



Raiffeisen

AGRARHANDEL
PFALZ

PSM- Empfehlung im Mais

2025

Wichtige Auflagen & Änderungen

S-Metolachlor

Der Wirkstoff **S-Metolachlor** ist seit Juli 2024 **nicht mehr zugelassen**. Die
Aufbrauchfrist für Produkte wie **Dual Gold** oder **Gardo Gold** ist am **23. Juli 2024**
abgelaufen.

Ein **Einsatz in der Saison 2025 ist nicht mehr zulässig**, auch vorhandene
Restmengen dürfen nicht mehr verwendet werden. In **Wasserschutzgebieten** war
die Anwendung bereits vor dem Ende der Zulassung verboten.

Wichtig: Bitte keine Altbestände mehr einsetzen – dies stellt einen
Anwendungsverstoß dar.

Terbuthylazin

Terbuthylazin darf weiterhin eingesetzt werden, unterliegt aber strengen
Anwendungsaufgaben laut NG 362.

Innerhalb von drei Jahren darf auf derselben Fläche **nur eine Anwendung**
erfolgen, mit einer maximalen Aufwandmenge von **850 g Wirkstoff/ha**.

Diese Regelung gilt **rückwirkend** – das heißt: Wenn der Wirkstoff in den Jahren
2023 oder 2024 bereits eingesetzt wurde, ist ein erneuter Einsatz in 2025 auf
dieser Fläche **nicht erlaubt**.

Tipp: Schlaghistorie vor der Anwendung prüfen!

Nicosulfuron

Auch **Nicosulfuron** unterliegt einer zeitlichen Anwendungseinschränkung. Gemäß
den Vorgaben der **NG 326/NG 326-1 und NG 327** darf dieser Wirkstoff **nur einmal**
innerhalb von zwei Jahren auf derselben Fläche eingesetzt werden – bei einer
maximalen Aufwandmenge von **45 g Wirkstoff/ha**.

Die Regelung gilt ebenfalls **rückwirkend**. Wer 2024 bereits Nicosulfuron
verwendet hat, darf 2025 auf dieser Fläche **keinen erneuten Einsatz** vornehmen.
Besonders wichtig bei Produkten wie **Samson, Nicosh oder Elumis**.

Terbuthylazin-freie Lösung Einmalbehandlung (gemüsebauverträglich)

Mit Bodenwirkung gegen
Hirsen

Laudis + Spectrum
1,5 l/ha + 1,25l/ha

oder

Mit Bodenwirkung gegen
Hirsen & Samenunkräuter

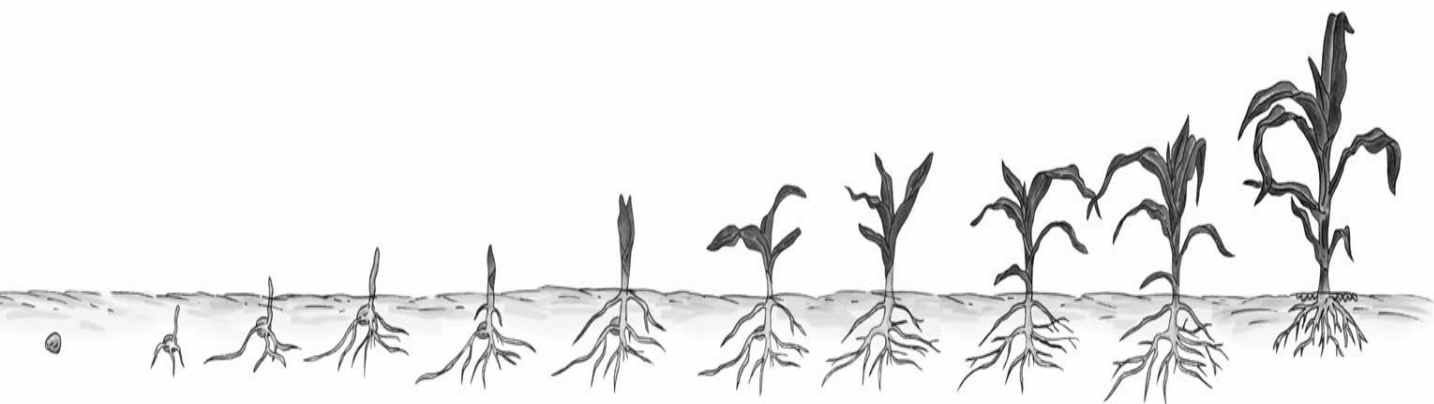
Laudis + Quantum/Successor 600
1,5 l/ha + 1,5l/ha

oder

Laudis + Spectrum Plus
1,5 l/ha + 2,5 – 3,0 l/ha

Gegen Wurzel- &
Samenunkräuter

Mais Dicamba 700
250-300 g/ha



Mischverunkrautung & Ungräser

Ungräser = Rispengras, Ausfallgetreide, Hirse, Flughafer, Ackerfuchsschwanz, Weidelgras, Quecke

Lösung mit Terbutylazin und Nicosulfuron

Gräserstandorte mit Einj. Rispe, Nachtschatten, Kamille, Knötericharten, **Weißer Gänsefuß**, Quecke, **Hirsearten**, Ackerfuchsschwanz, ...

Elumis Flex Pack 2.0*
0,75-1,25 l/ha Elumis**
+ 2,25-3,75 l/ha Successor T***

Terbutylazin-freie Lösung

Gräserstandorte mit einer breiten Mischverunkrautung

Elumis P Spectral Pack
1-1,25 l/ha Elumis**
+ 1-1,25 l/ha Spectrum
+ 0,016-0,02 kg/ha Peak

Terbutylazin- und Nicosulfuron-freie Lösung

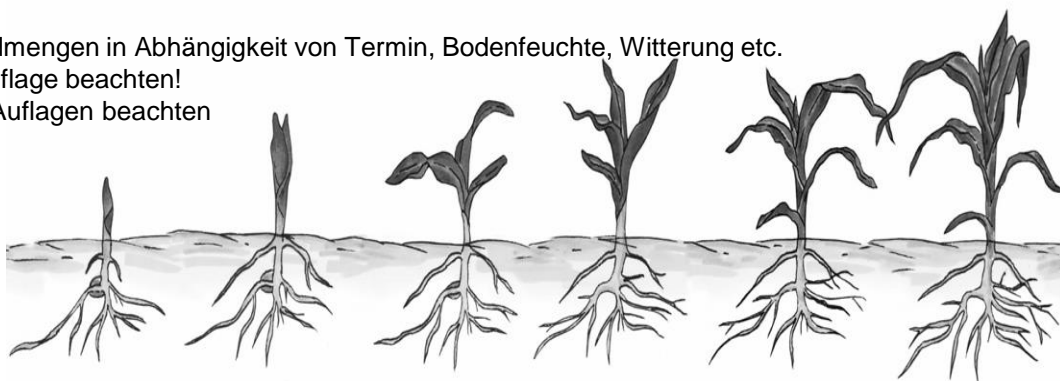
Gräserstandorte mit einer breiten Mischverunkrautung

MaisTer power Flexx*
1-1,5 l/ha MaisTer power
+ 0,2-0,3 l/ha Merlin Flexx

* Flexible Aufwandmengen in Abhängigkeit von Termin, Bodenfeuchte, Witterung etc.

** Nicosulfuron-Auflage beachten!

*** Terbutylazin-Auflagen beachten



Spritzfolgen

Voraufverfahren

Vorauflauf

- Auf feuchten Boden
- Nachfolgend Niederschläge

Successor 600
2 l/ha

Nachspritzung

Mischverunkrautung + Gräser

Elumis¹ 1,25 l/ha
+ Peak 0,02 kg/ha

oder

Nicosulfuron-freie Lösung

Adengo
0,25 l/ha

Laudis 1,5-2 l/ha
oder
MaisTer power 1,25 l/ha

Wurzelunkräuter

Mischverunkrautung+ Gräser

Elumis P Spectral Pack¹
1-1,25 l/ha Elumis
+ 1-1,25 l/ha Spectrum
+ 0,016-0,02 kg/ha Peak

Ackerwinde

Arrat² + Dash EC
0,2 kg/ha + 1 l/ha

Acker- & Zaunwinde

Mais-Banvel WG
0,35 (-0,5) kg/ha

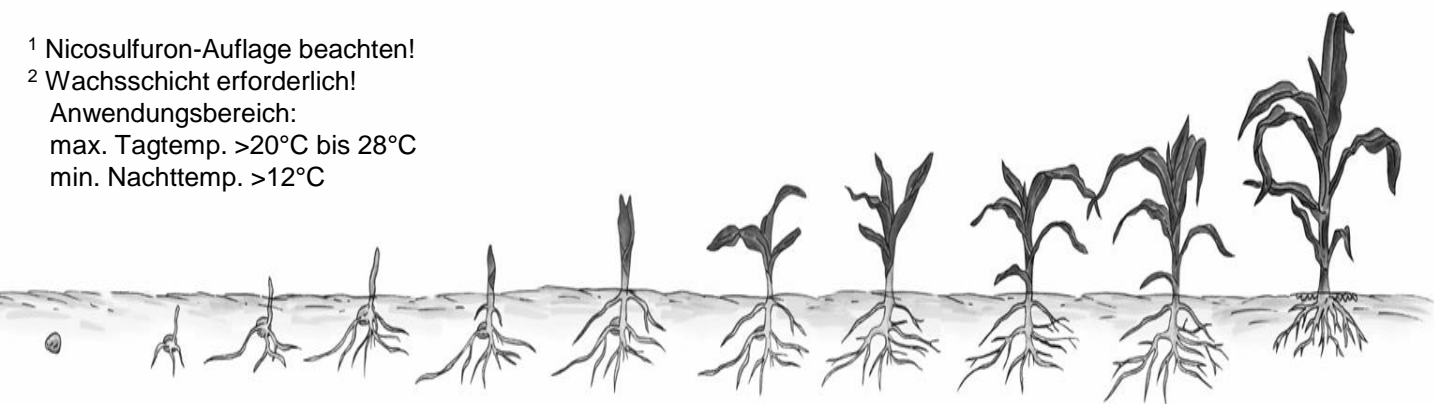
¹ Nicosulfuron-Auflage beachten!

² Wachsschicht erforderlich!

Anwendungsbereich:

max. Tagtemp. >20°C bis 28°C

min. Nachttemp. >12°C



Nachbehandlung von Ungräsern und Problemunkräutern

Unkraut/Ungras	Produkt(e)	Aufwandmenge l od. kg/ha
Quecke	Arigo Cato	0,25 + 0,3 FHS 0,05 + 0,3 FHS
Ackerschachtelhalm	Arrat + Dash (unterdr.)	0,2 + 1,0
Ackerminze	Arrat + Dash + Peak	0,2 + 1,0 + 0,02
Ackerkratzdistel Gänsedistel	Effigo Lontrel 720 SG Arrat + Dash Mais Banvel WG	0,35 0,165 0,2 + 1,0 0,5
Ambrosia, Stechapfel, Schönmalve	Botiga Laudis Arrat + Dash	1,0 2,25 0,2 + 1,0
Ampfer-Arten	Harmony SX Maister Power	0,015 + FHS 1,5
Erdmandelgras	Adengo Botiga	VA 0,33 1,0
Kartoffeln	Callisto MaisTer power Arrat + Dash Mesotrione + Effigo	1,5 1,5 0,2 + 1,0 1,0 + 0,35
Landwasserknöterich	Mais Banvel WG Arrat + Dash + Peak Maister Power	0,5 0,2 + 1,0 + 0,02 1,5
Storchschnabel >2cm Ø	Adengo Maister Power	VA 0,33 1,5
Zaunwinde/Ackerwinde Windknöterich	Arrat + Dash Mais Banvel WG	0,2 + 1,0 0,5

Bei Wurzelunkräutern wie z.B. Disteln, Quecken und Schachtelhalm ist eine ausreichende Blattmasse erforderlich! Wuchshöhe ca. 15-20 cm. Oftmals sind Rand- oder Teilflächenbehandlungen ausreichend.

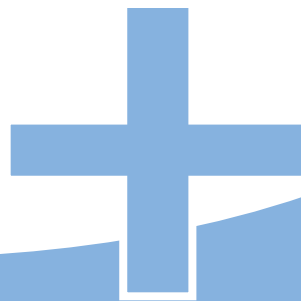
Der perfekte Begleiter für die Herbizid Behandlung



Nov@ Spezialdünger

- verbessert das Wurzelwachstum
- erhöht die Nährstoffaufnahme
- verbessert die Stresstoleranz
- Zügige Pflanzenentwicklung

3 l/ha



0,5 l/ha

Beta B Spezialdünger

- erhöht Stressresistenz bei Einsatz von PSM
- beugt Sonnenbrand vor
- Reduziert Kälte- & Trockenstress
- verbessert photosynthetische Leistung und Nährstoffassimilation



Mais-Herbizide Einzelkomponenten



PRODUKTE	Wirkstoffe g/l o. kg	Getreidegrößen	Aufwandsmenge l o. g/ha	Selektivität	Bootschwindigkeit	Ackerfruchtansatz	Flughöhe	Jährliche Raps	Quecke	Windhalm	Borstenhirse	Feld- / Fingerhirse	Hühnerhirse	Ackerseer/Hederich	Ackerwinde	Amarant	Ampfer - Sämling	Ausfallraps	Distel-Arten	Ehrenpreis	Franzosenkraut	Kamille	Kleienabkraut	Knöterich, Föh-	Knöterich, Vogel-	Knöterich, Winden-	Schw. Nachschattien	Stiefmütterchen	Storchschnabel	Taubnessel	Vergilsmilchreiz	Vogelmiere	W. Gänsefuß / Malva	Gewässer- abstände	
																																		Regel- abstand 90 / 75 / 50%	
Gräser											Kräuter																								
Adengo ²	Isoxaflutole 225 Thiencarbazon-methyl 90	1 l 5 l	0,33	xx	xxx	-	-	xxx	x	xxx	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xxx	x	xxx	-	xxx	x(x)	xxx	xxx	xx(x)	xx	xx(x)	xx(x)	xx	xxx	xxx	xx(x)	xx(x)	-	-	xxx	xx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹
Arigo + Trend	Mesotrione 350 Nicosulfuron 120 Rimsulfuron 30	1 kg + 1 l 3 kg + 3 l	0,25 + 0,33	xx	x	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xxx	x	xxx	xxx	x	xxx	xx	xxx	x(x)	xxx	xxx	xx(x)	xx(x)	xxx	xx	xx	xxx	xx	x	xxx	xx(x)	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Arrat + Dash E.C.	Dicamba 500 Triflorsulfuron 250	800 g + 4 l	0,2 + 1,0	xx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xxx	xx	xxx	xx(x)	xxx	xx	-	xxx	xx	xx	xxx	x(x)	xx(x)	x(x)	-	-	xx(x)	xx	xxx	10 ¹		
Aspect ¹	Terbutylazin 333 Flufenacet 200	3,75 l; 5 l 15 l	1,5	xxx	xxx	xxx	-	xx(x)	-	xxx	x	x	x	xx(x)	-	(x)	xx	xx(x)	x	xx(x)	xxx	x	x(x)	xx(x)	xx(x)	x	x	xxx	(x)	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹		
Botiga	Pyridate 500 Mesotrione 90	5 l	1,0	xxx	x	-	-	x	-	-	xx(x)	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹		
Calaris ¹	Mesotrione 70 Terbutylazin 330	1 l; 5 l 20 l	1,5	xxx	xx	x	-	xx	-	x	-	x	xx(x)	xxx	-	xx(x)	xx	xxx	x	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹		
Callisto	Mesotrione 100	1 l; 5 l 20 l	1,5	xxx	x	-	-	-	-	-	-	-	x	xxx	xxx	x	xx	xxx	x	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹		
Cato + FHS	Rimsulfuron 250	(120 g + 0,72 l) (500 g + 3 l)	0,05 + 0,3	xx	-	xx(x)	xxx	xxx	xx	xxx	xx(x)	x	xxx	xxx	x	xxx	x	xxx	x	-	xxx	xx(x)	xxx	x	x	x	-	xx	x	xxx	xxx	xx	x	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Diniro / Spandis	Nicosulfuron 100 Procesulfuron 40 Dicamba 400	2,4 kg + 7,2 l	0,4 + 1,2	xxx	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	x	xxx	xxx	xx	xx	xx	xx	xx	x	xxx	xxx	xx	xx(x)	xx	xx(x)	x(x)	x(x)	x	xx(x)	xx	xx(x)	xx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Effigo	Clopyralid 267 Picloram 67	1 l 5 l	0,35	xxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x(x)	-	-	xxx	-	xxx	xxx	xx	x(x)	x	xx(x)	xxx	-	-	-	-	x	x(x)	10 ¹	
Elumis	Mesotrione 75 Nicosulfuron 30	5 l 20 l	1,5	xxx	x	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xx(x)	xx(x)	x	xxx	xxx	x	xx(x)	xx	xxx	x	xx	xxx	xx(x)	xx(x)	xx	x	x	xx	xx(x)	x	xxx	xx(x)	xxx	xx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Harmony SX	Thifensulfuron Methyl 500	90 g	0,015	xxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xx	xx	xx	xx	-	x	xxx	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10 ¹		
Laudis	Terbutylazin 44	5 l	2,25	xxx	x(x)	-	-	-	-	-	xx(x)	x	xxx	xxx	x	xxx	xx	xxx	x(x)	x	xx(x)	x(x)	xx	xxx	xx	x	xx(x)	xx	xx	xxx	xx	xxx	xx(x)	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Mais-Banvel WG	Dicamba 700	1 kg	0,5	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xx	xx(x)	xxx	xxx	xx	xx	-	xxx	-	x	xxx	x	xxx	xxx	-	-	-	-	xxx	xxx	10 ¹	
MaisTer power	Foramsulfuron 30 Iodosulfuron-methyl 1 Thiencarbazon-methyl 10	5 l 15 l	1,5	xx	x(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	x	xxx	xxx	x	xx	xx	xxx	xx	-	xx	xxx	xx	xx	xx	xx	xx	x	x(x)	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹		
Merlin Flexx	Isoxaflutole 240 Cyprosulfamide 240	1 l	0,4	xx	xx	-	-	x	-	x	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx	-	xx(x)	-	xx(x)	-	xx	xx	xx	x	xx	xx	x	xxx	x	x	xx	-	xx	xx(x)	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Merlin Duo ¹	Terbutylazin 375 Isoxaflutole 260 Cyprosulfamide 50	3 l 5 l	2,0	xx	xx	xx	-	xxx	-	xx	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx	-	xx(x)	-	xxx	-	xxx	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx	xx(x)	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Motivell forte	Nicosulfuron 60	1 l 5 l	0,75	xx	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	x	xxx	xxx	-	xx	-	xxx	-	-	xxx	xx(x)	xx	xx	x	x(x)	-	xx	-	xxx	x(x)	xx(x)	x	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Onyx	Pyridate 600	5 l	0,75	xxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	xxx	-	-	-	-	xxx	xx	xxx	-	-	-	xxx	-	-	xxx	x	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Peak	Prosulfuron 750	20 g	0,02	xx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xx	xx	xx	-	xxx	-	x	xx	xx	-	xx	x	xx	-	x	-	xx	xx	xx	x	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Spectrum	Dimethenamid-P 720	4 l 5 l	1,4	xx	xxx	-	-	x	-	-	xx	xx	xx	xx	-	xx	-	x	x(x)	x	x(x)	x(x)	x	x	-	x	x(x)	x	x(x)	x(x)	x	xx	x	20 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Spectrum Gold ¹	Dimethenamid-P 260 Terbutylazin 250	10 l	3,0	xx	xxx	-	-	xx	-	-	xx	xx	xx	xxx	-	xxx	-	xx	xx	xx	xx	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx	x(x)	xx	xx(x)	xx	xx	xxx	xx	xxx	15 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Spectrum Plus	Dimethenamid-P 213 Pencimethalin 250	10 l	4,0	xx	xxx	-	-	x	-	-	xx	xx	xx	xx	-	x	-	xx	x	xx	x	x	x	x	x	x	xx	x	x	xx	xx	xx	x	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Successor T ¹	Pethoxamid 300 Terbutylazin 187,5	5 l 10 l	4,0	xxx	xx(x)	x(x)	-	xxx	-	x(x)	xx	x(x)	xx(x)	xx	-	xx	-	x	x(x)	xx	xxx	xx	xx	xxx	x(x)	xx	xx	xx	xx	xxx	xx	xxx	xx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Successor 600	Pethoxamid 600	10 l	2,0	xxx	xxx	-	-	xx(x)	-	xx	x	x	xx	x	-	x	-	-	x	xx	xx	xx	-	x	-	x	x	-	x	xxx	x	xx	x	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Sulcogan	Sulcotrione 300	5 l	1,5	xxx	x(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	xx	xx(x)	xx	x	xx	x	x	xxx	xxx	xx	xx	xx	x	x(x)	xxx	xx	x	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹	
Task + FHS	Rimsulfuron 32,5 Dicamba 609	4 x 307g 1 x 1,0l FHS	0,383 + 0,3	x(x)	-	xx(x)	xxx	xxx	xx	xxx	xx(x)	x	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	-	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	x(x)	xx	x(x)	-	xxx	xxx	xxx	10 ¹	
Tomigan 200	Fluroxypyr 200	1 l 5 l	0,9	x(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xx	xx(x)	-	xxx	x	x	x	x(x)	x(x)	xx(x)	x(x)	x	xx(x)	x(x)	-	-	xxx	xxx	xx(x)	-	10 ¹	

xxx = sehr gut wirksam; xx = gut wirksam; x = nicht ausreichend wirksam; - = keine Wirkung; () = Einschränkung

Der Einsatz von Herbiziden in Naturschutzgebieten ist untersagt!

¹ Terbutylazin-Auflagen beachten, siehe Zusatzkapitel

² Keine Isoxaflutol-Auflagen

* = länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern seit Ende 2021 10 m! Dieser kann auf 5 m reduziert werden, sofern eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist.

Mais-Herbizide Mischungen



PRODUKTE	Wirkstoffe g/l o. kg	Gehaltegrad	Aufwandmenge l o. kg/ha	Selektivität	Bodenwirkung	Gräser										Kräuter										Gewässerabstände Regelabstand 90/75/50%		
						Flughilfer	Jährige Rippe	Quecke	Borstenhirse	Fedeln - Fingerhirse	Hühnerhirse	Ackerwinde	Amarant	Amper - Stenling	Ausfallrapa	Dinkel-Auten	Ehrenpreis	Franzosenkraut	Kamille	Klettenlabkraut	Knöterich, Fiech-	Knäuelich, Vogeh-	Knöterich, Winden-	Silberröhren-Nachschalotten	Stiefmütterchen		Storchschnabel	Taubnessel
Arigo Spectrum Plus Pack (Arigo + FHS + Spectrum Plus)	Mesotrione 360 Nicosulfuron 120 Rimsulfuron 30 Dimethamid-P 212,5 Pendimethalin 250	1 x 1 kg Arigo + 1 x 1 l FHS 1 x 10 l Spectrum Plus	0,25 +0,25 +2,5	xx	xx	xxx	xx(x)	xx	xxx	xx	xxx	x	xxx	xx	xxx	xxx	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xxx	xx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	10 [*] / - / -
Elumis Flex Pack 2.0 (Elumis + Successor T)	Mesotrione 75 Nicosulfuron 30 Pethoxamid 300 Terbutylazin 187,5	1 x 5 l Elumis 3 x 5 l Successor T	1,25 + 3,75 0,75 + 2,25	xx	xx(x)	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	x	xxx	xx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xx(x)	xxx	xx(x)	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	10 [*] 10 [*] /10 [*] /10 [*]	
Elumis P Pack (Elumis + Peak)	Nicosulfuron 30 Mesotrione 75 Proflufuron 750	1 x 5 l Elumis 4 x 20 g Peak	1,25 + 0,02	xx	x	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xxx	xx(x)	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 [*] 10 [*] /10 [*] /10 [*]	
Elumis P Spectral Pack (Elumis + Spectrum + Peak)	Nicosulfuron 30 Mesotrione 75 Dimethamid-P 720 Flusulfuron 750	1 x 5 l Elumis 10 l Spectrum Plus	1,0 - 1,25 + 1,0 - 1,25 + 0,016 - 0,02	xx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	20 10 [*] / 10 [*] / 10	
Laudis + Spectrum Gold	Tembotrione 44 Dimethamid-P 280 Terbutylazin 250	2 x 5 l Laudis 1 x 10 l Spectrum Gold	2,0 + 2,0	xxx	xx(x)	-	xx	xx	xxx	xx(x)	xxx	x	xxx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx(x)	xxx	xx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	10 10 [*] /10 [*] /10 [*]	
Laudis + Spectrum Plus	Tembotrione 44 Dimethamid-P 213 Pendimethalin 250	5 l Laudis 10 l Spectrum Plus	1,5 + 2,5	xxx	xx(x)	-	-	xx	xxx	xx	xxx	x	xxx	xx(x)	xxx	xx	xx	xxx	xx(x)	xxx	xx(x)	x	xxx	xx	xxx	xxx	- 10 [*] / - / -	
Laudis Plus Pack (Laudis + Delion)	Tembotrione 44 Dicamba 480	3 x 5 l Laudis 3 x 1 l Delion	1,5 - 2,0 + 0,3 - 0,4	xxx	x	-	-	-	xx(x)	x	xxx	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 [*] 10 [*] /10 [*] /10 [*]	
MaisTer power Aspect Pack	Foramsulfuron 31,5 Iodosulfuron 1 Thiencarbazone 10 Flufenacet 200 Terbutylazin 333	2 x 5 l MaisTer power 2 x 5 l Aspect (15 l + 15 l)	1,5 + 1,5	xx	xx(x)	xxx	xxx	xx(x)	xx	xx	xxx	x	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx(x)	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10 [*] /10 [*] /10 [*]	
MaisTer power Flex Pack (MaisTer power + Merlin Flex)	Foramsulfuron 31,5 Iodosulfuron 1 Thiencarbazone 10 Isoxaflutole 240 Cyprosulfamide 255	1 x 5 l MaisTer power + 1 x 1 l Merlin Flex; 1 x 10 l MaisTer power + 2 x 1 l Merlin Flex	1,5 + 0,3	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	x	xxx	xx	xx(x)	xxx	xx	xxx	xx(x)	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10 [*] /10 [*] /10 [*]	
Merlin Duo Turbo Pack (Merlin Duo + Fluvia 100)	Isoxaflutole 30 Terbutylazin 375 Cyprosulfamide 50 Mesotrione 100	2 x 3 l Merlin Duo + 2 x 1 l Fluvia 100; 3 x 5 l Merlin Duo + 1 x 5 l Fluvia 100	1,2 - 1,5 + 0,4 - 0,5	xx	xx	-	xxx	-	xx(x)	xx(x)	xxx	x	xxx	x	xxx	xxx	xx(x)	xx(x)	xxx	xx(x)	xx	xxx	xx(x)	xx(x)	xxx	xxx	10 [*] 10 [*] /10 [*] /10 [*]	
Principal S Pack (Principal + Trend + Successor T)	Rimsulfuron 107 Nicosulfuron 429 Pethoxamid 300 Terbutylazin 187,5	1 x 300 g Principal 1 x 1 l Trend 1 x 10 l Successor T	0,075 + 0,25 + 2,5	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	-	xxx	xx	xxx	xxx	xx	xx(x)	xx	xx(x)	xx(x)	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10 [*] /10 [*] /10 [*]	
Successor Top 3.0 (Successor T + Border)	Pethoxamid 300 Terbutylazin 187,5 Mesotrione 100	2 x 10 l Successor T 1 x 5 l Border	3,0 + 0,75	xxx	xx	-	xx	-	x	x	xxx	-	xxx	xx(x)	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10 [*] /10 [*] /10 [*]	

xxx = sehr gut wirksam; xx = gut wirksam; x = nicht ausreichend wirksam; - = keine Wirkung; () = Einschränkung

* länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern seit Ende 2021 10 m! Dieser kann auf 5 m reduziert werden, sofern eine dauerhafte Begrünung vorhanden ist

Der Einsatz von Herbiziden in Naturschutzgebieten ist untersagt!

Insektizidempfehlung Mais

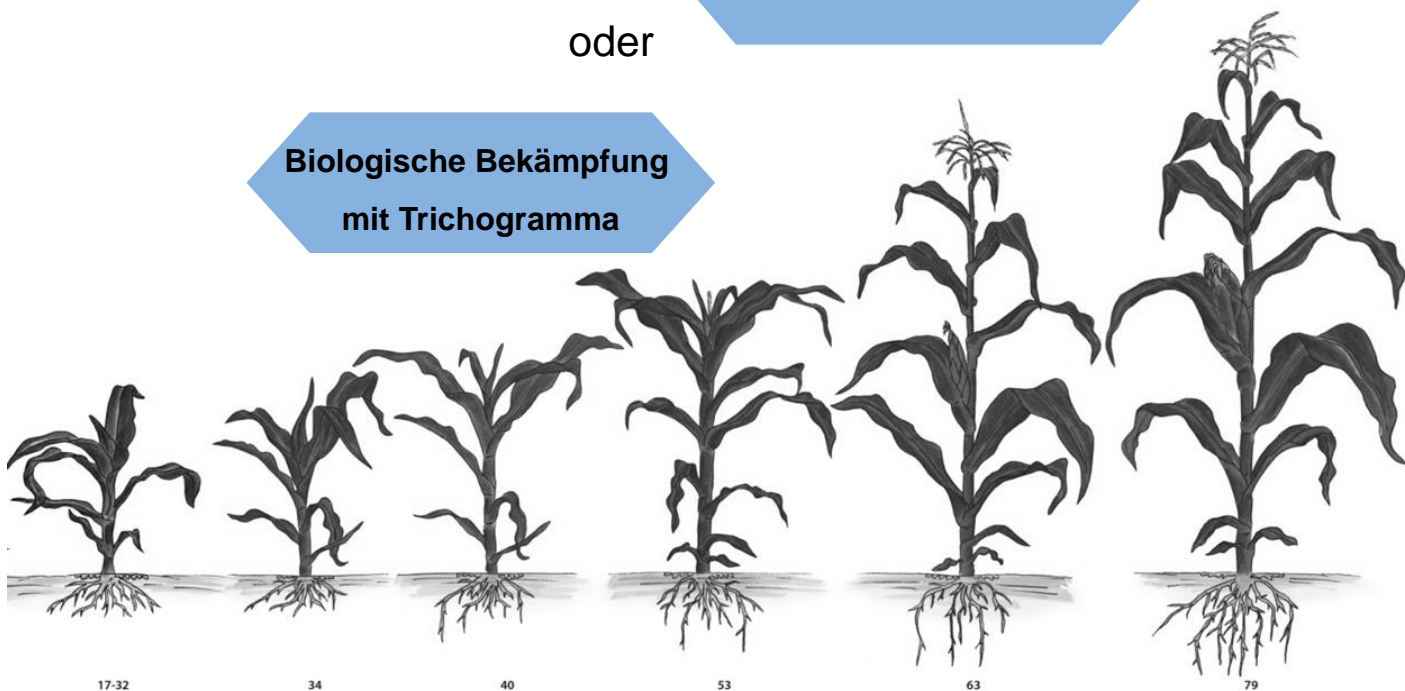
Lebenszyklus des Maiszünslers *Ostrinia nubilalis*



Coragen + Adhäsit

oder

Biologische Bekämpfung
mit *Trichogramma*





Trichogramma - Karten

Vorteile: Umweltfreundlich, ökologisch zugelassen

Nachteile: Hoher Arbeitsaufwand, wetterabhängig

Einmalige Ausbringung = 220000 T/ha
Zweimalige Ausbringung = 2 x 100000 T/ha



Trichogramma - Kugeln

Vorteile: Gleichmäßige Ausbringung, zeitsparend

Nachteile: wetterabhängig

mit Multicopter:

Einmalige Ausbringung = 220000 T/ha
Zweimalige Ausbringung = 2 x 100000 T/ha



Coragen + Adhaesit

Vorteile: Hohe Wirksamkeit bei starkem Befall

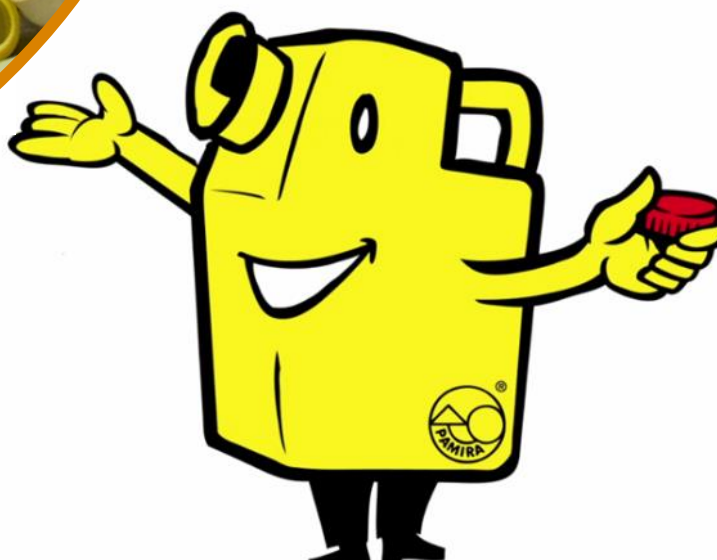
Nachteile: Nicht öko-zugelassen, Nützlingsrisiko, Bodenbelastung möglich

Einmalige Ausbringung mit Stelsenschlepper:
Coragen 0,125 l/ha + Adhaesit 0,125 l/ha

Sichern Sie sich jetzt Ihr Produkt und schützen Sie Ihren Maisbestand effektiv vor dem Maiszünsler -> [Sprechen Sie uns an!](#)

Produkt	Inhaltsstoffe	Anbieter	Aufwand- menge	Gefahrstoff	empfohlene Mischpartner				Fl. Dünger	Bemerkungen
					Herbizide	Fungizide	Insektizide	Wachstumsr.		
AHL	14% Carbamid-N 7% Ammonium-N 7% Nitrat-N	diverse	bis 50 l/ha Verhältnis AHL:H ₂ O 1:4		•				Verbesserte Haftung und schnelles Eindringen; Wirkungsverstärkung nur bei ausreichender Wachsschicht und Temperaturen < 20°C; keine Mehrfachmischungen, Verätzungsgefahr	
Break Thru S 301	Nicht ionisches Tensid (Organo Siloxane)	Alzchem	0,2 l/ha 0,125 l/ha	Xn N	•	•	•	•	Bessere Benetzung, schnelles Eindringen; Tankmischungen mit systemischen und Kontaktmitteln, keine TM mit ätzenden N-Düngern	
Dash	Fettsäuremethylester (345 g/l) Fettalkoholalkoxyolat (205 g/l) Ölsäure (46 g/l)	BASF	0,8 l/ha mit Fungiziden (3 Anw.) 1,0 l/ha mit Herbiziden (1 Anw.)		•	•			Verhindert einen möglichen Leistungsabfall von Herbiziden und Fungiziden bei niedriger Luftfeuchte, hoher Temperatur oder Strahlung, einer starken Wachsschicht sowie bei Wasser mit hohem pH-Wert, hohen Gehalten an Ca-, Fe- und Al-Ionen oder sonstigen Komplexbildnern.	
Designer	Polyalkylmodifiziertes Trisiloxan (86 g/l) und synth. Latex (255 g/l)	Certis	0,125 l/ha	Xi	•	•		•	Löst die Oberflächenspannung und verbessert die Benetzung der Pflanzenoberfläche; der Kleberanteil verbessert die Haftwirkung/ Regenfestigkeit	
Hasten	Rapsölethyl- und methylester, nicht ionische Tenside 680 + 198	Adama	0,5 l/ha		•	•		•	Verbesserte Benetzung und Haftfähigkeit, gleichmäßige Verteilung und höhere Absorption der Wirkstoffe wirkt aufnahmefördernd bei Pflanzen und Schadinsekten.	
Lebosol Herbosol	Raffiniertes Paraffinöl 82,9% + Beistoffe	Lebosol	0,2 – 0,4 l/ha		•				Verbesserung der Effektivität und Verträglichkeit von Bodenherbiziden	
Kantor	Alkylpolyglycosid, Essigsäure	Agroplanta	0,15%	X	•	•	•	•	Verbesserte Benetzung, erhöhte Wirkstoffaufnahme, bessere Anhaftung, Wirkungsunterstützung auch bei red. AWM, Wasseroptimierungskomponente	
Li 700	Sojalecithin+Propionsäure+Alkylphenylhydroxypolyoxyethylen 350+350+100	Certis	0,25-0,5%	Xi	•	•		•	Öffnung der Wachsschicht der Blattoberfläche führt zur Verbesserung der Wirkstoffaufnahme	
ProNet-Alfa	Milchtensid	Belchim	0,5-1,0 l/ha		•	•		•	Verbesserte Haftwirkung/ Benetzung	
Lebosol Schaumstopp Pro	Öl-Emulsion	Lebosol	1,4 ml/ 100 l Spritzbrühe		•	•	•	•	Verhindert Schaumbildung beim Ansetzen der Spritzbrühe	
Silwet Gold	Heptamethyltrisiloxan >80%	Arysta	0,025-0,1%		•	•			Verbesserte Benetzung, Haftung, Penetration	
SSA	Ammoniumsulfat-salpeter	diverse	bis 5 kg/ha		•				Wirkungsbeschleunigung von Totalherbiziden	
Trend*	90% Isodecylalkoholethoxyolat	Corteva	0,1% max. 0,5 l/ha	Xn	•			•	Netz- und Haftmittel, verbessert die Blattaktivität von Rübenherbiziden	

* Nicht als Einzelkomponente erhältlich



Pamira Sammelstellen

(Pflanzenschutzmittel- und Flüssigdüngemittelverpackungen)

Herxheim	26.05.2025 19.08.2025 26.09.2025	8:00 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:30 Uhr
Winden	23.07.2025	8:00 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Walsheim	18.08.2025	7:30 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Ilbesheim	22.08.2025	8:00 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Kirrweiler	21.08.2025	7:30 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Deidesheim	31.07.2025	8:00 – 12:00 Uhr 13:00 – 17:00 Uhr
Dannstadt- Schauernheim	20.03.2025 15.05.2025 26.06.2025 20.08.2025 23.10.2025	8:00 – 16:00 Uhr

IHRE ANSPRECHPARTNER

VOR ORT IN DER PFALZ:

Dannstadt

Alexander Breß

Tel.: 06231-9188-23
Mobil: 01726173176

Tim Ehret

Tel.: 06231-9188-40
Mobil: 01726173175

Michael Weyland

Tel.: 06231-9188-17
Mobil: 01727347849

Dirmstein

Thorsten Siegfried

Tel.: 06238-9830-11
Mobil: 01726173150

Timo Kühnast

Tel.: 06238-9830-12
Mobil: 01735170998

Winden

Christian Stüber

Tel.: 06349-9969-71
Mobil: 015156524959

Moran Degner

Tel.: 06349-9969-73
Mobil: 015159983409

Herxheim

Andreas Ehmer

Tel.: 07276-92998-50
Mobil: 01732694042

Stefan Herzenstiel

Tel.: 07276-92998-10
Mobil: 01726755653

Franz Bender

Tel.: 07276-92998-23
Mobil 017682281967

Felix Theuer

Tel.: 07276-92998-21
Mobil: 015229776978

Rainer Ulm

Tel.: 07276-92998-20
Mobil: 01736606743

Außendienst

Markus Keßler

Vertrieb Getreide / Mais
Mobil: 015144371878

Sebastian Kaiser

Vertrieb Agrar / Mais
Mobil: 015164825473

Weitere Standorte:

Deidesheim

06326 9655220

Freinsheim

06353 932610

Kirrweiler

0632 9597890

Ilbesheim

06341 1419110

Walsheim

06341 63895