

ŐSZI GYOMIRTÁS AZ EGYSZIKŰEKKEL NEM FERTŐZÖTT TERÜLETEKEN IS:

Saracen Delta – az igazán költséghatékony megoldás

- A Saracen Delta őszi alkalmazásban 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 az őszi búza 2 nóduszos fejlettségig
- 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 gólyaorr	● ● ●
Bársonyos árvacsalán	● ● ●
Kövér 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 ●

SARACEN® DELTA

ÁLTALÁNOS ADATOK

Hatóanyag	500 g/l diflufenikán + 50 g/l floraszulam
Hatóanyagcsoport	Karotinoidbioszintézis-gátlók (HRAC „F1”) + triazol-pirimidin-szulfonilidek (HRAC „B”)
Rendeltetés	Gyomirtó permetezőszer
Hatáskifejtés	ALS enzimek működésének gátlása révén a fehérjeszintézis blokkolása, valamint a karotinoid-bioszintézis gátlásán keresztüli fehérítő 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
Méhveszélyesség	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)
		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

CARNADINE®

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 kabócafajok.

- Kalászos növényeinket több vírus is képes megfertőzni
- A vírusok ellen közvetlenül egyelőre nem tudunk védekezni, az általuk okozott károk kizárólag vektoraik gyérítésével előzhető 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 ŐSZEL 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 növényvédő szert biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



Kérdése van? Szakmai tanácsra van szüksége?
KERESSE KÉPVISELŐINKET!

Telefonja kamerájával beolvassa a QR-kódot megtalálja elérhetőségeinket.

MERT MI OTTHON VAGYUNK
A KALÁSZOSOKBAN.

ŐSZEL IS.



nufarm

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

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 termés meghatározó 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 kalázonkénti kaláskaszám.
- Ebben az időszakban megy végbe a virágdifferenciálódás is.

Így 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 ecsetpázsittal stb.) fertőzött területen, hanem ott is, ahol csak kétszikű gyomnövények – ragadós galaj, ebszékfű, pipacs, pásztortáska, árvacsálán, árvácska és veronikafélék stb. – károsítanak.

AZ AGILITY 1,25 l/ha + ALLIANCE 0,05 kg/ha KOMBINÁCIÓ HATÁSSPEKTRUMA

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

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 spektrumban 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	Agility: 500 g/kg klórtoluron + 100 g/l diflufenikán Alliance 660 WG: 60 g/kg metszulfuron-metil + 600 g/kg diflufenikán
Hatóanyagcsoport	Karbamidyszármazékok (HRAC „C2”) + szulfonil-karbamidok (HRAC „B”) + karotinoibioszintézis-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
Méhvészélyesség	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/ha Agility + 50 g/ha Alliance 660 WG	200-300	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

A csomag optimális kijuttatási ideje akkor van, amikor a kalászos kikel, 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.

AGILITY JAVASOLT TECHNOLÓGIA

Őszibúza-, ősziárpa- és tritikálékultúrákban a készítményt korai poszt-emergensen, 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 őszi, korai poszt-emergensen, a kultúrnövény 1-3 leveles fejlettségénél, 50 g/ha-os dózisban, csak kombinációban lehet kijuttatni proszulfokarb hatóanyagot tartalmazó készítmény engedélyezett dóziséval.

Őszibúza-, ősziárpa-kultúrákban a készítményt őszi, 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 dóziséval. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj 1-3 levélörvös fejlettségekor 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 őszi, 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.

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