



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

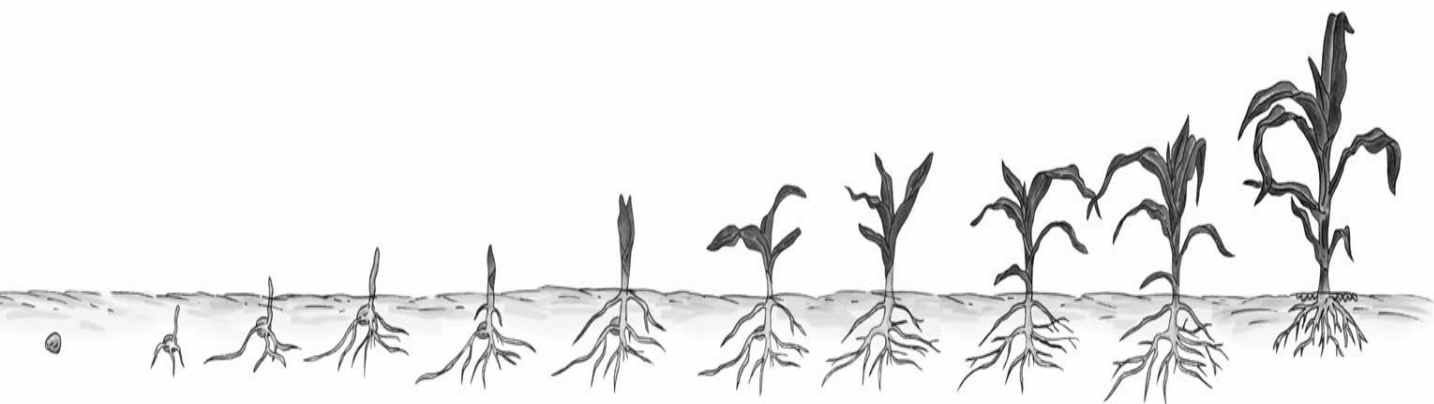
Laudis + Quantum/Successor 600
1,5 l/ha + 1,5l/ha

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

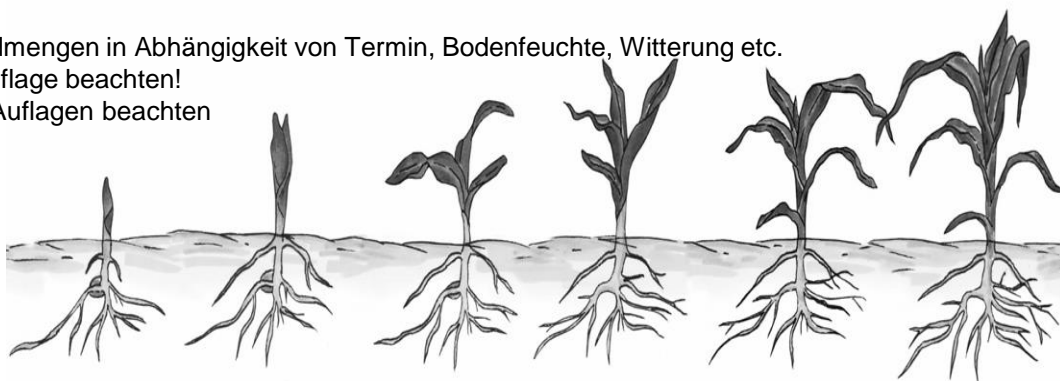
Gräserstandorte mit einer breiten Mischverunkrautung

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

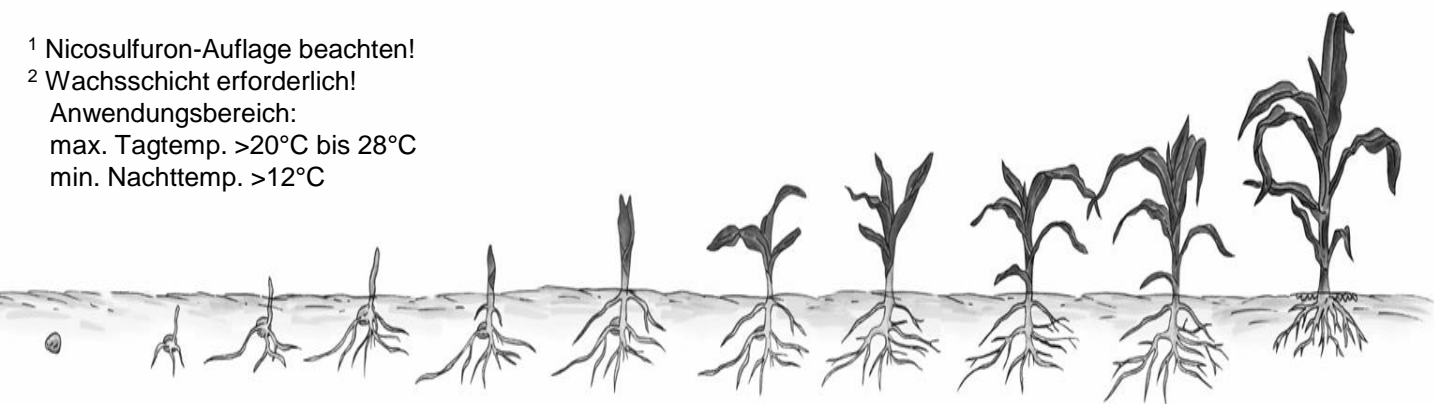
¹ Nicosulfuron-Auflage beachten!

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.

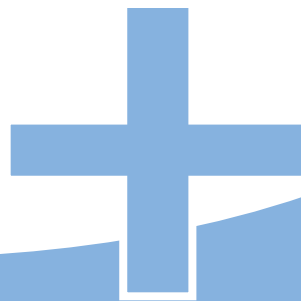
Der perfekte Begleiter für die Herbizid Behandlung



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	Gebindegrößen	Aufwandmenge l o. g/ha	Selbstkosten	Boodenkennung	Achtungsschwanz	Flughäufigkeit	Überige Raps	Quecke	Windhalm	Borsthirse	Faden- / Fingerhirse	Hänthirse	Ackersenf/Hederich	Ackerwinde	Armenit	Amper - Sämling	Ausfallrape	Diale-Arten	Ehrenpreis	Franzenkraut	Kamille	Klettenkraut	Knerchen, Floh-	Knerchen, Vogol-	Knerchen, Winden-	Schw. Nachschalen	Schmalzschalen	Sternfarnkraut	Storchschnabel	Taubnessel	Vegetationsmittel	Vogelweizen	W. Gänsefuß / Melde	Gewässer- abstands- Regel- Abstand 80 / 75 / 50%		
Kräuter																																					
Adongo ²	Isosulfuron 225 methyl 90	5 l	0,33	xx	xxx	-	-	xxx	xx(x)	xxx	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹		
Artigo + Trend	Mesosulfuron 300 Nicosulfuron 120	1 kg + 1 l 3 kg + 3 l	0,25 + 0,33	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx(x)	xxx	xxx	x	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹		
Arrat + Dash E.C.	Dicamba 500 Triosulfuron 250	800 g + 4 l 3,75 l + 5 l	0,2 + 1,0	xx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xxx	xx	xxx	xxx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹		
Aspect ¹	Terbufosin 333 Rufesatol 200	15 l	1,5	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Botiga	Mesotrione 90	5 l	1,0	xxx	x	-	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10			
Callaris ¹	Mesotrione 70 Terbufosin 333	11,5 l 20 l	1,5	xxx	xx	x	-	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Callisto	Pyraflufen 500	11,5 l 20 l	1,5	xxx	x	-	-	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	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)	0,65 + 0,3	xx	-	xxx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx(x)	x	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Diniro / Spandis	Nicosulfuron 100 Prosulfuron 40	2,4 kg + 7,2 l	0,4 + 1,2	xxx	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Effigo	Dicamba 400 Clopyralid 267 Praxim 67	1 l 5 l	0,35	xxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xxx	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹			
Elumis	Mesotrione 75 Nicosulfuron 30	5 l 20 l	1,5	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹			
Harmony SX	Thifensulfuron methyl 500	50 g	0,015	xx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xx	-	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	10 ¹			
Laudis	Terbutozole 44	5 l	2,25	xxx	x(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Mais-Banwel WG	Dicamba 700	1 kg	0,5	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xx	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹			
MaisTer power	Foramsulfuron 30 Iodosulfuron-methyl 1	5 l 15 l	1,5	xx	x(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Merlin Flexx	Thifensulfuron-methyl 10 Isoxetiflone 240 Cycosulfamide 240	1 l	0,4	xx	-	-	-	x	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10			
Merlin Duo ¹	Terbufosin 375 Isoxetiflone 90	3 l 5 l	2,0	xx	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Motivell forte	Cycosulfamide 50 Nicosulfuron 60	1 l 5 l	0,75	xx	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Onyx	Pyridate 600	5 l	0,75	xxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Peak	Prosulfuron 750	20 g	0,02	xx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Spectrum	Dimethamid-P 720	4 l	1,4	xx	xxx	-	-	-	-	-	-	-	-	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Spectrum Gold ¹	Dimethamid-P 250 Terbufosin 250	10 l	3,0	xx	xxx	-	-	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹		
Spectrum Plus	Dimethamid-P 213 Prenoxalol 250	10 l	4,0	xx	xxx	-	-	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹		
Successor T ¹	Prenoxalol 300 Terbufosin 187,5	5 l 10 l	4,0	xxx	xx(x)	x(x)	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Successor 600	Peloximil 600	10 l	2,0	xxx	xxx	-	-	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Sulcogan	Sulobione 300	5 l	1,5	xxx	x(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹			
Taak + FHS	Rimsulfuron 32,5 Dicamba 609	4 x 300g 1 x 1,0 FHS	0,383 + 0,3	x(x)	-	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹ 10 ¹ /10 ¹ /10 ¹		
Tomigan 200	Fluroxypyr 200	1 l 5 l	0,9	x(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xx	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 ¹			

Der Einsatz von Herbiziden in Naturschutzgebieten ist untersagt!

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

¹ Terbufosin-Auflagen beachten, siehe Zusatzkapitel

² Keine Isoxetiflone-Auflagen

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

PRODUKTE	Wirkstoffe gilt o. kg	Gebührgroßen	Aufwandmenge l o. kg/ha	Sektklart:	Bodenwirkung	Flughäufel	Ährige Rippe	Cracke	Borstenhirse	Faden - Fingerhirse	Hühnerhirse	Ackerwinde	Amrante	Amgr - Samenling	Ausfallgras	Bistrit - Birnen	Ehrenpreis	Frauenkraut	Kamille	Kleberkraut	Kreuzkügelchen, Föh-	Kreuzkügelchen, Vogel-	Kreuzkügelchen, Winden-	Schwarzer Nachschöner	Sternfalterchen	Storchschnabel	Traubensel	Vergleichenricht	Vogelmiere	Weißer Gänsehirs/Wende	Gewässer- abstände Regel- Abstand 80/75/50%
Gräser																															
Argo Spectrum Plus Pack (Argo + FHS + Dimehenamid-P 212.5 Spectrum Plus)		1 x 1 kg Argo + 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	xxx	xxx	xx	xxx(x)	xx(x)	x(x)	xx(x)	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	10' 10'/10'/10'	
Elumis Flex Pack 2.0 (Elumis + Successor T)		1 x 5 l Elumis 3 x 5 l Successor T	1,25 + 3,75 0,75 + 2,25	xx	xx(x)	xxx	xx(x)	xx	xxx	xx	xxx	x	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	10' 10'/10'/10'		
Elumis P Pack (Elumis + Peak)		1 x 5 l Elumis + x 20 g Peak	1,25 + 0,02	xx	x	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	10' 10'/10'/10'		
Elumis P Spectral Pack (Elumis + Spectrum + Peak)		Mesotrione 30 Nicosulfuron 30 Dimehenamid-P 720 Prosulfuron 750	1,0 - 1,25 + 1,0 - 1,25 + 0,016 - 0,02	xx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	20 10' / 10' / 10'		
Laudis + Spectrum Gold		Tembozone 44 Dimehenamid-P 280 Tertbutylazin 250	2,0 + 2,0	xxx	xx(x)	xxx	xx	xx	xxx	xx	xxx	x	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10' / 10' / 10'		
Laudis + Spectrum Plus		Tembozone 44 Dimehenamid-P 213 Pendimethalin 250	1,5 + 2,5	xxx	xx(x)	xxx	-	xx	xxx	xx	xxx	x	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10' / 10' / 10'		
Laudis Plus Pack (Laudis + Delion)		Tembozone 44 Dimehenamid-P 213 Dicamba 480	1,5 - 2,0 + 0,3 - 0,4	xxx	x	xxx	-	-	xx(x)	x	xxx	xx(x)	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	x	xxx	xx	xxx	xx(x)	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	10' 10'/10'/10'		
MaisTer power Aspect Pack		Foramsulfuron 31,5 Iodosulfuron 1 Thiencarbazone 10 Flufenacet 200 Tertbutylazin 330	1,5 + 1,5	xx	xx(x)	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	x	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xx(x)	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10'/10'/10'		
MaisTer power Flex Pack (MailsTer power + Merlin Flex)		Foramsulfuron 31,5 Iodosulfuron 1 Thiencarbazone 10 Flufenacet 240 Cypromazin 255	1,5 + 1,5	xx	xx(x)	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	x	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xx(x)	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10'/10'/10'		
Merlin Duo Turbo Pack (Merlin Duo + Fliva 100)		Isoxathion 80 Acetochlor 375 Cypromazin 50 Flufenacet 100 Metsulfuron 100	1,2 - 1,5 + 0,4 - 0,5	xx	xx	xxx	xxx	-	xx(x)	xx(x)	xxx	x	xxx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	10' 10'/10'/10'		
Principal S Pack (Principal + Trend + Successor T)		Rimsulfuron 107 Nicosulfuron 150 Pyrifluorfen 300 Tertbutylazin 187,5	0,075 + 0,25 + 2,5	xx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xx	xxx	-	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	10 10'/10'/10'		
Successor Top 3.0 (Successor T + Border)		Pyrifluorfen 300 Nicosulfuron 187,5 Mesotrione 100	3,0 + 0,75	xxx	xx	xxx	xx	-	x	x	xxx	-	xxx	xx(x)	xx(x)	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	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

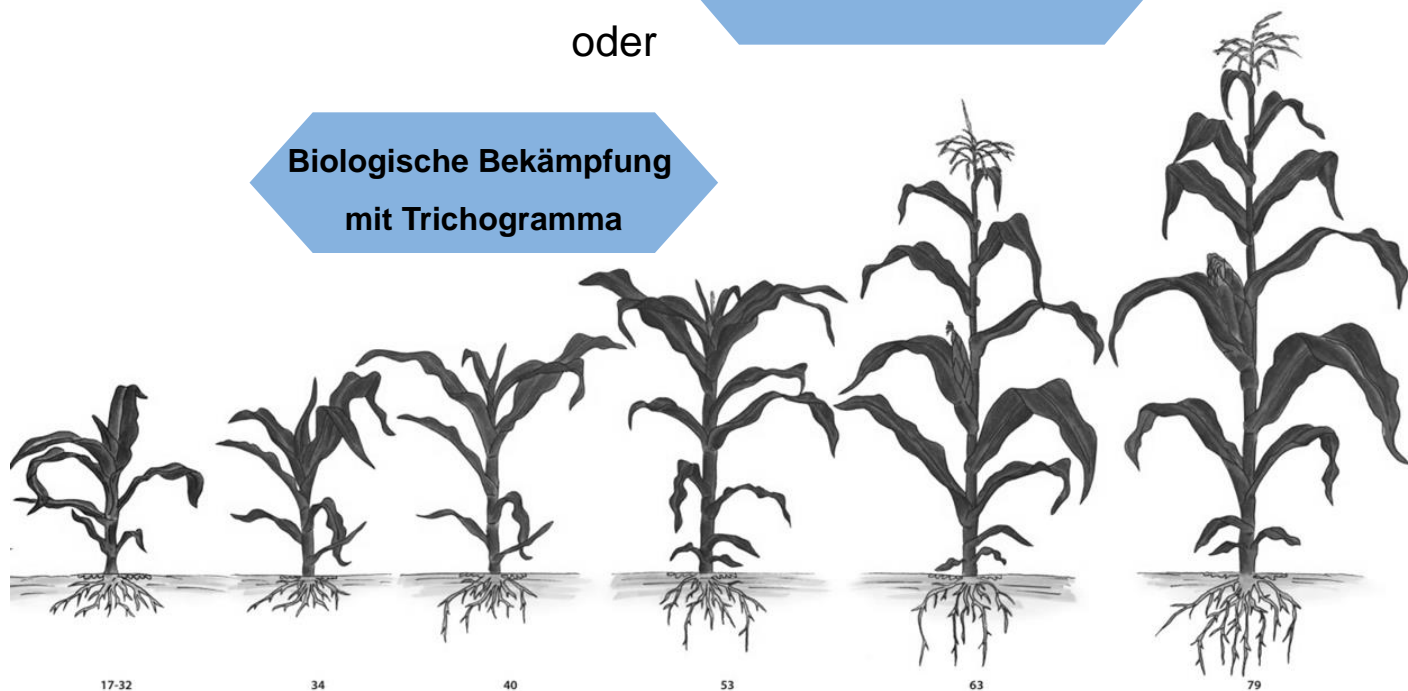
Lebenszyklus des Maiszünslers *Ostrinia nubilalis*



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

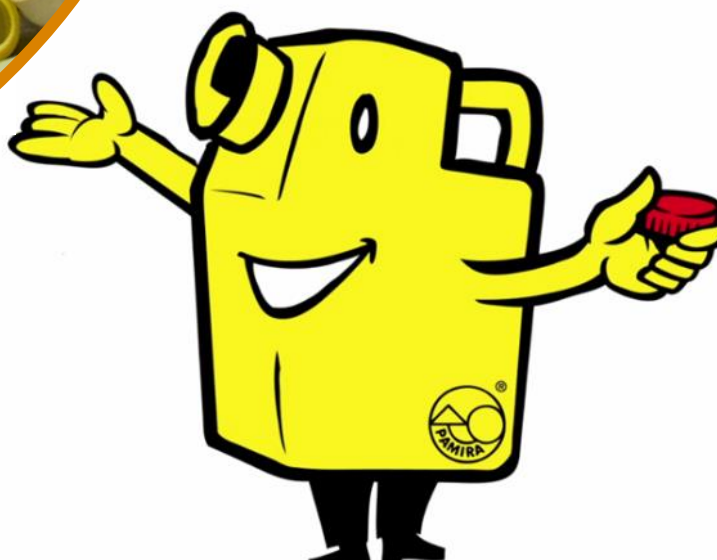
Nachteile: Nicht öko-zugelassen, Nützlingsrisiko, Bodenbelastung möglich

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