



ADAMA
Őszi ajánlat
2023

Kalászosok őszi növényvédelme

Az eredményes kalászos termesztés három őszi alapfeltétele:



Az őszi kalászosok növényvédelmi feladata a csávázással kezdődik a csírákori betegségek ellen, a télállóság javítása érdekében.



A magas terméshozamok elérésének elengedhetetlen feltétele az őszi gyomirtás elvégzése. A gyomkonkurencia korai kikapcsolásával tápanyagot, valamint vizet őrizhetünk meg a kultúrnövény számára.



Az elmúlt években megfigyelhető volt, hogy az elhúzódó meleg őszi időjárás kedvezett a levéltetvek elszaporodásának. Az őszi rovarölőszeres kezeléssel gyéríteni tudjuk a populációt, ezáltal vírusos megbetegedések terjesztését is visszaszoríthatjuk.

Kalászosok őszi növényvédelmi naptára

 **PIRIMOR 50 WG**
 **KLARTAN 24 EW**
 **PIRIDEX**

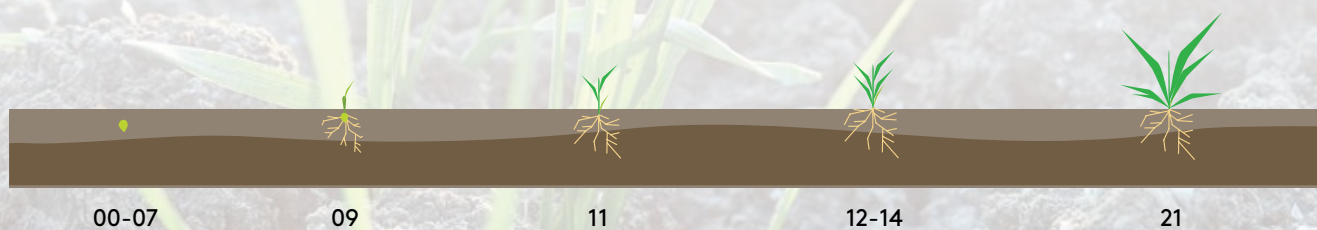
 **LEGATO TRIO**

V.

 **LEGATO TRIO**

 **SEEDRON**

 **EXELGROW**



Repce őszi növényvédelme

Az eredményes repcetermesztés három őszi alapfeltétele:



Az őszi gyomirtás elvégzésével időben kikapcsolható a gyomkonkurencia, ezáltal a vízért és tápanyagért történő versengés megszüntethető, a tavaszi munkacsúcs pedig jobban időzíthető.



A jövedelmező repce termesztés elengedhetetlen technológiai eleme az őszi regulátoros kezelés a jó áttelelés és a kórokozóktól mentes növényállomány érdekében. A kultúrnövény erőteljesebb gyökérrendszert alakít ki, jobban hasznosítja a tápanyagot valamint a talaj mélyebb rétegeiben lévő vizet.



A repce télállóságát tovább tudjuk javítani a megfelelő fajta/hibrid kiválasztásával, a talajművelés, tápanyagellátás, vetés és a növényápolás szakszerű elvégzésével. A kultúrnövény kezdeti fejlődése erőteljes lesz.

Repce őszi növényvédelmi naptára

 **KALIF 480 EC**

 **SULTAN R PACK**

 **SULTAN TOP**

 **SULTAN 50 SC**

v.

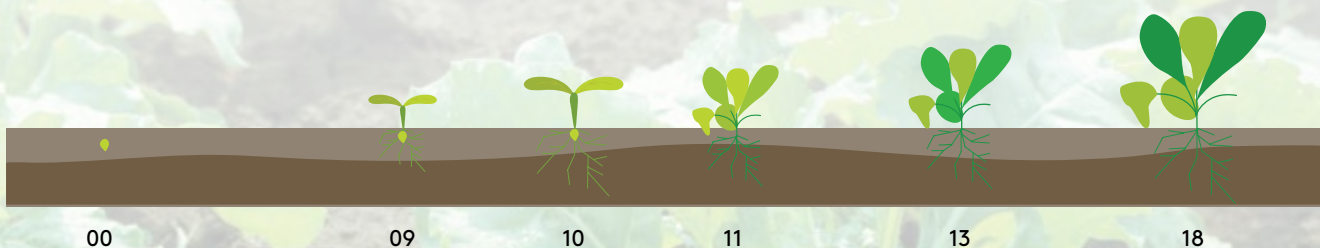
 **SULTAN 50 SC**

 **AGIL 100 EC**

 **BLADE**

 **RESPOX**

 **EXELGROW**





Agil 100 EC

Hatóanyag:

100 g/l propakizafop (+adjuváns)

Forgalmi
kategória

II.

Eltarthatóság*

3 év

Kiszerezés

1 liter
5 liter

Gyomspektrum:

- szelektív egyszikűirtó

Különleges előnyei:

- kiváló szelektivitás
- az adjuvánt gyárilag tartalmazza
- árvakelésű gabona ellen alacsony dózisban is nagyon hatékony

Javasolt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Őszi és tavaszi káposztarepcében a gabona árvakelés 1-5 leveles fejlettségi állapotában kell kijuttatni a szert 0,4-0,5 l/ha dózisban.

Hatásspektrum:

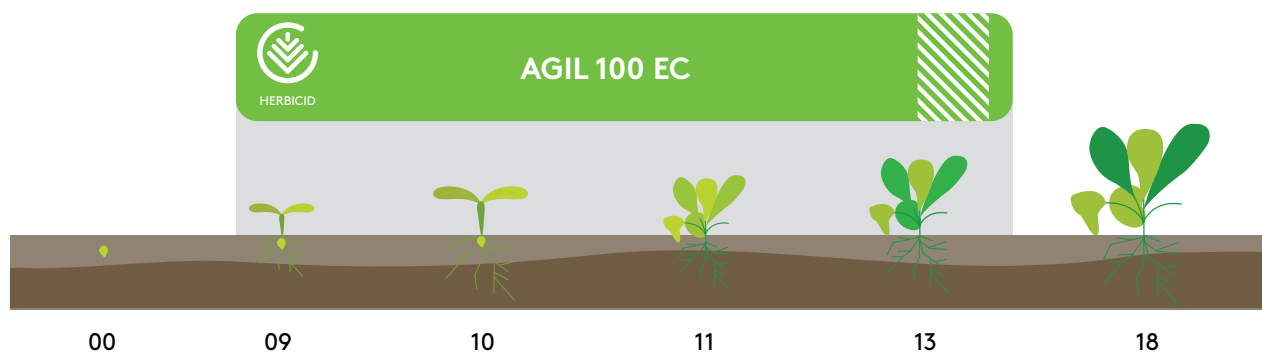
Érzékeny gyomok: magról kelő és élő fűfélék, gabona árvakelés.

Ellenálló gyomok: kétszikű gyomnövények.

Mérsékelten ellenálló gyomok: nád, siska nádtippan.

Felhasználási terület:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)
őszi és tavaszi káposztarepce, cukorrépa, burgonya, szója, napraforgó, mustár, olajretek, borsó, paprika, hagyma, alma-termésűek, szőlő, szamóca	árvakelésű gabonafélék	0,4 - 0,5
	Sorghum halepense	0,7 - 1,0
	Elymus repens, Cynodon dactylon	1,2 - 1,5
	magról kelő egyszikű gyomok	0,6 - 0,8



Engedélyszám: 6300/13190-1/2019. NÉBIH

MVI: 0 nap, ÉVI: repcében 90 nap
AKG-ban alkalmazható növényvédő szer.



Kalif 480 EC

Hatóanyag:

480 g/l klomazon

Forgalmi kategória

I.

Eltarthatóság*

3 év

Kiszereles

1 liter

Gyomspektrum:

- magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények

Különleges előnyei:

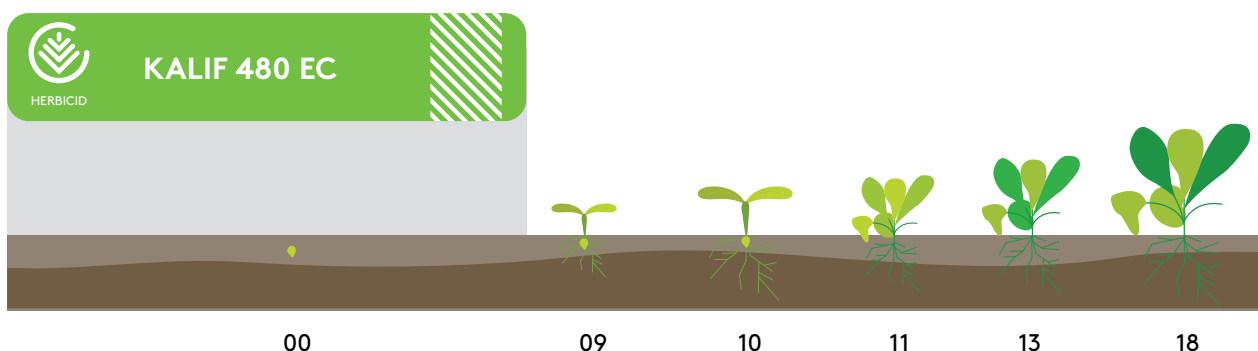
- nehezen irtható kétszikű és néhány egyszikű gyom elleni kiváló hatékonyság
- hosszú hatástartam
- kiváló talajon keresztüli hatás

Javasolt növényvédelmi technológia:

Őszi káposztarepcében és tavaszi káposztarepcében a készítményt a kultúrnövény vetése után, kelése előtt (preemergensen) kell kijuttatni, jól elmunkált aprómorzszás talajfelszínre. A készítmény a gyomirtási spektrum szélesítése céljából kombinálható őszi és tavaszi káposztarepcében engedélyezett készítmények engedélyokiratukban meghatározott dóziséval. Kombináció esetén mindig figyelembe kell venni a kombinációs partner alkalmazástechnológiai előírásait. A hatóanyagra érzékeny kultúrák (kalászosok, cukorrépa) a készítmény felhasználását követően 90 nap elteltével vethetőek. Az érzékeny kultúrák károsodásának elkerülése érdekében 30 méteres biztonsági sáv betartása javasolt.

Felhasználási terület:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)
őszi és tavaszi káposztarepce	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,15 - 0,2



Engedélyszám: 04.2/2057-1/2012. NÉBIH,
6300/19758-2/2019. NÉBIH

MVI: 0 nap, ÉVI: nincs korlátozás
AKG-ban alkalmazható növényvédő szer.

**Hatóanyag:**

40 g/l diflufenikan + 300 g/l pendimetalin + 250 g/l klórtoluron

Forgalmi
kategória

I.

Eltarthatóság*

3 év

Kiszerezés

5 liter

Gyomspektrum:

- magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények

Különleges előnyei:

- szélsőséges csapadékviszonyok között is hatékony
- gyomkonkurencia korai kikapcsolása
- mentesít a tavaszi munkacsúcstól
- kiváló talajon keresztüli hatás, nincs utóvetemény korlátozás

Javasolt növényvédelmi technológia:*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!*

Preemergens kezelés esetén a megfelelő hatékonyság feltétele a jól megművelt, aprómorzás, rögmentes talajfelszín. Őszi búza és őszi árpa kultúrákban pre- vagy korai posztemergens kijuttatás javasolt, Tritikálé és rozs kultúrákban korai posztemergens kijuttatás javasolt a gyomok fejlettségi állapotához igazítva a kezelést. A készítmény tavasszal is kijuttatható a bokrosodás végéig.

Hatásspektrum:

Érzékeny gyomnövények: nagy széltippán, egynyári perje, tyúkhúr, pipacs, ebszifű, pásztorfű, piros árvacsáln, mezei árvácska, galaj, veronikafajok, (korai fázisban: parlagi ecsetpázsit)

Mérsékelten ellenálló gyomnövények: parlagfű, vadrepce.

Toleráns és ellenálló gyomok: évelő egy- és kétszikűek.

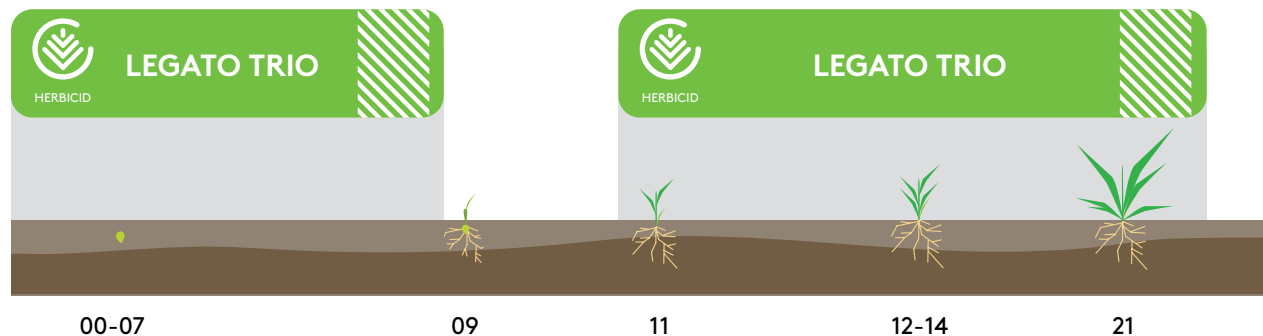
A készítmény használatát követően kedvezőtlen környezeti tényezők mellett (száraz, meleg, aszályos időjárás), a kezelt kultúrnövényen múló levél elszíneződést okozhat. Ez a fajtaérzékenység eddigi tapasztalatuk alapján főként árpában a következő fajtákon fordult elő: SU Ellen, KH Tas, KH Turul.

Fontosabb kombinációk és azok előnyei:

Erős kétszikű fertőzés, árvakelésű repce ellen Trimmer Trióval kombinációban kijuttatható.

Felhasználási terület:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)
őszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tritikálé, rozs)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények, nagy széltippán	1,5 - 2,0



Engedélyszám: 04.2/3366-2/2016. NÉBIH

A Legato Trio azonos a 04.2/105-1/2014. NÉBIH számon engedélyezett Trinity gyomirtó permetezőszerszerrel.

Referencia termék engedélyszáma: 04.2/105-1/2014., 6300/2005-1/2020. NÉBIH

MVI: 0 nap (száradásig), ÉVI: nincs korlátozás

AKG-ban alkalmazható növényvédő szer.



Sultan R Pack

Összetétel:

Sultan 50 SC (50% metazaklór) + Kalif 480 EC (480 g/l klomazon)

Forgalmi kategória

I.

Eltarthatóság*

3 év

Gyomspektrum:

- magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények

Különleges előnyei:

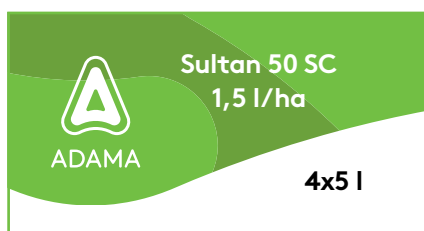
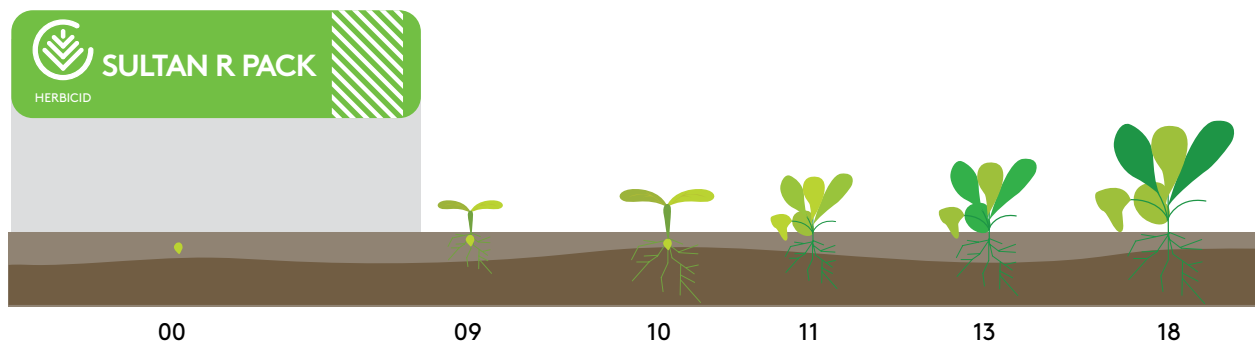
- erős galaj, pipacs, pásztortáska, libatop fertőzés ellen hatékony védekezést tesz lehetővé
- a magról kelő egyszikűekre markáns elnyomó, a kamilla és szapora zsombor gyomokra jó kiegészítő hatással rendelkezik

Javasolt növényvédelmi technológia:

Őszi káposztarepcében és tavaszi káposztarepcében a készítményt a kultúrnövény vetése után, kelése előtt (preemergens) kell kijuttatni, jól elmunkált aprómorzszás talajfelszínre. A hatóanyagra érzékeny kultúrák (kalászosok, cukorrépa) a készítmény felhasználását követően 90 nap elteltével vethetőek. Az érzékeny kultúrák károsodásának elkerülése érdekében 30 méteres biztonsági sáv betartása javasolt.

Felhasználási terület:

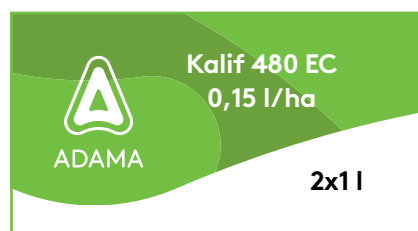
Kultúra	Károsító	Dózis
őszi káposztarepce	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	Sultan 50 SC 1,5 l/ha + Kalif 480 EC 0,15 l/ha



MVI: 0 nap, ÉVI: nincs korlátozás
AKG-ban alkalmazható növényvédő szer.

Engedélyszám: 3073/2006. NTKSZ, 04.2/825-1/2017. NÉBIH, 6300/399-2/2022 NÉBIH

+



MVI: 0 nap, ÉVI: nincs korlátozás
AKG-ban alkalmazható növényvédő szer.

Engedélyszám: 04.2/2057-1/2012. NÉBIH, 6300/19758-2/2019. NÉBIH

**Hatóanyag:**

375 g/l metazaklór + 125 g/l quinmerak

Forgalmi
kategória

II.

Eltarthatóság*

3 év

Kiszerezés

5 liter

Gyomspektrum:

- magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények

Különleges előnyei:

- magas hatóanyag tartalom
- kiváló szelektivitás
- nincs utóvetemény probléma

Javasolt növényvédelmi technológia:

A **SULTAN TOP**-ban lévő magas dóziszú quinmerak hatóanyag levélen keresztüli hatásának érvényesülése érdekében a készítményt elsősorban posztemergens kezelésekre javasoljuk. Állománykezelés esetén a repce 2 valódi leveles korától 4 leveles fejlettségig, a gyomok szikleveles korától 1-2 leveles koráig kell kijuttatni a készítményt. Preemergens kijuttatás esetén a készítményt a kultúrnövény vetése után 3 napon belül kell kijuttatni a jól elmunkált, aprómorzás talajfelszínre. Fontos, hogy a kultúrnövény magját 2,0-3,0 cm vastag földréteg takarja.

Hatásspektrum:

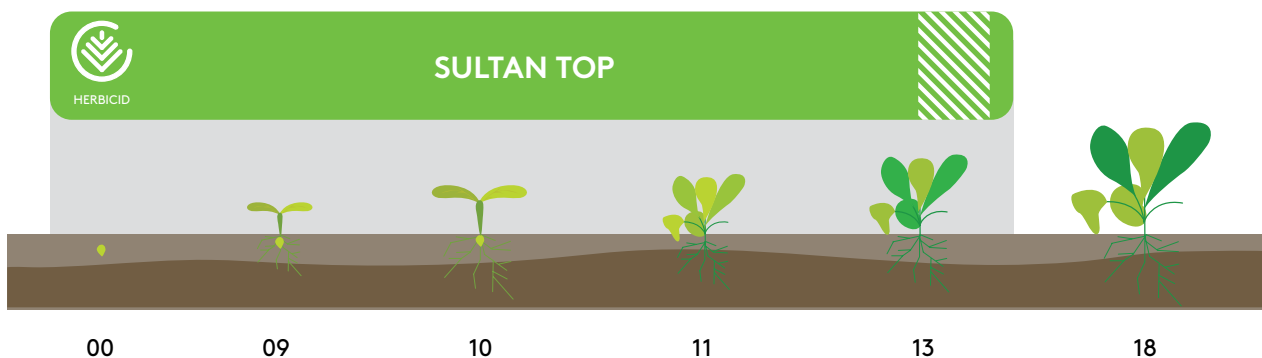
A magról kelő kétszikű gyomnövények 2 valódi leveles fejlettségükkor, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 1-3 levélörvös állapotában, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles állapotban legérzékenyebbek a készítményre, a kelő félben lévő, szikleveles kultúrnövényt a készítmény károsíthatja.

Érzékeny egyszikű gyomnövények: kakaslábfű-fajok, muhar-fajok, ujjasmuhar-fajok, egynyári perje, parlagi ecsetpázsit, nagy széltippan.

Érzékeny kétszikű gyomnövények: galajfélék, ebszifű, kamilla, tyúkhúr, árvacsalán, veronika-fajok, disznóparéj, libatop, pásztortáska, mezei szarkaláb.

Felhasználási terület:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)
őszi káposztarepce	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	2,0



Engedélyszám: 04.2/2943-1/2013. NÉBIH,
6300/1148-2/2022 NÉBIH

MVI: 0 nap, ÉVI: nincs korlátozás
AKG-ban alkalmazható növényvédő szer.



Sultan 50 SC

Hatóanyag:

500 g/l metazaklór

Forgalmi kategória

I.

Eltarthatóság*

3 év

Kiszárlás

5 liter

Gyomspektrum:

- magról kelő kétszikű gyomnövények

Különleges előnyei:

- széles gyomirtó hatás a repce legveszélyesebb gyomnövényei ellen
- alap és felülkezelésre egyaránt alkalmazható
- célzott kezelés a gyomok csírázási stádiumában
- kiváló szelektivitás
- nincs utóvetemény probléma

Javasolt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár és olajretek kultúrákban a **Sultan 50 SC** gyomirtó szert 1,5 l/ha dózisban, csak kombinációban lehet kijuttatni az adott kultúrában engedélyezett készítményekkel.

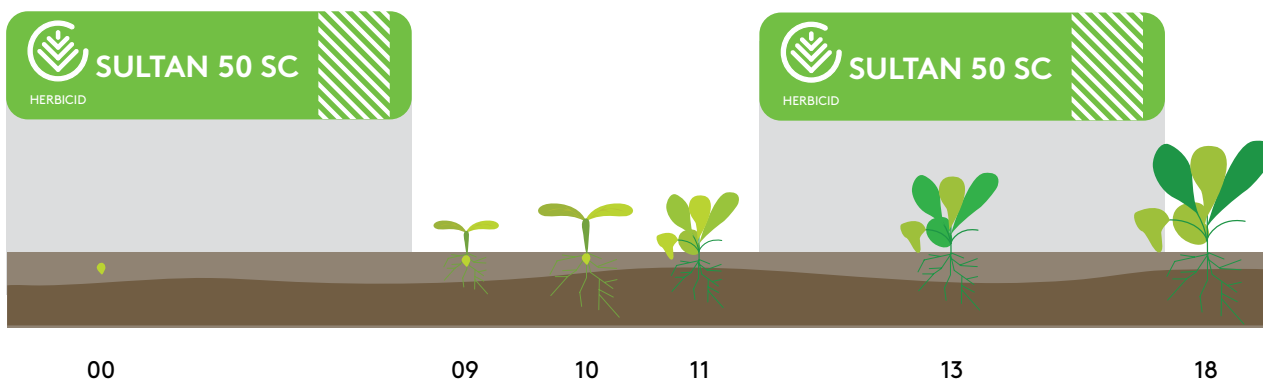
Preemergens kijuttatás esetén a készítményt a kultúrnövény vetése után 3 napon belül kell kijuttatni, jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre 1,5 l/ha dózisban. Fontos, hogy a kultúrnövény magját 2,0-3,0 cm vastag földréteg takarja! Állománykezelés esetén a kultúrnövény 2 valódi leveles korától 4 leveles fejlettségéig kell kijuttatni a készítményt 1,5 l/ha dózisban. A magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 valódi leveles fejlettségükkor a legérzékenyebbek a készítményre.

A kelő félben lévő, szikleveles kultúrnövényt a készítmény károsíthatja.

A készítmény ugyanazon a területen háromévenként csak egy alkalommal használható!

Felhasználási terület:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)
őszi káposztarepce	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,5



Engedélyszám: 3073/2006. NTKSZ;
04.2/825-1/2017. NÉBIH,
6300/399-2/2022 NÉBIH

MVI: 0 nap, ÉVI: nincs korlátozás
AKG-ban alkalmazható növényvédő szer.

Hatóanyag:

100 g/kg acetamiprid + 30 g/kg lambda-cihalotrin

Forgalmi
kategória

I.

Eltarthatóság*

3 év

Kiszérelés

1 kg

Károsítók:

- repce kártevői

Különleges előnyei:

- taglózó és felszívódó hatás
- WG formuláció
- AKG-ban tavasszal is használható
- méhkímélő technológiával alkalmazható

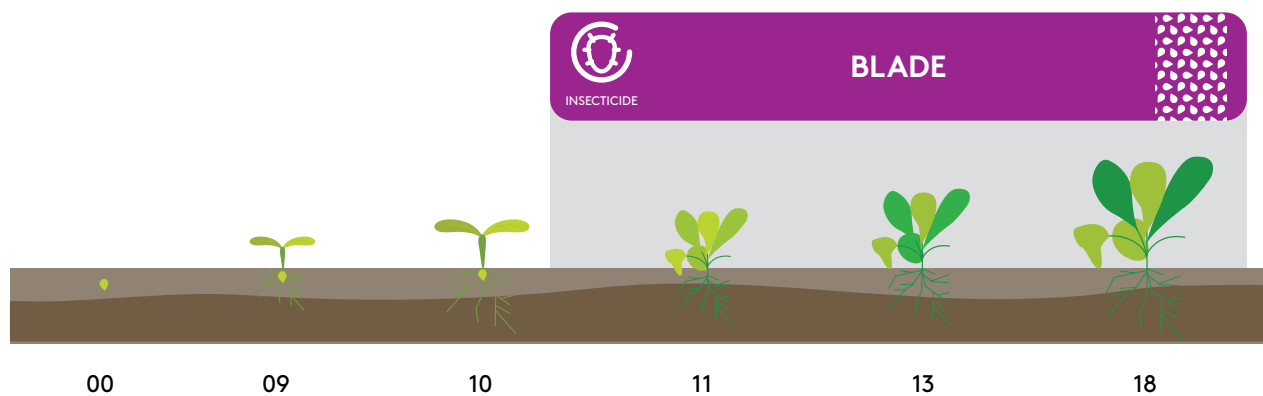
Javasolt növényvédelmi technológia:

Virágzó kultúrákban, vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve, ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Repceben és mustárban a védekezést repcebolha és repcedarázs ellen a kártevők megjelenésétől kezdve, indokolt esetben a kultúrnövény szikleveles állapotától kezdve célszerű elvégezni. Repcebolha esetén a károsított levélfelület ismeretében kell döntenie a védekezések szükségességéről.

Felhasználási terület:

Kultúra	Károsító	Dózis (kg/ha)
repce	levéltetvek, repcedarázs, repcebolha	0,125-0,2

**Engedélyszám:** 04.2/4100-2/2018. NÉBIH

A Blade megegyezik az Inazuma, 04.2/7-1/2012. MgSzH számon engedélyezett rovarölő permetezőszerszettel.

MVI: 0 nap, ÉVI: repce - 35 nap



Klartan 24 EW

Hatóanyag:

240 g/l tau-fluvalinát

Forgalmi kategória

II.

Eltarthatóság*

2 év

Kiszérelés

1 liter
5 liter

Károsítók:

- vetésfehérítő bogár
- levéltetvek
- poloskák

Különleges előnyei:

- méhekre nem jelölésköteles
- a hasznos élő szervezeteket kíméli
- rezisztencia törő hatással bír
- taglózó- és tartamhatással egyaránt rendelkezik
- érintő- és emésztőszervi hatása miatt biztos megoldás



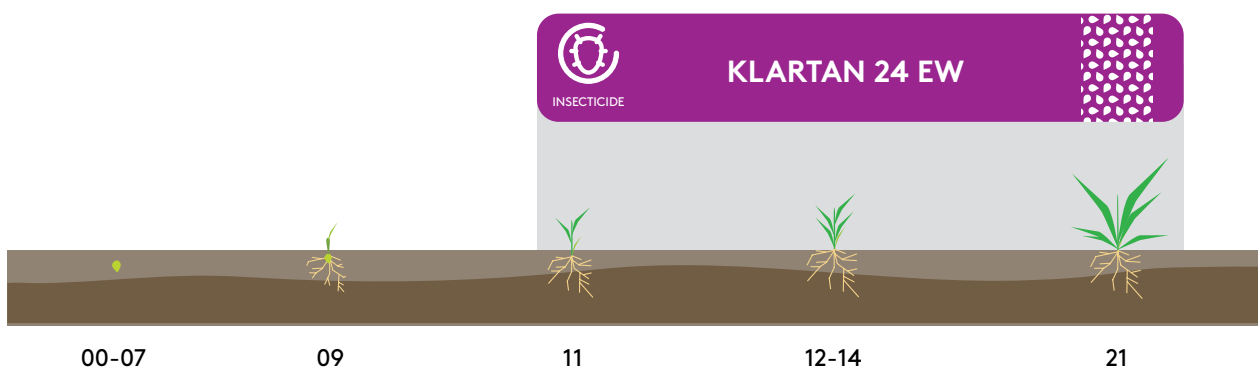
Javasolt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban a készítményt a vetésfehérítő bogarak, a levéltetvek és a poloskák tömeges betelepülésekor, illetve a lárvakelés kezdetén kell kijuttatni. A kezelést szükség szerint 10-14 nap elteltével meg lehet ismételni.

Tankkombinációk esetén minden esetben a megfelelő víz feltöltése után először a Klartan 24 EW-t töltsük a permetezőbe. A permetlé hatékonyságát lényegesen javítja, ha a kijuttatásnál a pH-érték 6-7 között van.

Felhasználási terület:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)
Kalászosok (őszi búza, rozs, tritikálé, árpa, zab)	vetésfehérítő bogár, levéltetvek, poloskák	0,2



A Közös Agrárpolitika (2023-2027) keretein belül választható **Agro-ökológiai Programban (AÖP)** a növényvédelem során az engedélyokirat alapján, méhekre kifejezetten vagy mérsékelten veszélyes, illetve kockázatos besorolású növényvédőszer használata tilos. A méhekre veszélyes szerek használati tilalma a mezőgazdasági üzem teljes szántóterületére kell vonatkoznia.

A **Klartan 24 EW** rovarölő szer méhekre nem jelölésköteles, ennek köszönhetően az AÖP gyakorlat során, használatával +1 pontot lehet szerezni.

Engedélyszám: 6300/3324-2/2020. NÉBIH

MVI: 0 nap, ÉVI: 30 nap
AKG-ban alkalmazható növényvédő szer.



Hatóanyag:

500 g/kg pirimikarb

Forgalmi
kategória

II.

Eltarthatóság*

3 év

Kiszerezés

1 kg

Károsítók:

- levéltetű

Különleges előnyei:

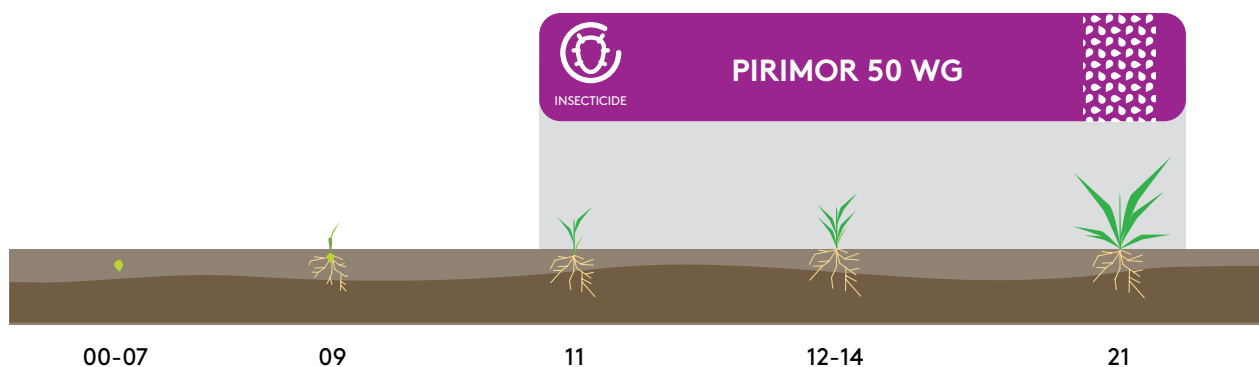
- speciálisan levéltetű ellen alkalmazható készítmény
- az egyetlen karbamát típusú hatóanyag a piacon
- gyors felszívódás
- erős taglózó hatás
- azonnali táplálkozás és vírussterjesztés gátlás
- méhekre nem jelölésköteles

Javasolt növényvédelmi technológia:

A védekezést előrejelzésre kell alapozni és a kezeléseket a kártevők megjelenésekor kell megkezdeni. Elhúzódo betelepülés, illetve felszaporodás esetén szükséges a kezelés megismétlése. A Pirimor 50 WG erős taglózó hatású rovarölő szer. A gyors hatásnak köszönhetően a vírusvektor rovarok táplálkozását azonnal gátolja, ezáltal a növénypatogén vírusok továbbítását, növénybe jutását is megakadályozza.

Felhasználási terület:

Kultúra	Károsító	Dózis (kg/ha)
Kalászosok (őszi búza, árpa, rozs, zab, tritikále)	levéltetű	0,25 – 0,3



Engedélyszám: 35756/2001. FVM, 04.2/2709-3/2018. NÉBIH,
6300/19773-2/2019. NÉBIH

MVI: 3 nap, ÉVI: 35 nap



Összetétel:

Pirimor 50 WG (500 g/kg pirimikarb) +
Lamdex Extra (25 g/kg lambda-cihalotrin)

Forgalmi
kategória



Eltarthatóság*



Károsítók:

- kalászosok kártevői

Különleges előnyei:

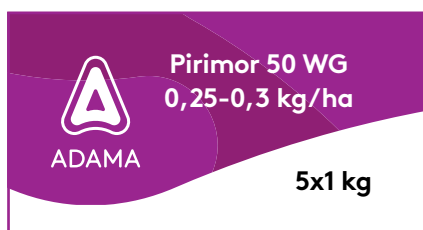
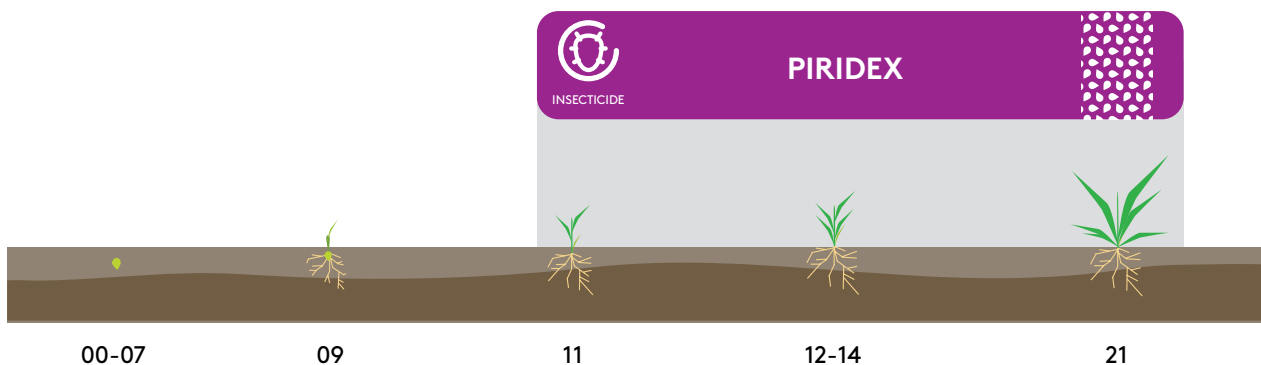
- vírusvektor levéltetvek ellen kitűnő megoldás
- szívó- és rágókártevők ellen egyaránt hatékony
- gyors hatáskifejtés
- azonnali táplálkozás és vírusterjesztés gátlás

Javasolt növényvédelmi technológia:

Az őszi és tavaszi időszakban egyaránt alkalmazható két komponensű gyűjtőcsomagolású rovarölő permetezőszer. A **Pirimor 50 WG** készítmény hatóanyaga kifejezetten levéltetvek ellen alkalmazható. A **Lamdex Extra** taglózó hatása a rovarok széles spektrumára nyújt kiváló megoldást. A termékek felhasználására vonatkozó részletes információk elérhetők a termékek engedélykiratában.

Felhasználási terület:

Kultúra	Károsító	Dózis
kalászosok (őszi búza, árpa, rozs, zab, tritikálé)	levéltetvek, vetésfehérítő bogár, gabonapoloska	Pirimor 50 WG 0,25-0,3 kg/ha + Lamdex Extra 0,3 kg/ha



MVI: 3 nap, ÉVI: kalászosokban 35 nap



MVI: 0 nap, ÉVI: kalászosokban 28 nap

Engedélyszám: 35756/2001. FVM, 04.2/1641-2/2018. NÉBIH, 04.2/2709-3/2018. NÉBIH, 6300/19773-2/2019. NÉBIH

Engedélyszám: 12412/2002. FVM, 04.2/1640-2/2018. NÉBIH, 6300/174-2/2019. NÉBIH, 6300/1921-2/2021 NÉBIH

Hatóanyag:

250 g/l difenokonazol + 125 g/l paklobutrazol

Forgalmi
kategória

I.

Eltarthatóság*

3 év

Kiszérés

1 liter

Felhasználás:

- repce gombabetegségei (fóma, alternária)
- fagykár csökkentés
- növekedés szabályozás

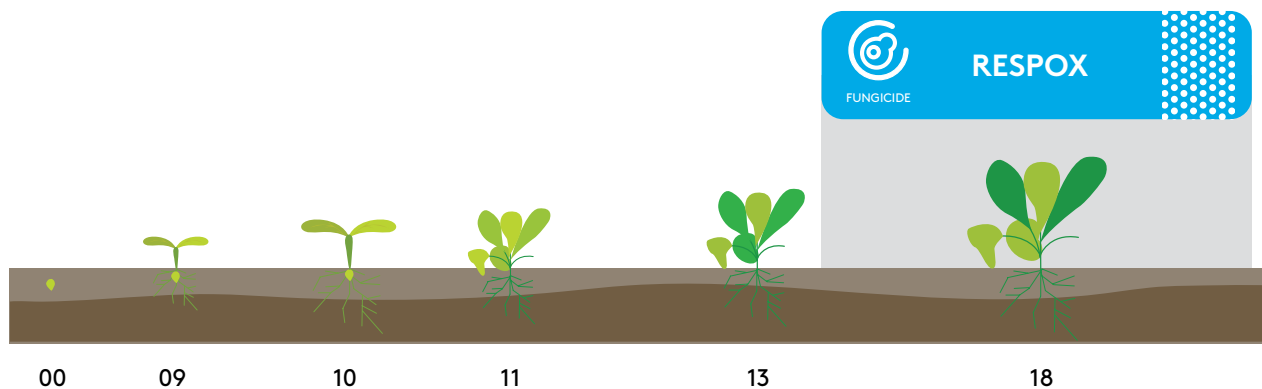
Javasolt növényvédelmi technológia:

A készítmény fagykár csökkentés és növekedés szabályozás céljából a repce 4-6 leveles állapotában őszi vagy megdőlés megelőzésére a repce szárba indulása idején tavasszal, 0,3-0,5 l/ha dózisban juttatható ki 250-400 l/ha vízmennyiséggel, jó permetléfedést biztosító kijuttatás-technika alkalmazásával. A készítménnyel őszi káposztarepcében 4-6 leveles állapotban őszi, vagy szárba induláskor tavasszal végzett kezelés 0,3-0,5 l/ha dózisban a gombabetegségek ellen is hatékony. Erősebb fertőzésre és túlfejlődésre hajlamosító körülmények (hosszú, meleg, csapadékos őszi időjárás, nitrogénbőség) között és érzékeny fajta/hibrid esetén a magasabb dózis alkalmazása javasolt.

Egy tenyészidőszak alatt egy alkalommal, őszi vagy tavasszal alkalmazható.

Felhasználási terület:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)
őszi káposztarepce	fagykár csökkentés, növekedés szabályozás, gombabetegségek	0,3-0,5



Engedélyszám: 04.2/2284-2/2018. NÉBIH

A RespoX növekedés szabályozó gombaölő permetező szer azonos a 02.5/1790/2/2007. MGSZHK számon engedélyezett TOPREX növekedés szabályozó gombaölő permetezőszerrel.

MVI: 0 nap, ÉVI: nincs korlátozás



Hatóanyag:

50 g/l fludioxonil + 10 g/l tebukonazol

Forgalmi
kategória

I.

Eltarthatóság*

3 év

Kiszereelés

5 liter

Érzékeny gombafajok/betegségek:

- kalászosok csírákori betegségei

Különleges előnyei:

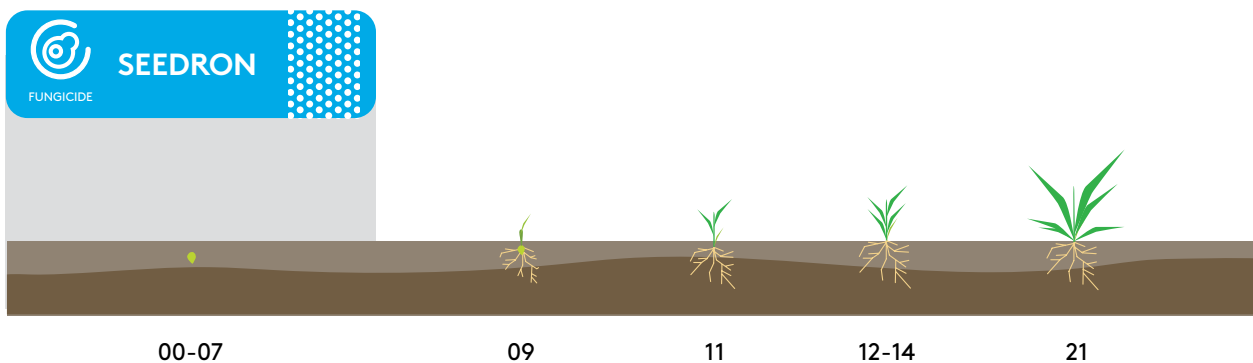
- kiváló védelmet biztosít mind a mag felszínén megtapadó, mind belsejéből és a talajból fertőző kórokozók ellen
- felszívódó hatása révén csírázás után a zöld növényi részekbe is eljut
- kiemelten ajánlott kalászos monokultúrában vagy kukorica utáni kalászos vetésben

Javasolt növényvédelmi technológia:

A készítmény kizárólag vetőmag csávázására használható. A csávázott vetőmagot étkezési és takarmányozási célra felhasználni és ilyen rendeltetésű termékekkel együtt tárolni tilos! A csávázószert nedves csávázás formájában kell a magvak felületére felvinni tonnánként 10-12 liter csávázólé felhasználásával. A tökéletes hatás eléréséhez fontos a megfelelő fedettség biztosítása. Ezt az adott csávázó gép keverési idejének beállításával, illetve a lémenyiség módosításával kell biztosítani. A Seedron felszívódó hatású készítmény.

Felhasználási terület:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/t)
őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé	csírákori gombás betegségek	1,0



Engedélyszám: 04.2/1884-1/2017. NÉBIH,
6300/1308-2/2022 NÉBIH

MVI: 0 nap, ÉVI: nem szükséges
AKG-ban alkalmazható növényvédő szer.

Hatóanyag:

adalékanyagok + algakivonat (Ascophyllum nodosum) + kálium-acetát + szerves savak

Forgalmi kategória



Eltarthatóság*

3 év

Kiszereles

5 liter

Felhasználás:

- növénykondicionálás

Különleges előnyei:

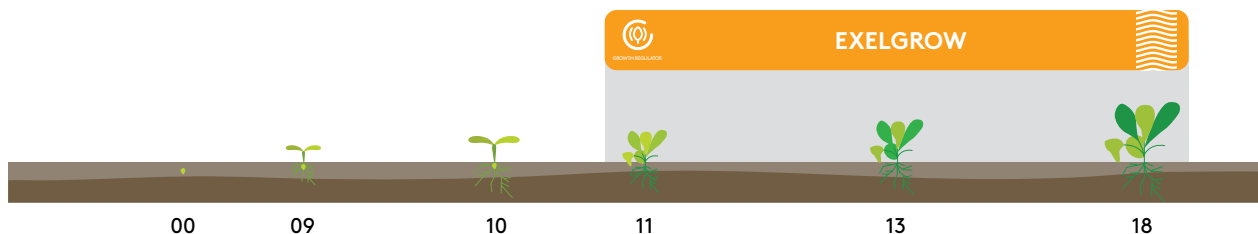
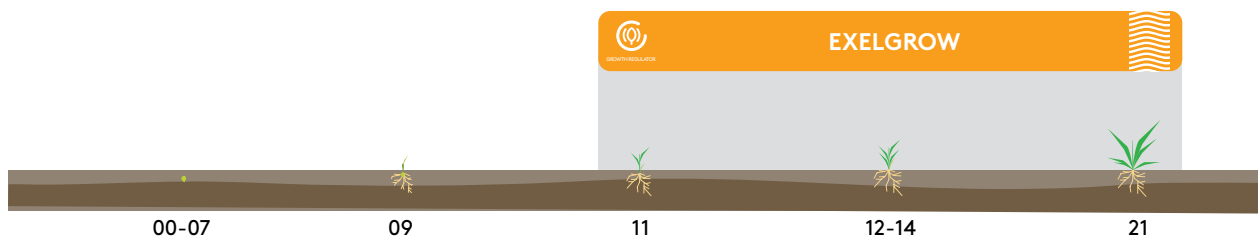
- serkenti a fiatal növényi részek tápanyagforgalmát
- az algakészítmény biostimuláns hatásának köszönhetően a növények természetes védekező reakciói működésbe lépnek, ezáltal csökken a betegségek és a stressz okozta termésveszteség
- a növények jobban hasznosítják a rendelkezésre álló tápanyagot

**Javasolt növényvédelmi technológia:**

Állománykezelésére 0,5-1 l/ha mennyiségben, egy tenyészidőszak során 1-3 alkalommal, a növények korai fejlődési fázisában, virágzás előtt. A kijuttatáshoz szükséges vízmennyiséget a felhasználás módjától függően kell megválasztani. A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Felhasználási terület:

Kultúra	Felhasználás	Dózis (l/ha)
szántóföldi kultúra	növénykondicionálás	0,5-1



A Közös Agrárpolitika (2023-2027) keretein belül választható Agro-ökológiai Programban (AÖP) a szántóterületek, ültetvények legalább 50%-án talajkondicionáló vagy növénykondicionáló készítmények alkalmazása, tehát az Exel-Grow használata is +1 pontot ér.

Engedélyszám: 6300/2421-1/2020. NÉBIH

MVI: 0 nap, ÉVI: nem szükséges
AKG-ban alkalmazható növényvédő szer.

Őszi technológiai ajánlataink



Kalászos technológiai ajánlat



HERBICID

Legato Trio



INSECTICIDE

Piridex

40 l

+

1 db

(5 kg Pirimor 50 WG + 5 kg Lamdex Extra)

A gyomkonkurencia korai kikapcsolása és a vírusvektor kártevők elleni komplex védekezés kalászosokban.

Repce technológiai ajánlat



Sultan Top

HERBICID



Respox

FUNGICIDE

20 l

+

4 l

Repce korai poszt-emergens gyomirtása és növekedés szabályozása egy ajánlatban.



Sultan 50 SC

HERBICID



Respox

FUNGICIDE

15 l

+

3 l

Egy csomagban a metazaklór hatóanyag-tartalmú Sultan 50 SC a repce legveszélyesebb gyomnövényei ellen, valamint növekedés szabályozásra és fagykár csökkentésére alkalmas Respox.



Sultan 50 SC

HERBICID



Agil 100 EC

HERBICID

15 l

+

5 l

Technológiai ajánlat 10 ha repce gyomirtására.



Blade

INSECTICIDE



Respox

FUNGICIDE

5 kg

+

10 l

Technológiai ajánlat a repce őszi rovarvédelmére és növekedésszabályozására.



Növényvédőszer keverési sorrend

Tankkeverék készítésénél, miután a permetezőgép tartálya vízzel félig fel van töltve és a keverő közepes intenzitására van állítva a következő keverési sorrend ajánlott:

1. habzástgátló hozzá adása amennyiben szükséges
2. szilárd formulációjú anyagok (granulátumok, műtrágyák, vízzoldható tasakok, WG, WP, SG, SP)
3. folyékony formulációk (vízbázisú, szilárd szemcsék folyadékban, SC, CS, SL)
4. olaj, illetve oldószer alapú emulziók (SE, EW, EO, EC, DC, OD, ME)
5. permetező tartály tele töltése vízzel
6. formulációs segédanyagok olajok, nedvesítőszer, tenzidék (felületaktív anyagok, anionos vagy zsírdoldható, kationos vagy vízzoldható), folyékony műtrágyák

Fontos tudnivalók ezeken felül:

- a nehezen oldható készítménytől a könnyen oldható felé kell haladni
- elegendő időt hagyni az anyagok feloldásához
- a következő készítményt az előző feloldása után tegyük hozzá
- mindig tiszta, homoktól és egyéb szennyező anyagtól mentes vizet használjunk, hogy elkerüljük a szűrők eltömődését
- a tankeverékeknél lehetőleg minél kevesebb idő teljen el a bekeverés és kijuttatás között, állási időket lehetőleg kerüljük
- a keverő folyamatos járatása, hogy ne ülepedjenek le az anyagok
- az újra töltéseknél a felmerülhető problémákra figyelni
- a permetezőgépet használat után mindig alaposan tisztítsuk meg
- figyeljünk a gyártó előírásaira, és ajánlásaira
- tartsuk be a biztonsági előírásokat

WG: vízben diszpergálható granulát
 WP: nedvesíthető por
 SG: vízzoldható granulátum
 SP: vízzoldható por
 SC: folyékony koncentrátum
 CS: kapszulázott szuszpenzió
 SL: vízzoldható koncentrátum
 SE: szuszpenziós emulzió
 EW: emulzió olaj a vízben
 EO: emulzió víz olajban
 EC: emulgeálható koncentrátum
 DC: diszpergálható koncentrátum
 OD: olajos diszperzió
 ME: mikroemulzió



Adama Hungary Zrt.

Kereskedelmi vezető: Dajka Péter tel.: +36 30 746 6914

Győr-Moson-Sopron és Vas vármegye

Régió menedzser

Balczár Zoltán
tel.: +36 30 948 8953
e-mail: zoltan.balczar@adama.com

Szaktanácsadók Győr-Moson-Sopron vármegye

Sipőcz András
tel.: +36 20 388 5611
Gaál Violetta
tel.: +36 20 289 9086

Vas vármegye

Borsicsné Tóth Andrea
tel.: +36 70 450 3954

Somogy és Zala vármegye

Régió menedzser

Vanyúr György
tel.: +36 30 210 2466
e-mail: gyorgy.vanyur@adama.com

Szaktanácsadók Somogy vármegye

Kis-Vajda Gabriella
tel.: +36 30 641 5327
Peti-Pinczési Dóra
tel.: +36 30 279 4199

Somogy és Baranya vármegye

Horváth Attila
tel.: +36 20 488 6170

Zala vármegye

Németh Károly
tel.: +36 30 979 6996

Fejér és Veszprém vármegye

Régió menedzser

Nagy Dorián
tel.: +36 30 338 1909
e-mail: dorian.nagy@adama.com

Szaktanácsadók Veszprém vármegye

Csiza Gergő
tel.: +36 30 424 0025

Fejér vármegye

Sztavropulosz Vangelisz
tel.: +36 30 223 4766

Baranya és Tolna vármegye

Régió menedzser

Tóth Gábor
tel.: +36 30 337 4064
e-mail: gabor.toth@adama.com

Szaktanácsadók Baranya vármegye

Halász Csaba
tel.: +36 20 982 8680
Szijártó Róbert
tel.: +36 30 940 7904

Tolna vármegye

Keresztes László
tel.: +36 70 618 1747
Orbán Barnabás
tel.: +36 30 385 1259

Komárom-Esztergom, Nógrád és Pest vármegye

Régió menedzser

Kiszelya Katalin
tel.: +36 30 922 3067
e-mail: katalin.begala@adama.com

Szaktanácsadók Komárom-Esztergom vármegye

Szám Donát
tel.: +36 30 531 2898

Nógrád vármegye

Karsai Ferenc
tel.: +36 70 453 5667

Pest vármegye

Gubicza Tibor
tel.: +36 70 319 7623

Bács-Kiskun és Jász-Nagykun-Szolnok vármegye

Régió menedzser

Fekete János
tel.: +36 30 202 1058
e-mail: janos.fekete@adama.com

Szaktanácsadók Jász-Nagykun-Szolnok vármegye

Oczella Tamás
tel.: +36 30 493 5681

Bács-Kiskun vármegye

Damm Balázs
tel.: +36 70 635 0862
Leskovics Róbert
tel.: +36 70 459 6030

Békés és Csongrád-Csanád vármegye

Régió menedzser

Kocsó Árpád
tel.: +36 30 202 1059
e-mail: arpad.kocsos@adama.com

Szaktanácsadók Békés vármegye

Nádas László
tel.: +36 20 396 0418
Muntyán Krisztián
tel.: +36 70 414 7456

Békés és Csongrád-Csanád vármegye

Magyar Csaba
tel.: +36 70 616 9359

Borsod-Abaúj-Zemplén és Heves vármegye

Régió menedzser

Csontos Tamás
tel.: +36 30 278 3944
e-mail: tamas.csontos@adama.com

Szaktanácsadók Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye

Hegedűs Viktor
tel.: +36 30 331 9467
Stumpf Balázs
tel.: +36 30 567 6775

Heves vármegye

Orcsik Ferenc
tel.: +36 70 269 0448

Hajdú-Bihar és Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegye

Régió menedzser

Juhász György
tel.: +36 30 961 2971
e-mail: gyorgy.juhasz@adama.com

Szaktanácsadók Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegye

Bráder Tamás
tel.: +36 30 701 7744

Hajdú-Bihar vármegye

Szabó Béla
tel.: +36 20 805 9406
Dr. Dudás László
tel.: +36 30 924 4477

A kiadványban szereplő adatok tájékoztató jellegűek, a készítmények használata előtt minden esetben olvassa el a címkét!

www.adama.hu
Copyright © 2023 ADAMA Hungary Zrt.
All rights reserved.

Production:
ANDERSOON & BLAISE
www.andersoonandblaise.hu

A katalógusban szereplő termékek leírása kizárólag promóciós célokot szolgál és nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A közölt információk a nyomdába kerülés időpontjában érvényesek, az Adama Hungary Zrt. fenntartja a jogot az egyes termékek ill. a termékínulát módosítására minden előzetes bejelentés és figyelmeztetés nélkül. Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A termékeknek és logók az Adama ill. partnereitől vagy bejegyzett márkanevek ill. védjegyek.



ADAMA

www.adama.hu