betegség-ellenállóság mellett az aszálytűrés és stressztolerancia is elsődleges szempont. Ezeknek a kihívásoknak törekszünk megfelelni most is (mint ahogyan tettük ezt működésünk kezdete óta) úgy, hogy a legmodernebb, hazánk adottságainak leginkább megfelelő fajtákat kínáljuk.

Összegezve a kínálatunkat a legmodernebb, legújabb genetikájú fajtákat, hibrideket kínáljuk partnereink részére idén is a legfontosabb őszi és tavaszi vetésű kultúrákban, ahogy tesszük azt 28 éve, segítve partnereinket a nyereséges gazdálkodásban.



Termény üzletág

RWA márkanév alatt az európai terménykereskedelmi piac egyik meghatározó cégcsoportjának tagjaként több, mint 28 éve biztosítunk egyre gyarapodó termelői körünk részére kiszámítható és rugalmas ügyintézés jellemzi üzletágunkat, valamint lehetséges terménykompenzációs feltételeket a minőséget és megbízhatóságot szem előtt tartva. Cégünk Ikrényben, Kerekharaszton, Csongrádon valamint Baján, saját kikötőben rendelkezik termény tárolására alkalmas telephelyekkel, ahol összesen 45.000 tonna terményt tudunk tárolni egyidejűleg.

Ezen kívül az ország további területein bértárolókban, vagy megfelelő biztosítékok mellett a termelő saját telephelyén is tárolunk terményt, tárolási díj megfizetése mellett. Magyarországon termelt minden főbb szántóföldi növényvel kereskedünk - olajos magvakkal vagy gabonafélékkel -, országosan vásárolunk fel belföldi és külföldi vásárlóink számára. Területi képviselőinken keresztül naponta, egész évben elérhetőek gabona- és olajos mag áraink, szerződéseink és az aktuális rendelkezésre álló piaci információk.



Gázolaj üzletág

Cégünk már több, mint 20 éve rendelkezik jövedéki nagykereskedelmi engedéllyel, mely lehetővé teszi, hogy partnereinknek a termeléshez szükséges gázolajat is tudjuk biztosítani. A gázolajat az OMV-től vásároljuk, a szállítást az OMV szállítványozói végzik.

Megbízható minőséget biztosítunk, amely az MSZ-nek maradéktalanul megfelel, továbbá pontos és gyors szállítási szolgáltatást nyújtunk megrendelőink számára.

A kedvezményes fizetési feltételeken felül ügyintézésünk is rugalmas, valamint terménykompenzációs fizetési lehetőséget is elérhetővé teszünk partnereinknek.

Az RWA Magyarország Kft. elérhetőségei

Központ:

H9141 Ikrény, Lesvár major
06 21 2110400 | info@rwa.hu
www.rwa.hu

Telephelyeink:

Ikrény

9141 Ikrény,
Lesvár major
06 21 211 0400

Kerekharaszt

3009 Kerekharaszt,
Vadvirág u. 4.
06 30 375 3397

Csongrád

6640 Csongrád,
Szegedi út 10.
06 30 409 2710

Baja kikötő

6500 Baja,
Szentjánosi u. 3.
06 30 746 4779

További információkért kérjük,
keresse területi képviselő kollégáinkat!



HIDEG DOMINIKA

Növényvédő szer üzletágvezető
06 30 227 2109
dominika.hideg@rwa.hu



CSERÁGI MÁTÉ

Értékesítési vezető, Nyugat-Magyarország
06 30 201 8034
mate.cseragi@rwa.hu



NAGY ANTAL

Értékesítési vezető, Kelet-Magyarország
06 30 583 4654
antal.nagy@rwa.hu

Területi képviselőink:



1 ALMÁS GYULA

Baranya, Somogy, Tolna vármegye
06 30 329 7056
gyula.almas@rwa.hu



5 BELSŐ LÁSZLÓ

Zala vármegye
06 70 516 8640
laszlo.belso@rwa.hu



2 BABOS PÉTER

Győr-Moson-Sopron vármegye
06 30 491 7312
peter.babos@rwa.hu



6 BERZÉKI JÁNOS

Békés, Szabolcs-Sz-B, Hajdú-Bihar, Csongrád-Cs vármegye
06 30 523 5806
janos.berzeki@rwa.hu



3 BALOGH ANITA

Győr-Moson-Sopron vármegye (junior)
06 30 994 8478
anita.balogh@rwa.hu



7 DRÓTOS-ZÁMBÓ ÁGNES

Komárom-Esztergom vármegye
06 30 459 6653
agnes.drotoszambo@rwa.hu



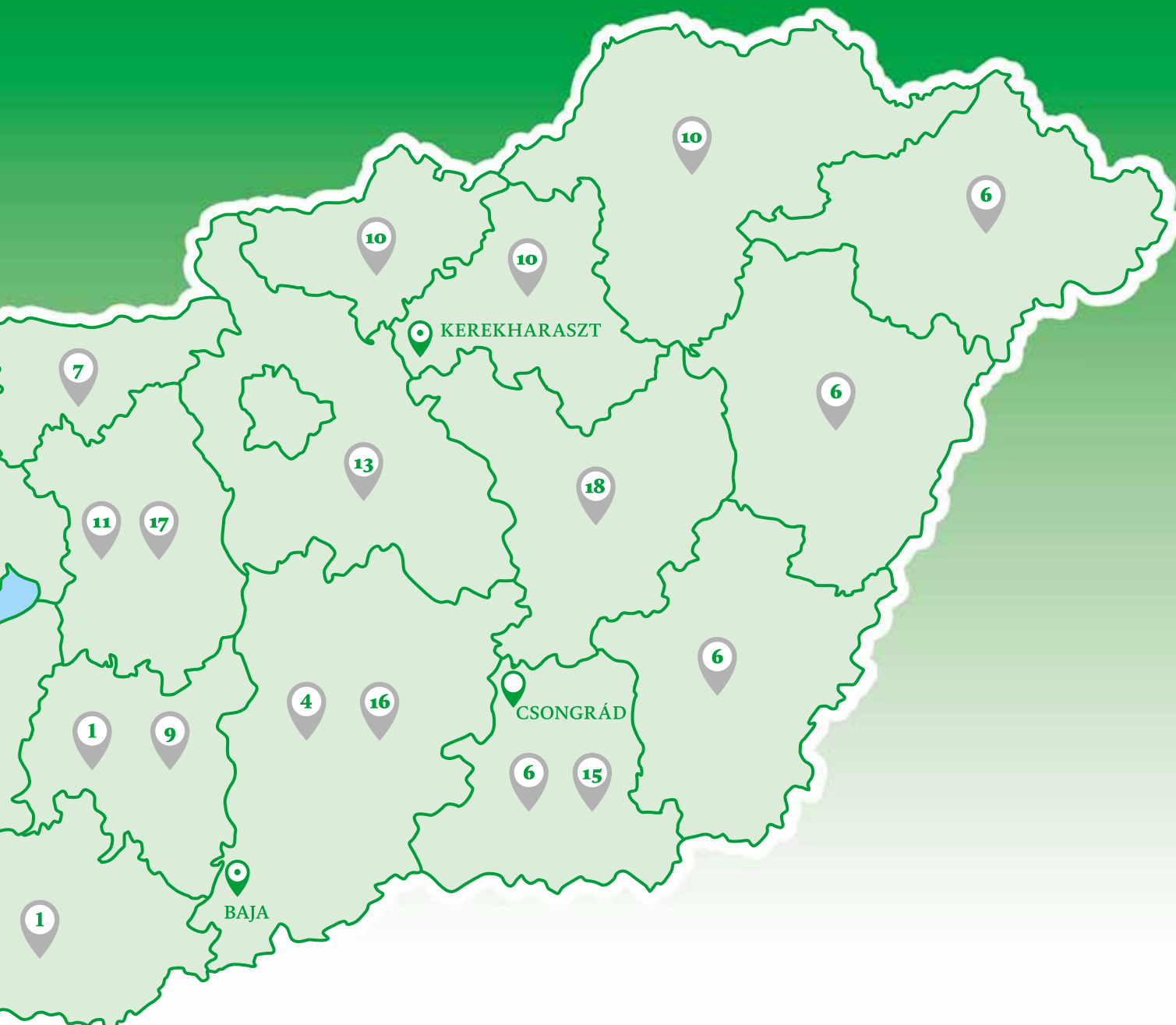
4 BARÁTH TAMÁS

Bács-Kiskun vármegye
06 70 988 8582
tamas.barath@rwa.hu



8 SOMOGYI ZSÓFIA

Veszprém vármegye
06 70 709 2608
zsafia.somogyi@rwa.hu



9 IKER VALENTIN

Tolna vármegye
06 30 492 5733
valentin.iker@rwa.hu



10 LÉVAI TAMÁS

Nógrád, Heves, BAZ vármegye
06 30 289 4298
tamas.levai@rwa.hu



11 NAGY ERVIN

Fejér vármegye
06 30 610 9541
ervin.nagy@rwa.hu



12 NAGY VIKTOR

Somogy vármegye
06 70 516 8643
viktor.nagy@rwa.hu



13 RÉTI ANNA

Pest vármegye
06 30 491 7304
anna.reti@rwa.hu



14 VARGA VIKTOR

Vas, Zala vármegye
06 30 884 0122
viktor.varga@rwa.hu



15 VISZKOK ANNA

Csongrád-Csanád vármegye (junior)
06 70 529 5814
anna.viszkok@rwa.hu



16 TELEK ISTVÁN

Bács-Kiskun vármegye
06 70 709 2629
istvan.telek@rwa.hu



17 MÁRKUS ÁGNES

Fejér vármegye
06 30 902 1574
agnes.markus@rwa.hu



18 NAGY ÁKOS

Jász-Nagykun-Szolnok vármegye
06 70 526 8730
akos.nagy@rwa.hu



Az értékek összekötnek



rwa.hu