

ŐSZI GYOMIRTÁS AZ EGYSZIKŰEKKEL
NEM FERTŐZÖTT TERÜLETEKEN IS:

- Saracen Delta – az igazán költséghatékony megoldás**
- A Saracen Delta az őszi búza 2 leveles fejlettségétől a 2 mellékajtás fejlettségig használható
 - Az őszi búzában kikelő T1-T2 kétszikű gyomnövények széles köre ellen hatékony
 - Ősszel 0,075 l/ha dózisban alkalmazható
 - Ha ősszel nem sikerült kipermetezni a készítményt, a Saracen Delta kora tavasszal is eredményesen használható 0,1 l/ha dózisban
 - Látványos levélen keresztüli hatása mellett hosszú tartamhatása biztosítja a tartós gyommentességet
 - Gyommentesen induló állomány kora tavasszal

A SARACEN DELTA HATÁSSPEKTRUMA 0,075 L/HA
DÓZISBAN (ŐSZI FELHASZNÁLÁS)

Gyomnövény	Saracen Delta
Apró golyaorr	● ● ●
Bársonyos árvacsalán	● ● ●
Kövérc porcsin	● ● ●
Libatopfélék	● ● ●
Mezei acat	● ●
Mezei gyöngyköles	● ● ●
Orvosi székfű (kamilla)	● ● ●
Pásztortáska	● ● ●
Pipacs	● ● ●
Pipitérfélék	● ● ●
Piros árvacsalán	● ● ●
Ragadós galaj	● ● ●
Repce árvakelés	● ● ●
Sebforrasztó zsombor	● ● ●
Szarkalábfélék	● ● ●
Tarsóka	● ● ●
Tyúkhúr	● ● ●
Ürömlevelű parlagfű	● ●
Veronikafélék	● ● ●

Kiváló gyomirtó hatás ● ● ● Jó gyomirtó hatás ● ● Nem elégséges gyomirtó hatás ●



ÁLTALÁNOS ADATOK

Hatóanyag	500 g/l diflufenikán + 50 g/l floraszulam
Hatóanyagcsoport	Karotinoidbioszintézis-gátlók (HRAC „F1”) + triazol-pirimidin-szulfonanilidek (HRAC „B”)
Rendeltetés	Gyomirtó permetezőszer
Hatáskifejtés	ALS enzimek működésének gátlása révén a, fehérje-szintézis blokkolása, valamint a karotinoid-bioszintézis gátlásán keresztüli fehéritő hatás
Formuláció	Vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
Csomagolás	0,5 l-es műanyag flakon
Forgalmi kategória	I.
Munkaegészségügyi várakozási idő	0 nap
Eltarthatóság	3 év
Figyelmeztetés	Figyelem
Méhvészélyesség	Nem jelölésköteles
Tűzveszélyesség	Nem jelölésköteles
Vízveszélyesség	Kifejezetten veszélyes

FELHASZNÁLHATÓ

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,075	200–300	2 leveles fejlettségtől a bokrosodás (2 mellékajtás) fejlettségig (BBCH 12–22)
őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa		0,1	200–300	bokrosodás kezdetétől kétnóduszos állapotig (BBCH 21–32)

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.



Ezen az oldalon minden fontosat megtalál az őszi gyomirtásról!



www.youtube.com/user/NufarmerHungary



www.facebook.com/nufarmhungaria



NINCS VÍRUS VEKTOR NÉLKÜL

Az elmúlt években gyakran tapasztalható, hosszú meleg őszi időjárás és a szokatlanul enyhe telek nemcsak az őszi vetések fejlődését segítették, de a károsítók megjelenésére és terjedésére is kedvező hatással voltak. Ezek közé sorolhatók a kalászos gabonáinkat fertőző vírusok, illetve az azokat terjesztő különböző levéltetű- és kabócáfajok.

- Kalászos növényeinket több vírus is képes megfertőzni
- A vírusok ellen közvetlenül egyelőre nem tudunk védekezni, az általuk okozott károk kizárólag vektoraik gyérítésével előzhetők meg
- A rovarok közül a levéltetvek és a kabócák játsszák a legnagyobb szerepet a vírusok átvitelében
- A vírusok átvitele már ősszel megtörténik, de a tüneteket csak kora tavasszal fogjuk látni, amikor már nincs lehetőség a védekezésre
- A védelem egyedüli lehetősége a vírusok terjedését segítő vektor szervezetek (levéltetvek, kabócák) elleni védelem, melynek a leghatékonyabb időszaka az ősz

CARNADINE – már ősszel is* –
a vírusvektor kártevők ellen a kalászosokban

A Carnadine rovarölő szer hatóanyaga az acetamiprid, amely felszívódva a levelekbe azonnal védi a fiatal növényeket a levéltetvek és a kabócák ellen, és tartamhatása révén hosszabb hatást is biztosít az általánosan használt piretroid hatóanyagú készítményekhez képest. A védekezés időpontját megfigyelésre alapozva vagy sárga ragacslapokkal lehet meghatározni. Amennyiben a növényeken már kisebb, 3-5 egyedből álló levéltetű-kolóniákat látunk, vagy a kabócák betelepődése már megkezdődött, el kell végezni a kezelést.

A Nufarm 2023 őszén megkapta a sürgősségi engedélyt a Carnadine-ra, őszi kijuttatásra vírusvektor kártevő rovarok ellen őszi búzában és őszi árpában. Így már nemcsak kontakt készítmények álltak rendelkezésére, de egy felszívódó, így tartamhatással rendelkező rovarölő szer is. Használatával az őszi búza- és őszi árpa-vetések könnyebben voltak védhetők a vírusokat terjesztő levéltetvek és kabócák ellen.

A rendkívül jó tapasztalatoknak és a termelői elvárásoknak megfelelően a Nufarm az idei évben is megkérte a Carnadine sürgősségi engedélyét őszi búzában és őszi árpában őszi felhasználásra az említett kártevők ellen. A készítmény őszi felhasználása őszi búzában és őszi árpában a sürgősségi engedélyben leírtak szerint lesz lehetséges.

*Felhasználás a sürgősségi engedély alapján.

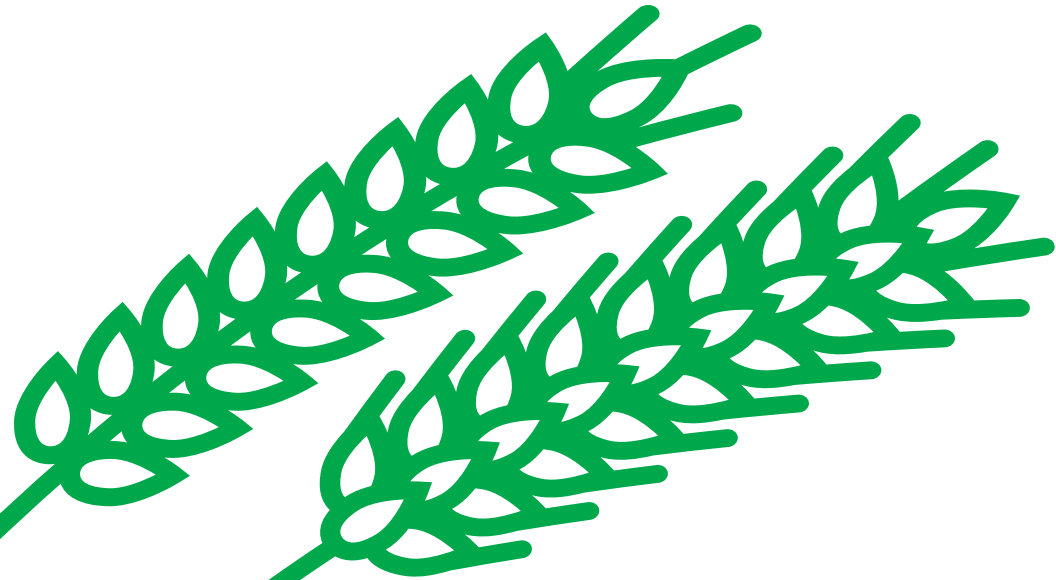


Kérdése van? Szakmai tanácsra van szüksége?
KERESSE KÉPVISELŐINKET!
Telefonja kamerájával beolvassa a QR-kódot megtalálja elérhetőségeinket.



MERT MI OTTHON VAGYUNK
A KALÁSZOSOKBAN.

ŐSSZEL IS.



Észrevette-e már, hogy tavaszra akár több száz gyomnövény is lehet négyzetméterenként a kalászosáblában?

Tudta-e, hogy – fajtól függően – 2-30 db gyomnövény/m² már 5%-os termésvesztést okozhat?

Belegondolt-e abba, hogy a maximális termés eléréséhez az első 2 gyommentes hónap meghatározó a kalászosok életében?

Számolt-e már azzal, hogy egy elmulasztott vagy későn elvégzett gyomirtás akár 25-30%-os termés kiesést is okozhat?

Tapasztalta-e már, milyen nehéz a tavaszi munkákat időzíteni a kiszámíthatatlan időjárás miatt?

Miért termésmeghatározó a kelés, a bokrosodás és a szárba indulás, illetve a 2-3 szárcsomós állapot közötti időszak?

- A bokrosodástól függ, hogy maximálisan hány olyan hajtás alakul ki, amely kalászt tud nevelni.
- Ekkor alakul ki a kalászonkénti kalászkaszám.
- Ebben az időszakban megy végbe a virágdifferentiálódás is.

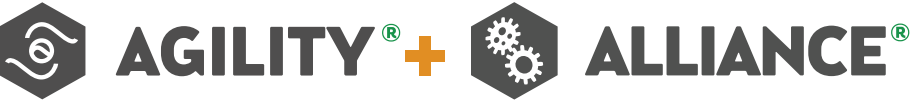
Igy ebben a termésmennyiség szempontjából kritikus időszakban biztosítanunk kell, hogy a talaj víz- és tápanyagkészletét teljes mértékben a kalászos növényeink hasznosíthassák, és ez csak gyommentes állománnyal érhető el.

Mi a megoldás?

Az őszi gyomirtás. Nemcsak az egyszikűekkel (nagy széltippannel, parlagi ecetpázsittal stb.) fertőzött területen, hanem ott is, ahol csak kétszikű gyomnövények – ragadós galaj, ebszékfű, pipacs, pásztortáska, árvacsalán, árvácska és veronikafélék stb. – károsítanak.

MELYEK A NUFARM MEGOLDÁSAI?

1. Magról kelő kétszikű gyomok és a nagy széltippán együttes fertőzése esetén:



2. Őszi gyomirtás az egyszikűekkel nem fertőzött területeken is:



AZ AGILITY+ALLIANCE CSOMAG HATÁSSPEKTRUMA

Gyomnövény	Agility+Alliance
Báronyos árvacsalán	● ● ●
Boglárkafélék	● ● ●
Ebszékfű	● ● ●
Füstikefélék*	● ●
Kék búzavirág	● ● ●
Kenderkefűfélék*	● ● ●
Keserűfűfélék*	● ● ●
Libatopfélék*	● ● ●
Mezei árvácska	● ● ●
Nagy széltippán**	● ● ●
Napraforgó*	● ● ●
Orvosi székfű (kamilla)	● ● ●
Pásztortáska	● ● ●
Pipacs	● ● ●
Pipitérfélék	● ● ●
Piros árvacsalán	● ● ●
Ragadós galaj	● ● ●
Repcsényretek	● ● ●
Sebforrasztó zsombor	● ● ●
Szarkalábfélék	● ● ●
Tarsóka	● ● ●
Tyúkhúr	● ● ●
Vadrepce	● ● ●
Vékony egércsenkesz***	● ● ●
Veronikafélék	● ● ●

● ● ● Kiváló gyomirtó hatás ● ● Jó gyomirtó hatás ● Nem elégséges gyomirtó hatás

* A kijuttatási idő és a gyom megjelenése eltérhet, ilyen esetben nincs hatás. ** Gyökérváltás előtt. *** A kiváló hatás eléréséhez a kezelést követően csapadék szükséges. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. A hatékonyságot számos tényező befolyásolhatja (gyomok fejlettsége, időjárás, a kijuttatás ideje és módja stb.).

Az Agility és az Alliance 660 WG együttes alkalmazásának előnye, hogy széles spektrum-ban pusztítják az őszi kalászosokban előforduló legfontosabb kétszikű gyomokat. Az egyszikűek közül a nagy széltippán és a vékony egércsenkesz fertőzése ellen is kiemelkedően hatékonyak. Rugalmas kijuttatásuk, hosszú hatástartamuk mellett használatukkal az őszi gyomirtás összes előnyét is kihasználhatjuk, mérsékelve a tavaszi munkacsúcs kihívásait.



ÁLTALÁNOS ADATOK

Hatóanyag	500 g/kg klórtoluron + 100 g/l diflufenikán + 60 g/kg metszulfuron-metil + 600 g/kg diflufenikán
Hatóanyagcsoport	Karbamidszármazékok (HRAC „C2”) + szulfonil-karbamidok (HRAC „B”) + karotinoidbioszintézis-gátlók (HRAC „F”)
Rendeltetés	Gyomirtó permetezőszer gyűjtőcsomag
Hatáskifejtés	Fotoszintézis és karotinoid-bioszintézis gátlása, továbbá az ALS enzimek működésének gátlása révén a fehérjeszintézis blokkolása
Formuláció	Vizes szuszpenzió koncentrátum (SC) + vízben diszpergálható granulátum (WG)
Csomagolás	20 l-es műanyag kanna + 800 g-os műanyag flakon
Forgalmi kategória	I.
Munkaegészségügyi várakozási idő	0 nap
Eltarthatóság	3 év
Figyelmeztetés	Figyelem
Méhveszélyesség	Nem jelölésköteles
Tűzveszélyesség	Nem jelölésköteles
Vízveszélyesség	Kifejezetten veszélyes

FELHASZNÁLHATÓ

Kultúra	Károsító	Dózis (l, g/ha)	Permetlé (l/ha)	É.v.i. (nap)
őszi búza, őszi árpa	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	1,25 l Agility + 50 g Alliance 660 WG	200–300	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

A csomag optimális kijuttatási ideje akkor van, amikor a kalászos kikelt, az állomány 3 leveles, a kétszikű gyomok 2–4 levelesek, a széltippán 1–3 leveles, a vékony egércsenkesz legfeljebb 1 leveles állapotban van, és még nem esett át a gyökérváltáson. Ha az őszi időjárás miatt csúszik a gyomirtás, a kombinációt enyhe téli napokon is kijuttathatjuk. Amire oda kell figyelni, hogy a kezelés fagymentes időszakban történjen, a kijuttatási hőmérséklet 5 °C felett legyen.

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

AGILITY JAVASOLT TECHNOLÓGIA

Őszibúza-, ősziárpa- és tritikálékultúrákban a készítményt korai posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles állapotától, a magról kelő gyomnövények szik–2 valódi leveles, a nagy széltippán (Apera spica-venti) 1–3 leveles fenológiai állapotában kell kijuttatni. A jó gyomirtó hatás érdekében fontos, hogy a készítményre érzékeny gyomfajok a fentebb megjelölt fenológiai állapotnál ne legyenek fejlettebbek.

ALLIANCE 660 WG JAVASOLT TECHNOLÓGIA

Őszibúza-, ősziárpa-kultúrákban a készítményt ősszel, korai posztemergensen, a kultúrnövény 1–3 leveles fejlettségénél, 50 g/ha-os dózisban, csak kombinációban lehet kijuttatni proszulfokarb hatóanyagot tartalmazó készítmény engedélyezett dózisával.

Őszibúza-, ősziárpa-kultúrákban a készítményt ősszel, posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a bokrosodás (3 mellékajtás) fejlettségéig, 50 g/ha-os dózisban, csak kombinációban lehet kijuttatni klórtoluron vagy klórtoluron + diflufenikán hatóanyagot tartalmazó készítmények engedélyezett dózisával.

A magról kelő kétszikű gyomnövények 2–4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj 1–3 levél-örvös fejlettségékor a legérzékenyebb a készítményre. Erősebb gyomfertőzés, fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Mindkét készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki! A légi kijuttatásuk nem engedélyezett.

A NUFARM AJÁNLÁSA A KIJUTTATÁSHOZ

Gabonában használható gyomirtó szerek, az Agility egy- és kétszikű gyomnövények ellen, az Alliance 660 WG magról kelő kétszikű gyomnövények ellen. Elsősorban ősszel, a gyomok kelése után kell kijuttatni őket. Az egyszikű gyomnövények felálló, vékony, fonalas levélkéin csak a finom porlasztású, apró cseppek képesek megtapadni, a kétszikű gyomnövények sziklevelei pedig viaszosak, ezért a permetcseppek mérete 100–200 mikron lehet, 40–70 csepp/cm² fedettséggel.

Fűvókajajánlás: Hagyományos lapos sugarú fűvóka, minél kisebb haladási sebesség, hogy az elsodródás csökkenthető legyen. Széles időben vagy 6 km/óra feletti haladási sebességnél antidrift (elsodródáscsökkentett, perditőbetétes kivitell) vagy kompakt légbeszívásos fűvóka, 5 bar nyomás felett üzemeltetve.

Akció: 2 x 20 liter Agility + 2 x 800 g Alliance 660 WG + 5 x 1 liter Carnadine

32 HEKTÁROS CSOMAGNÁL AZ 5. LITER CARNADINE AJÁNDÉK!

