

# Der Feldbau Ratgeber

2026

**Jetzt**

Anmeldung zum  
Newsletter!



Wir **ernten**, was wir **schützen**.



# **Wir ernten, was wir schützen!**

Die Landwirtschaft steht heute vor einer Vielzahl komplexer Herausforderungen: Klimawandel, steigende Anforderungen an Nachhaltigkeit, volatile Märkte und ein zunehmender gesellschaftlicher Druck prägen den Alltag der Betriebe. Gleichzeitig stellen Landwirtinnen und Landwirte eine verlässliche Versorgung mit hochwertigen Lebensmitteln sicher – unter Bedingungen, die sich rasant verändern.

Besonders im Bereich des Pflanzenschutzes ist die Situation angespannt. Die Zulassung neuer Pflanzenschutzmittel gestaltet sich zunehmend schwierig und langwierig. Zahlreiche bewährte Wirkstoffe scheitern im Zulassungsverfahren an willkürlichen und ideologisch begründeten Hürden, während sich neue innovative Lösungen verzögern. Während die Nachfrage nach neuen Produkten wächst, führen die strengen Regularien und bürokratische Hürden zu Verzögerungen in den Zulassungsverfahren. Dies gefährdet nicht nur die Wettbewerbsfähigkeit, sondern auch Resistenzentwicklungen der Schaderreger.

Es gibt Hoffnung. Auf europäischer Ebene soll nun mit dem sogenannten Omnibus-Paket der EU-Kommission ein Schritt in Richtung Entlastung erfolgen. Ziel ist es, Bürokratie abzubauen und Verfahren – auch bei der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln – effizienter zu gestalten und damit praxisgerechte Lösungen schneller verfügbar zu machen. Das allein wird aber nicht reichen. Die Europäische Union muss sich entscheiden, Pflanzenschutzmittel risikobasiert zu bewerten, so wie das überall anders erfolgreich praktiziert wird. Ich hoffe, dass angesichts augenscheinlicher Wettbewerbsverzerrungen die Zeit reif dafür ist.

Bayer ist stolz darauf, Landwirtinnen und Landwirten auch unter den aktuellen Umständen noch wirksame und innovative Lösungen gegen eine Vielzahl von Schaderegern in wichtigen Ackerbaukulturen für gesunde Pflanzen und ertragreiche Ernten anbieten zu können.

Dieser Ratgeber hilft Ihnen, die richtige Lösung für Ihre Kulturen zu finden.

Unter dem Motto „Wir ernten, was wir schützen“, wollen wir mit Ihnen in das Wirtschaftsjahr 2026 starten und Sie bei Ihren Herausforderungen begleiten.

In diesem Feldbau-Ratgeber finden Sie langjährig bewährte und neu entwickelte Lösungen, welche die Produktivität auf Ihrem Betrieb verbessern können. Nützen Sie auch das Beratungsangebot auf unserer Webseite, unseren Newsletter Wetter Aktuell, welcher während der Saison zweimal wöchentlich gebietsspezifisch durch unsere Vertriebsberater verfasst wird, oder die persönliche Beratung unseres Vertriebsteams.

**Ich wünsche Ihnen eine erfolgreiche Saison 2026!**

*Karl Neubauer*

**Karl Neubauer**  
Leitung Crop Science Division  
Bayer Austria GmbH



# Inhalt

## /// NEWS

Junge Produkte 04

## /// MAIS

### **Herbizide**

Adengo	06	Laudis	12
Laudis + Aspect Pro	07	Laudis Profi	13
Laudis Profi Plus	08	Delion	14
Laudis Monsoon Plus	09	Anwendungsempfehlungen	14
MaisTer Power	10	Wirkungsspektrum	15
MaisTer Power Plus	11		

## /// GETREIDE

### **Herbizide**

Husar <sup>OD</sup>	17	<b>Fungizide</b>	
Husar Plus	18	Delaro Forte	28
Atlantis <sup>OD</sup>	19	Leafshield-Formulierung	30
Sekator Plus	20	Ascraxpro	31
Zypar	21	InputXpro	32
Zypar + Atlantis <sup>OD</sup>	22	Prosaro	33
Puma Extra	23	Folicur	33
Sekator <sup>OD</sup>	23	Zantara	34
Bekämpfung Ackerfuchsschwanz	24	Wirkungsspektrum	35
Mateno Trio Set	25	Anwendungsempfehlungen	36
Anwendungsempfehlungen	26		
Wirkungsspektrum	27	<b>Wachstumsregler</b>	
		Cerone 480 SL	37

### **Insektizid**

Decis Forte	38
-------------	----

## /// ROUNDUP

Roundup Future	39
----------------	----

## /// RÜBE

### **Herbizide**

Betanal Tandem	41	<b>Fungizid</b>	
Mero	41	Propulse	44
Conviso One	42		
Wirkungsspektrum	43		

## /// KARTOFFELN

### **Herbizid**

Bandur	46	<b>Fungizide</b>	
Wirkungsspektrum	47	Infinito	48
		Propulse	49
		CupraVIT	50
		Reboot	50
		Anwendungsempfehlungen	51

### **Insektizid**

Sivanto Prime	52
---------------	----

## /// DIVERSE KULTUREN

### **Herbizid**

Bandur	54	Tilmor	57
Wirkungsspektrum	55	<b>MagicTrap 2</b>	59

### **Fungizid**

Propulse	56	<b>Insektizid</b>	
----------	----	-------------------	--

### **Insektizid**

Silvanto Energy	60
-----------------	----

## /// INFOS

Resistenzmanagement	61	QR-Code Übersicht	63
Wetter Aktuell	62	Rechtliche Hinweise	63

**Wir ernten, was wir schützen.**

# „Junge“ Produkte 2026



## Das stärkste Laudis, das es je gab.

- /// Mit erstklassiger Formulierung
- /// Ohne Terbutylazin
- /// Jährlich einsetzbar
- /// Mit Bodenwirkung
- /// In 3- und 9-ha-Packung

Siehe Seite 8



NEU

## Dreifach stark im Herbst

- Gegen Windhalm und Unkräuter im Wintergetreide
- /// Effektives Resistenzmanagement durch 3 Wirkmechanismen
  - /// Gegen Ackerfuchsschwanz oder Raygräser: Einfach 1,5 l/ha Cofeno zusätzlich beimischen

Siehe Seite 25

NEU

## MagicTrap 2

### Die digitale Gelbschale für den Raps.

Erfasst und analysiert Schädlinge im Raps und sendet Fotos auf Ihr Smartphone.

NEU:

- /// Höhere Bildqualität
- /// Bessere Signalstärke
- /// Robuster bei Wind und Wetter
- /// GPS-Tracking bald verfügbar

Siehe Seite 59



## Schlechte Ernten? Kannst Du Dir sparen!

Delaro Forte – jetzt noch breiter zugelassen

NEU:

- /// Im Wintergetreide nun auch gegen Halmbruch zugelassen

Siehe Seite 28



## Stark und flexibel gegen Ungräser

Atlantis<sup>OD</sup> – weil jedes Prozent Wirkung beim Ackerfuchsschwanz zählt.

- /// Anwendung im Winterweich- und -hartweizen mit bis zu 1,5 l/ha möglich

Siehe Seite 19



## Nimmt Schädlingen die Energy

Sivanto Energy enthält einen Kontakt- und einen systemischen Wirkstoff

- /// NEU gegen Getreidehähnchen in Winterweich- und -Hartweizen sowie Durum
- /// NEU gegen Maiszünsler, Blattläuse und Baumwollkapselwurm im Mais, ...
- /// Notfallzulassung gegen Rübenderbrüssler in Zuckerrübe beantragt

Siehe Seite 60

# Beste Aussicht im Mais

Mais



## MAIS

### /// HERBIZIDE

Adengo	06
Laudis + Aspect Pro	07
Laudis Profi Plus	08
Laudis Monsoon Plus	09
MaisTer Power	10
MaisTer Power Plus	11
Laudis	12
Laudis Profi	13
Delion	14
Anwendungsempfehlungen	14
Wirkungsspektrum	15



Für Bestimmungshilfen  
von Hirsearten  
QR-Code scannen!

# Simple Anwendung, starke Wirkung

**ADENGO®»**

ohne Terbuthylazin

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

**Flüssiges Maisherbizid mit starker Boden- und Blattwirkung für Anwendungen im Vorauflauf und frühen Nachauflauf. Wirkt auch gegen Glattblättrige Hirse und praktisch alle bedeutenden Maisunkräuter**

**Pfl.Reg.Nr.** 3063-0

### Wirkstoffe

Isoxaflutole	225,0 g/l
Thiencarbazone	86,77 g/l
Cyprosulfamide (Safener)	150 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe B, F2 bzw. neu 2, 27

**Formulierung** Flüssigprodukt

### Empfohlene Aufwandmenge

0,44 l/ha, unter günstigen Bedingungen kann eine Aufwandmenge von 0,4 l/ha ausreichend sein.

### Anwendungszeitraum

Vom Anbau des Maises (Vorauflauf) bis zum 3-Blattstadium des Maises

**Gewässerabstand** 5/5/1/1 m

**Gebindegrößen** 1 l, 5 l

## Anwendungstipp

Auf Standorten mit einer ALS-Resistenz (Sulfonylharnstoffe) auf Hühnerhirse hat sich eine Tankmischung mit Spectrum® oder Successor® 600 bewährt.

**Die Unkrautbekämpfung mit Adengo ist vom Anbau bis zum 3-Blattstadium des Maises abgeschlossen.**

## Die Wirkung

Adengo kann vom Anbau bis spätestens zum 3-Blattstadium des Maises eingesetzt werden. Alle Hirsearten inkl. Glattblättrige Hirse, typische Reste von Winterbegrünungen wie aufgelaufene Zaunwinde und Standardunkräuter werden sicher erfasst. Für eine volle Bodenwirkung sind eine feinkrümelige Bodenbearbeitung, entsprechend rückverfestigter Boden mit Bodenschluss und ausreichende Bodenfeuchtigkeit nötig. Adengo braucht für die Aktivierung der Bodenwirkung nur wenig Niederschlag. Bei entsprechender Grundfeuchte im Boden reichen 10–15 mm. Nach trockenen Phasen kommt es ab etwa 10 mm Niederschlag wieder zur Reaktivierung des Wirkstoffs. Vorteilhaft ist die Anwendung beim Auflaufen der Unkräuter.

## Die Vorteile

Früh abgeschlossene Unkrautbekämpfung verhindert Nährstoff-, Standraum- und Wasserkonkurrenz und ist damit eine Voraussetzung für guten Ertrag. Arbeitsspitzen können durch die frühen Bekämpfungsmöglichkeiten genutzt werden. Auch Zeitfenster während des Anbaus, zum Beispiel durch Regen, können genutzt werden, sobald die Felder wieder befahrbar sind. Überwinternde Unkräuter oder Reste von Winterbegrünungen haben einen Entwicklungsvorsprung gegenüber auflaufendem Mais und können mit Adengo früh ausgeschaltet werden. Nicht auf Böden unter 1 % Humus anwenden. Mindestsaattiefe 4 cm einhalten. Auf sehr humosen Böden oder bei intensiver organischer Düngung kann die Bodenwirkung eingeschränkt sein.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Flexibel vom Vorauflauf bis zum 3-Blattstadium des Maises
- /// Stark gegen Problemunkräuter wie Glattblättrige Hirse, Kamille, Begrünungsreste u. v. m.
- /// Starke Boden- und Blattwirkung gegen mehr als 85 Unkräuter und Ungräser
- /// Geringe Ansprüche an die Bodenfeuchtigkeit
- /// Wenig Gewicht, wenig Leergebinde, einfach zu dosieren
- /// Enthält kein Terbuthylazin

# Schnell, sicher, verträglich

Terbutylazin nach 2 Jahren Pause wieder nutzen!



Die schnelle und sichere Wirkung sowie die hervorragende Verträglichkeit haben Laudis + Aspect Pro zum beliebten Maisherbizid gemacht.

## Die Wirkung

Laudis + Aspect Pro schafft extrem schnell unkrautfreie Maisbestände. Schon wenige Tage nach der Anwendung verfärbten sich die Unkräuter weiß und sterben ab. Aspect Pro erfasst die zum Spritzzeitpunkt noch nicht aufgelaufenen Unkräuter und erweitert sowie verstärkt die Blattwirkung von Laudis. Laudis + Aspect Pro hat geringe Ansprüche hinsichtlich der Anwendungsbedingungen und kann vom Auflaufen der Unkräuter bis zum 6-Blattstadium des Maises eingesetzt werden.

## Die Vorteile

Auch unter schwierigen Witterungsbedingungen ist Laudis + Aspect Pro im Mais gut verträglich. Nach Regenfällen muss nur das Abtrocknen der Maispflanze abgewartet werden. Die Ausprägung einer Wachsschicht ist nicht erforderlich. Dazu ist Laudis spätestens eine Stunde nach der Anwendung regenfest. Der in Laudis enthaltene Safener Isoxadifen macht auch Mischungspartner, wie z.B. Produkte mit dem Wirkstoff Dicamba, deutlich besser verträglich.

Betriebe, die 2023 Terbutylazin (z.B. Aspect Pro) letztmalig auf einer Maisfläche eingesetzt haben, können 2026 auf diesen Feldern wieder Laudis + Aspect Pro anwenden.

**Vorteil:** Terbutylazin ist stark gegen Knöterich-Arten, Ehrenpreis, Ambrosia, Storchschnabel u. a. mit Blatt- bzw. Bodenwirkung mit geringen Ansprüchen an die Bodenfeuchte.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Kraftvoll und extrem schnell gegen aufgelaufene Unkräuter und Hirschen
- /// Hervorragend verträglich
- /// Nachhaltig durch starke Bodenwirkung
- /// Sehr flexibel einsetzbar
- /// Nach einer Stunde regenfest



Für mehr  
Informationen,  
QR-Code scannen.

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Herbizidkombination mit schneller Blatt- und Bodenwirkung. Außerordentlich gute Maisverträglichkeit auch unter schwierigen Bedingungen

### Pfl.Reg.Nr.

Laudis: 2912-0  
Aspect Pro: 2947-0

### Wirkstoffe

#### Laudis:

Tembotrione	44 g/l
Isoxadifen-ethyl (Safener)	22 g/l

#### Aspect Pro:

Flufenacet	200 g/l
Terbutylazin	333 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe F2, C1, K3 bzw. neu 27, 5, 15

### Formulierung

Flüssigprodukte mit allen nötigen Formulierhilfsstoffen

### Empfohlene Aufwandmenge

1,5 l/ha Laudis + 1,5 l/ha Aspect Pro gegen Acker- und Zaunwinde wird der Zusatz eines Dicamba-Produktes (z.B. Delion) empfohlen.

### Anwendungszeitraum

Vom Auflaufen der Unkräuter bis zum 6-Blattstadium des Maises. In der Praxis haben sich Anwendungen um das 4-Blattstadium besonders bewährt.

### Gewässerabstand

10/5/3/1 m

### Gebindegrößen

10 l, 20 l

Eine Packung reicht für 3,3 ha bzw. 6,6 ha.

LAUDIS + Aspect<sup>®</sup> Coming soon!

### Benjamin Fleck

„Die Zulassung von Aspect Pro, einem Bestandteil der Kombipackung Laudis + Aspect Pro läuft aus. Die Abverkaufsfrist endet im Juni 2026 und die Aufbrauchsfrist im Dezember 2026. Die Nachfolge ist bereits gesichert und ermöglicht die gewohnt vorteilhafte Lösung auch in den folgenden Jahren mit der Handelsbezeichnung Laudis + Aspect Neo.“





# Das stärkste Laudis, das es je gab.

ohne Terbutylazin

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Besonders breit wirksame und terbutylazinfreie Herbizidkombination mit Blatt- und unterstützender Bodenwirkung

Pfl.Reg.Nr. Laudis Profi 3683-901  
Delion 4216-901

### Wirkstoffe

#### Laudis Profi

Thiencarbazone	65,55 g/l
Tembotrione	344,54 g/l
Isoxadifén-ethyl (Safener)	34,03 g/l

#### Mero

Rapsölmethylester	81 %
-------------------	------

#### Delion

Dicamba	480 g/l
---------	---------

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe F2, B, O bzw. neu 27, 2, 4

### Formulierung

Flüssig als Suspensionskonzentrat bzw.  
Delion als wasserlösliches Konzentrat

### Empfohlene Aufwandmenge

0,25 l/ha Laudis Profi + 0,33 l/ha Delion  
+ 1,5 l/ha Mero im 2-bis 6-Blattstadium

### Anwendungszeitraum

Wenn Unkräuter und Ungräser  
überwiegend aufgelaufen sind

Gewässerabstand 5/1/1/1 m

### Gebindegrößen

#### 6,25 l für 3 ha

1 x 0,75 l Laudis Profi + 1 x 1,0 l Delion +

1 x 4,5 l Mero

#### 18,75 l für 9 ha

1 x 2,25 l Laudis Profi + 3 x 1 l Delion +

1 x 13,5 l Mero

## Die Wirkung

**Laudis Profi Plus ist die wohl am breitesten wirksame Herbizidkombination im Mais ohne den Wirkstoff Terbutylazin.**

Die 3 effektiven Wirkstoffe (Tembotrione, Thiencarbazone, Dicamba) erfassen sowohl wichtige Standardunkräuter wie Hirse-Arten, Amarant, Melde, Franzosenkraut, aber auch Winterbegrünungsreste oder schwer bekämpfbare Wurzelunkräuter wie Winde-Arten, Ampfer oder Distel. Laudis Profi Plus wird eingesetzt, wenn die Unkräuter überwiegend aufgelaufen sind. Diese werden über die Blattwirkung erfasst, und das weitere Auflaufen von Unkräutern wird für die nächste Unkrautwelle verhindert. Die Bodenwirkung erfordert ein feinkrümeliges Saatbett.

## Die Vorteile

**Die Herbizidkombination ist über einen langen Zeitraum vom 2-bis 6-Blattstadium des Maises einsetzbar.** Bei sehr frühem Einsatz kann für eine lange Dauerwirkung gegen Hirsen eine Tankmischung mit Bodenherbiziden (z.B.: Aspect® Pro, Spectrum®, Successor® 600) erfolgen: Gegen Glattblättrige Hirse mit mehr als 3 Blättern oder Ausfallgetreide kann bei guten Anwendungsbedingungen ein Nicosulfuron-Produkt zugemischt werden.

**Die 3 überlappenden Wirkungsmechanismen schaffen ideale Voraussetzungen zur Vorbeugung von Resistenzentwicklungen und sind damit auch ideal in Fruchtfolgen mit Frühjahrskulturen, in denen ALS-Hemmer (u.a. Sulfonylharnstoffe) eingesetzt werden.** Darunter fallen häufig Sojabohnen, Sonnenblumen oder auch Conviso Smart Zuckerrüben.

## Flexibel – Die richtige Lösung auf allen Maisfeldern

- /// Erstklassige Formulierung
- /// Ohne Terbutylazin
- /// Jährlich einsetzbar
- /// Mit Bodenwirkung
- /// In 3 und 9 ha Packung

Stark gegen Hirsen und Unkräuter inkl. Begrünungsreste, Ampfer, Distel und Winde. Gegen Glattblättrige Hirse mit mehr als 3 Blättern oder Ausfallgetreide kann bei guten Anwendungsbedingungen ein Nicosulfuron-Produkt zugesetzt werden.

### Dominik Schober

„Laudis Profi Plus passt für alle Maisfelder und kann jedes Jahr auf demselben Feld eingesetzt werden.“

# Robust gegen Gräser, Unkräuter, Winde und Distel

ohne Terbutylazin



## Die Wirkung

Die Produktkombination richtet sich an Anwender, die Herausforderungen bei der Gräserkontrolle meistern müssen. Ob Panicum-Hirszen (Glattblättrige Hirse, Gabelblütige Hirse), Ausfallgetreide, Johnsongras (Monsoon mind. 2 l/ha), Flughafer, Quecke oder andere Hirsearten. Laudis Monsoon Plus schafft sie alle. Zusätzlich sichert das Dicamba-Produkt Delion mit robuster Dosierung die Wirkung auf Winde und Distel ab. Dies ist vor allem in Fruchtfolgen mit Kürbis oder Sojabohne besonders wichtig, da diese Unkräuter in den anderen Kulturen kaum bekämpft werden können. Unter kritischen Anwendungsbedingungen oder bei empfindlichen Sorten kann die Aufwandmenge des Dicamba-Produktes Delion auf 0,4 l/ha reduziert werden.

Erfahrungsgemäß sind Panicum-Hirszen oder auch Fingerhirszen im kleinen Stadium (2 bis 4 Blätter) am besten bekämpfbar. Liegt der Schwerpunkt in der Bekämpfung der Quecke, so kann zugewartet werden, bis die Quecke 4 bis 7 Blätter ausgebildet hat. Nach Schlechtwetter sollte mit der Anwendung für eine gute Maisverträglichkeit 2 bis 3 Tage zugewartet werden.

## Die Vorteile

Unübertrifftene Breitenwirkung, Wirkungsstärke und gute Verträglichkeit werden in einer Lösung gleichzeitig vereint. Der in Laudis und Monsoon enthaltene Safener macht auch den Wirkstoff Dicamba besser verträglich für den Mais.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Schwer bekämpfbare Gräserarten wie Ausfallgetreide, Glattblättrige Hirse, Quecke, Johnsongras, Flughafer u. v. m. werden sicher erfasst
- /// Nach einer Stunde regenfest
- /// Bis zum 8-Blattstadium des Maises zugelassen
- /// Robuste Dosierung gegen Winde
- /// Jedes Jahr anwendbar

## Flexibel – Mischbar mit Bodenherbiziden

Sollte nach der Anwendung weiterer Unkrautauflauf erwartet werden, so können folgende Mischungspartner verwendet werden:

Ohne Terbutylazin: Spectrum, Successor 600

Mit Terbutylazin: Aspect Pro

Safener Isoxadifen verbessert die Mais-Verträglichkeit von Dicamba.

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Breit wirksame Herbizidkombination gegen Unkräuter inkl. Distel, Winde sowie Ungräser mit starker Blattwirkung

### Pfl.Reg.Nr.

Laudis: 2912-0

Monsoon: 2826-0

Delion: 4216-901

### Wirkstoffe

#### Laudis:

Tembotrione 44 g/l

Isoxadifen-ethyl (Safener) 22 g/l

#### Monsoon:

Foramsulfuron 22,5 g/l

Isoxadifen-ethyl (Safener) 22,5 g/l

#### Delion:

Dicamba 480 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe F2, B, O bzw. neu 27, 2, 4

### Formulierung

Flüssigprodukte mit allen nötigen Formulierhilfsstoffen

### Empfohlene Aufwandmenge

1,5 l/ha Laudis + 1,5 l/ha Monsoon +  
0,4–0,6 l/ha Delion

### Anwendungszeitraum

Die Herbizidkombination kann vom 2- bis 8-Blattstadium des Maises eingesetzt werden.

### Gewässerabstand

10/5/5/1 m

### Gebindegröße

12 l

5 l Laudis + 5 l Monsoon + 2 l Delion

Eine Packung reicht für ca. 3,3 ha.  
(für 4 ha ohne schwer bekämpfbare Gräser)

# Der Alleskönner

ohne Terbutylazin

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

**Flüssiges Maisherbizid zur Bekämpfung von Ungräsern (inkl. Flughäfer, Glattblättriger Hirse, Quecke und Weidelgräsern) und Unkräutern in Mais im Nachauflaufverfahren mit komplettem Wirkungsspektrum**

**Pfl.Reg.Nr.** 3271-0

### Wirkstoffe

Foramsulfuron	30,0 g/l
Thiencarbazone	9,64 g/l
Iodosulfuron	0,93 g/l
Cyposulfamide (Safener)	15 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe B bzw. neu 2

### Formulierung

Flüssigprodukt mit fertiger Formulierung – keine zusätzlichen Netzmittel nötig

### Empfohlene Aufwandmenge

#### Hauptempfehlung:

Einmalanwendung 1,5 l/ha

#### In besonderen Fällen:

Splittinganwendung 2 × 0,75 l/ha

### Anwendungszeitraum

Im Nachauflauf im 2- bis 8-Blattstadium des Maises. Schwerpunkttempfehlung im 5- bis 6-Blattstadium.

### Gewässerabstand

1,5 l/ha: 10/-/- m

0,75 l/ha: 5/-/- m

### Gebindegrößen

1 l, 5 l

### Helmut Heidlmayer

„MaisTer Power wird sehr geschätzt, weil die Anwendung so einfach und die Wirkung sehr sicher ist.“



**MaisTer Power erfasst auch ausdauernde Arten wie Quecke und Johnsongras sowie Ausfallgetreide, Flughäfer und Glattblättrige Hirse. Die Breitenwirkung umfasst alle typischen Maisunkräuter.**

## Die Wirkung

MaisTer Power wird im Nachauflauf eingesetzt, wenn Unkräuter und Ungräser bereits überwiegend aufgelaufen sind. Die Bodenwirkung deckt etwa eine weitere Hirsewelle ab. Erfolgt die Anwendung früher, so wird eine Tankmischung mit einem geeigneten Bodenherbizid, etwa Aspect Pro, empfohlen. Sind die Unkräuter noch klein, so kann die Aufwandmenge von MaisTer Power in der Tankmischung mit einem Bodenherbizid auf 1,25 l/ha reduziert werden. Zur Anwendung von MaisTer Power sollten wüchsige Bedingungen herrschen. Nach Schlechtwetter sollte mit der Anwendung für eine gute Maisverträglichkeit 2 bis 3 Tage zugewartet werden. Durch den Wirkstofftransport im auf- und absteigenden Saftstrom ist die Wirkung gegen Wurzelunkräuter besonders stark. Nach der Spritzung wird das Unkrautwachstum schnell gestoppt. Der Absterbeprozess kann sich je nach Witterung über einige Wochen erstrecken.

## Die Vorteile

MaisTer Power bringt saubere Maisfelder. Das langsamere Absterben der Unkräuter nach der Spritzung im Nachauflauf schützt vor Erosion. Der im Produkt enthaltene Safener wird über Blatt und Wurzel aufgenommen und hilft der Maispflanze beim raschen Wirkstoffabbau und sorgt für eine gute Verträglichkeit.

## Anwendungstipp

Auf manchen Standorten der Steiermark wurde eine Resistenz der Hühnerhirse gegen Herbizide der HRAC Gruppe B (ALS-Hemmer, Sulfonylharnstoffe) nachgewiesen. Auf einigen Feldern wurde eine ALS-Resistenz gegenüber Amarant gefunden. Auf diesen Flächen empfehlen wir die Anwendung von Adengo, Laudis oder Laudis Profi.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Komplettes Wirkungsspektrum inkl. Ungräser
- /// Niedrige Aufwandmenge von 1,5 l/ha
- /// Fertige Formulierung: keine zusätzlichen Netzmittel nötig
- /// Nach 2 Stunden regenfest
- /// Terbutylazinfrei

# Mit dem Plus gegen Winde und Distel

ohne Terbuthylazin



Die Praxis hat sich für das Plus entschieden.

## Die Wirkung

Der ideale Anwendungszeitpunkt ist im Nachauflauf, wenn Unkräuter und Ungräser bereits überwiegend aufgelaufen sind. Für die sichere Bekämpfung von Distel und Winde sollten wüchsige Witterungsbedingungen gegeben sein. Die Bodenwirkung der Tankmischung deckt eine weitere Hirsewelle ab.

## Die Vorteile

In der Praxis waren bisher Dicamba-Produkte die wichtigsten Mischungspartner zu Maister Power. Und das aus gutem Grund. Die zusätzliche Wirkungssicherheit gegen Distel oder die Absicherung der Wirkung auf Ackerwinde wurden besonders geschätzt. Darüber hinaus wurde Dicamba aus Gründen der Vorbeugung von Resistenzentwicklungen auf Weißen Gänsefuß gegen den Wirkungsmechanismus der HRAC Gruppe B empfohlen. Darüber hinaus sorgt der in Maister Power enthaltene Safener für eine gute Maisverträglichkeit des Wirkstoffes Dicamba.

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Maisherbizidkombination aus Maister Power und dem Dicamba-Produkt Delion zur Bekämpfung von Ungräsern und Unkräutern im Mais

### Pfl.Reg.Nr.

Maister Power: 3271-0

Delion: 4216-901

### Wirkstoffe

#### Maister Power:

Foramsulfuron	30,0 g/l
Thiencarbazone	9,64 g/l
Iodosulfuron	0,93 g/l
Cyposulfamide (Safener)	15 g/l

#### Delion:

Dicamba	480 g/l
---------	---------

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe B, O bzw. neu 2, 4

### Formulierung

Flüssigprodukte mit fertiger Formulierung  
– keine zusätzlichen Netzmittel nötig

### Empfohlene Aufwandmenge

#### Hauptempfehlung:

Einmalanwendung

1,5 l/ha Maister Power + 0,45 l/ha Delion

#### In besonderen Fällen:

Splittinganwendung 0,75 l/ha Maister

Power und nach 7 bis 14 Tagen

0,75 l/ha Maister Power + 0,45 l/ha Delion

### Anwendungszeitraum

Im Nachauflauf im 2- bis 8-Blattstadium des Maises. Schwerpunkttempfehlung im 5- bis 6-Blattstadium.

### Gewässerabstand

1,5 + 0,45 l/ha: 10/-/- m

0,75 + 0,45 l/ha: 5/-/- m

### Gebindegrößen

13 l

2 × 5 l Maister Power + 3 × 1 l Delion

Eine Packung reicht für 6,66 ha.



Mais



ohne Terbutylazin

# Kraft und Verträglichkeit

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

**Maisherbizid mit starker Blattwirkung und außergewöhnlich guter Maisverträglichkeit**

### Pfl.Reg.Nr.

2912-0

### Wirkstoffe

Tembotrione  
Isoxadifen-ethyl (Safener)

44 g/l  
22 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe F2 bzw. neu 27

### Formulierung

Flüssigprodukte mit allen nötigen Formulierhilfsstoffen

### Empfohlene Aufwandmenge

2–2,25 l/ha

### Anwendungszeitraum

Vom 2- bis 8-Blattstadium des Maises als Einmalanwendung oder als Splitting-anwendung

### Gewässerabstand

5/1/1/1 m

### Gebindegröße

5 l

## Vorteile auf einen Blick

- /// Extrem stark und hervorragend verträglich
- /// Terbutylazinfrei
- /// Sulfonylharnstofffrei
- /// Nach einer Stunde regenfest
- /// Bis zum 8-Blattstadium des Maises zugelassen

Laudis ist als vielseitiges Herbizid ideal für Felder, auf denen Terbutylazin nicht eingesetzt werden kann oder für Korrekturspritzungen.

### Die Wirkung

Laudis wirkt besonders schnell. Nach der Anwendung wird die Karotinoidsynthese gestört. Das Sonnenlicht zerstört das Chlorophyll des neu gebildeten Pflanzengewebes. Die Symptome zeigen sich etwa sieben Tage nach der Spritzung in Form von Weißfärbungen. Viele wichtige Unkräuter und Unkräuter im Maisbau werden durch die außergewöhnliche Wirkungskraft von Laudis bekämpft. Die Maisverträglichkeit ist unerreicht – selbst bei schwierigen Witterungsbedingungen. Der Mais kann das volle Ertragspotenzial ausschöpfen.

### Die Vorteile

Laudis kann sehr flexibel eingesetzt werden. Da es eine begrenzte Bodenwirkung hat, sollte die Anwendung erfolgen, wenn alle Unkräuter aufgelaufen sind. Das ist in der Regel um das 6-Blattstadium des Maises. Laudis eignet sich auch ideal für Korrekturspritzungen. Nach Laudis können im Rahmen der normalen Fruchtfolge alle Kulturpflanzen nachgebaut werden. Die Verträglichkeit ist so gut, dass nach Regenfällen die Maispflanze nur abtrocknen muss. Die Ausprägung einer Wachsschicht braucht nicht abgewartet zu werden. Laudis ist spätestens eine Stunde nach der Anwendung regenfest. Das bringt mehr Sicherheit, da bei plötzlichen Regenfällen nicht nachgespritzt werden muss.

### Einsatzmöglichkeiten

- /// Laudis, wenn alle Unkräuter aufgelaufen sind
- /// Laudis + Aspect Pro: siehe Seite 7
- /// Laudis + terbutylazinfreies Bodenherbizid (Spectrum, Successor 600)
- /// Laudis zur Korrekturspritzung



# Wirksame Schlagkraft für Großbetriebe



ohne Terbutylazin

Delion®

Mais

## Herbizid

**Terbutylazinfrei und praktisch überall einsetzbar – mit idealer Packungsgröße für Großbetriebe und Lohnanwender.**

### Die Wirkung

Laudis Profi erfasst wichtige Standardunkräuter wie Hirsen, Amarant, Melde, Franzosenkraut und viele mehr. Besonders hervorzuheben ist die starke Wirkung gegen alle Hirsearten, Ampfer, Zaunwinde und Knötericharten. Laudis Profi wird immer in Tankmischung mit Mero eingesetzt, wenn die Unkräuter überwiegend aufgelaufen sind. Diese werden über die Blattwirkung erfasst, und das Auflaufen von einer weiteren Unkrautwelle verhindert. Die Bodenwirkung erfordert ein feinkrümeliges Saatbett. Nach Schlechtwetter sollte mit der Anwendung für eine gute Maisverträglichkeit 2 bis 3 Tage zugewartet werden.

### Die Vorteile

Das wohl am breitesten wirksame Herbizid ohne den Wirkstoff Terbutylazin kann in allen Gebieten eingesetzt werden. Die Packungsgröße ist ideal für größere Betriebe. Mit einer Kanne können 12 ha behandelt werden. Laudis Profi kann mit Bodenherbiziden wie Spectrum, Successor 600, Aspect Pro oder Dicamba-Produkten (z.B. Delion) gemischt werden.

### Kurzcharakteristik

Terbutylazinfreies, breit wirksames Herbizid mit Blatt- und unterstützender Bodenwirkung und einem Safener

**Pfl.Reg.Nr.** 3683-901

### Wirkstoffe

Thiencarbazone	65,55 g/l
Tembotrione	344,54 g/l
Isoxadifen-ethyl (Safener)	134,03 g/l

**Wirkungsweise** HRAC Gruppe B, F2, bzw. neu 2, 27

**Formulierung** Flüssig als Suspensionskonzentrat

### Empfohlene Aufwandmenge

0,25 l/ha Laudis Profi immer in Tankmischung mit 1,5 l/ha Mero

### Anwendungszeitraum

Vom 2- bis 6-Blattstadium des Maises

**Gewässerabstand** 5/1/1/1 m

**Gebindegrößen** 3 l

## Herbizid

**Delion enthält den Wirkstoff Dicamba in einer flüssigen Formulierung. Das Produkt ist in den Bayer-Kombipackungen mit dem „Plus“ enthalten und damit Bestandteil von Laudis Profi Plus, Laudis Monsoon Plus und MaisTer Power Plus.**

### Die Wirkung

Der systemische Wirkstoff Dicamba benötigt nach der Anwendung einige Tage wüchsiges Wetter, damit die Wirkung voll zur Geltung kommt. Je nach Mischungspartner und Witterungsbedingungen kann die Aufwandsmenge zwischen 0,33 l/ha und 0,6 l/ha variiert werden. Delion kann auch in Spritzfolge zur Korrekturspritzung gegen Distel oder Winde eingesetzt werden.

### Die Vorteile

Die in den Bayer-Maisherbiziden enthaltenen Safener machen auch den Wirkstoff Dicamba besser verträglich. Dadurch erreicht man durch die Tankmischung mit den Bayer-Maisherbiziden Adengo, Laudis, Laudis Profi und MaisTer Power eine gute Verträglichkeit. Delion hilft beim vorbeugenden Resistenzmanagement bei Gänsefuß/Merde, Amarant und anderen Unkräutern.

### Kurzcharakteristik

Flüssiges Herbizid zur Bekämpfung von Unkräutern in Mais und Sorghum Hirse im Nachauflauf

**Pfl.Reg.Nr.** 4216-901

Wirkstoff	
Dicamba	480 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe O, bzw. neu 4

**Formulierung** Flüssigprodukt

**Empfohlene Aufwandmenge** 0,33–0,6 l/ha

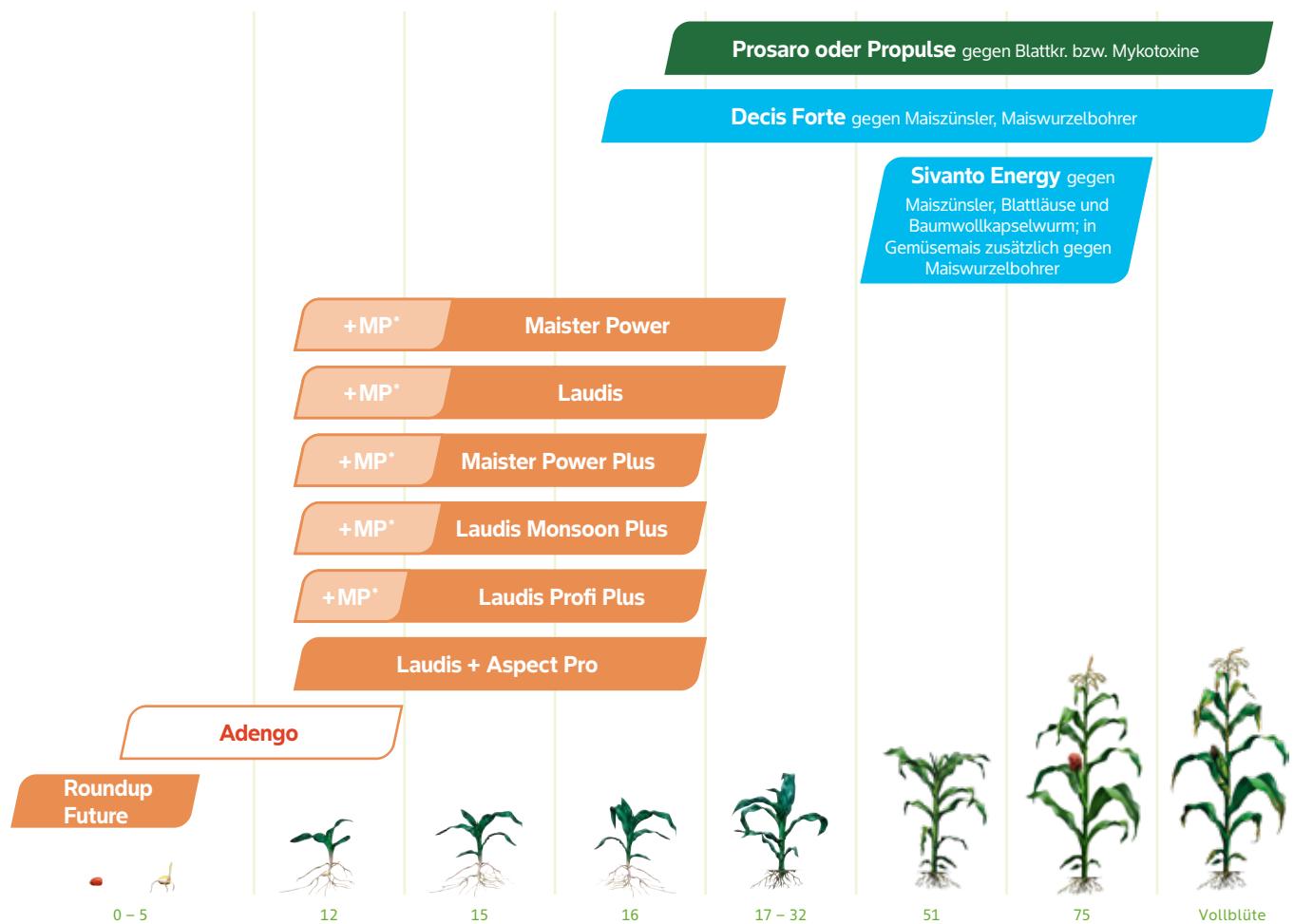
### Anwendungszeitraum

Im Nachauflauf im 2- bis 8-Blattstadium des Maises bei einigen Tagen mit wüchsigem Wetter

**Gewässerabstand** 1 m

**Gebindegröße** 1 l

## Pflanzenschutzempfehlungen



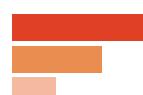
\* Mischpartner Aspect Pro oder Spectrum/Successor 600 erlauben durch ergänzende Bodenwirkung eine frühere Anwendung, da später keimende Unkräuter erfasst werden.



# Was für was?

## Das Wirkungsspektrum unserer Maisherbizide

Produkt	Adengo terbutylazin-frei	Laudis + Aspect Pro	Laudis Monsoon Plus terbutylazin-frei	MaisTer Power terbutylazin-frei	MaisTer Power Plus terbutylazin-frei	Laudis terbutylazin-frei	Laudis Profi Plus terbutylazin-frei	Aspect Pro
Aufwandmenge/ha	0,44 l	1,5 l + 1,5 l	1,5 l Laudis + 1,5 l Monsoon + 0,6 l Delion	1,5 l oder Splitting 2 x 0,75 l	1,5 l + 0,45 l Delion	2 l - 2,25 l	0,29 l Laudis Profi + 0,33 l Delion + 1,5 l Mero	1-2,25 l Aspect Pro
Anwendungszeit	Vorauflauf bis 3 Blätter	2 bis 6 Blätter	bis 8 Blätter	2 bis 8 Blätter	2 bis 8 Blätter	2 bis 8 Blätter	2 bis 6 Blätter BBCH 12-16	Vorauflauf bis 6 Blätter
Gewässerabstand	5/5/1/1 m	10/5/3/1 m	10/5/5/1 m	1,5 l/ha: 10/-/-/ 0,75 l/ha: 5/-/-/	10/-/-/	5/1/1/1 m	5/1/1/1 m	10/5/3/1 m
Ackerdistel	1	4		4		4		
Ackerwinde	1	+ Dicamba				+ Dicamba		
Zaunwinde	1	+ Dicamba				+ Dicamba		
Amarant								
Ambrosie				2				
Ampfer		6						
Ehrenpreis				5	5			
Franzosenkraut								
Hohlzahn								
Huflattich								
Kamille								
Klettenlabkraut								
Vogelknöterich								
Windenknoten								
Pfirsichbl. Knöterich								
Flohknöterich								
Melde/Gänsefuß	5							
Ackerminze								
S. Nachtschatten								
Raps/A-Senf/Hederich								
Schönmalve								
Sonnenblume								
Vogelmiere								
Zweizahn								
Borstenhirse	2							7
Fingerhirse	2			2	2		2	7
Hühnerhirse	2							7
Glattblättrige Hirse	2			7	7	2	7	7
Wilde Kulturhirse								7
Johnsongras				3, 8	3	3		
Flughafer	1	5					5	5
Quecke				3, 8	3	3		
Ausfallgetreide						3		



Sehr gute Wirkung  
Gute Wirkung  
Schwache Wirkung

1) Aufgelaufene Pflanzen  
2) 2-3 Blatt  
3) 4-7 Blatt

4) bis 10 cm Wuchshöhe  
5) bis 4 Blätter

6) Aus Samen aufgelaufen  
7) optimal bis 2 Blätter  
8) mindestens 2 l Monsoon

# Stärkung für Ihr Getreide – Für Wachstum und Ertrag



Für Entwicklungsstadien und  
Bestimmungshilfen Ungräser,  
**QR-Code scannen!**



## GETREIDE

### /// HERBIZIDE

Husar <sup>OD</sup>	17
Husar Plus	18
Atlantis <sup>OD</sup>	19
Sekator Plus	20
Zypar	21
Zypar + Atlantis <sup>OD</sup>	22
Puma Extra	23
Sekator <sup>OD</sup>	23
Bekämpfung Ackerfuchsschwanz	24
Mateno Trio Set	25
Anwendungsempfehlungen	26
Wirkungsspektrum	27

### /// FUNGIZIDE

Delaro Forte	28
Leafshield-Formulierung	30
Ascra <sub>xpro</sub>	31
Input <sub>xpro</sub>	32
Prosaro	33
Folicur	33
Zantara	34
Wirkungsspektrum	35
Anwendungsempfehlungen	36

### /// WACHSTUMSREGLER

Cerone 480 SL	37
---------------	----

### /// INSEKTIZID

Decis Forte	38
-------------	----

# Aus Erfahrung gut

In Wintergerste, -weizen ...

**husar<sup>®</sup>**  
OD

Husar<sup>OD</sup> ist die langjährig bewährte Komplettlösung, die in allen Getreidearten (außer Hafer) eingesetzt werden kann.

## Die Wirkung

Husar<sup>OD</sup> wirkt bei zeitiger Anwendung zuverlässig gegen Windhalm und Rispe bis Mitte der Bestockung. Die breite Wirkung gegen Unkräuter macht Husar<sup>OD</sup> zu einer einfachen Komplettlösung inklusive Stiefmütterchen. Es ist damit eine sehr gute Lösung in später gebauter Wintergerste – bei zeitiger Anwendung im Frühjahr.

## Die Vorteile

Die Safener-Technologie sorgt für eine gute Kulturverträglichkeit, die auch eine Anwendung etwa im Winterdurum ermöglicht.

### Anwendungstipp

Leicht taufeuchte Bestände können behandelt werden, sofern kein Harnstoff bzw. AHL beigemischt wird. Bei trockener Witterung mit geringer Luftfeuchte verstärkt Mero die Wirkung bei Flughafer und Weißem Gänsefuß im Sommergetreide.

### Herbizid

#### Kurzcharakteristik

Breitbandherbizid für alle Getreidearten inklusive Gerste (außer Hafer)

**Pfl.Reg.Nr.** 3019-0

#### Wirkstoffe

Iodosulfuron	100 g/l
Mefenpyr (Safener)	300 g/l

#### Wirkungsweise

HRAC Gruppe B bzw. neu 2

#### Formulierung

OD-Formulierung mit Safener

#### Empfohlene Aufwandmenge

75 ml/ha im Sommergetreide  
100 ml/ha im Wintergetreide

#### Anwendungszeitraum

Im Frühjahr vom 3-Blattstadium bis Beginn Schossen (Wintergetreide bis EC 32, Wintergerste bis EC 29)

**Gewässerabstand** 1 m

**Gebindegrößen** 100 ml, 500 ml

### Vorteile auf einen Blick

- /// Einfache Komplettlösung für alle Getreidearten (außer Hafer)
- /// Breite Wirkung gegen Ungräser und Unkräuter
- /// Sicher auch bei leichter Nacht frostgefahr
- /// Beste Getreideverträglichkeit



# Mehr Ertrag- durch bessere Verträglichkeit

**husAR®**  
PLUS

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Starkes, gut verträgliches Breitbandherbizid mit dem Gräser-PLUS für fast alle Unkräuter und Ungräser

**Pfl.Reg.Nr.**

3566-0

**Wirkstoffe**

Iodosulfuron  
Mesosulfuron  
Mefenpyr (Safener)

50 g/l  
7,5 g/l  
250 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe B bzw. neu 2

### Formulierung

OD-Formulierung mit Safener

### Empfohlene Aufwandmenge

150 ml/ha Husar Plus in Sommergerste und -durum

200 ml/ha Husar Plus in Winterweizen, Winterdurum, Roggen, Triticale und Dinkel

### Anwendungszeitraum

Im Frühjahr vom 3-Blattstadium bis Ende Bestockung (Wintergetreide bis EC 32)

**Gewässerabstand**

1 m

**Gebindegrößen**

1 l, 5 l

Husar Plus ist die einfache Komplettlösung gegen fast alle Unkräuter und Ungräser und für fast alle Getreidearten. Die sehr gute Getreideverträglichkeit, breite Mischbarkeit und die hohe Flexibilität bei der Anwendung lassen fast keine Wünsche offen.

### Die Wirkung

Husar Plus zeigt eine sehr breite Wirkung gegen Windhalm\*, Rispe, Flughäfer und Raygräser\*. Bei den Unkräutern werden auch aufgelaufene Distel, Ampfer, Stiefmütterchen und Taubnessel gut bekämpft. Eine kurze Bodenwirkung bekämpft auch die zum Zeitpunkt der Anwendung keimenden Unkräuter und reduziert das Risiko einer Nachverunkrautung.

### Die Vorteile

Durch die gute Getreideverträglichkeit (moderne Safener-Technologie) ist auch eine Anwendung bei Trockenstress oder leichten Nachtfrösten im Frühjahr (bei aktivem Unkrautwachstum) möglich. Husar Plus kann breit mit z.B. Wuchsstoffen gegen Kornblume, zusätzlichem Atlantis<sup>OD</sup> (gegen Ackerfuchsschwanz\* oder Trespe), Wuchsregler oder Blattdünger gemischt werden.

### Anwendungstipp

Leicht taufeuchte Bestände können mit Husar Plus behandelt werden. Keine Mischung mit Harnstoff bzw. AHL bei Tau.



Gegen Ackerfuchsschwanz bzw.  
Raygräser 0,15 l/ha Husar Plus  
+ 0,9 l/ha Atlantis<sup>OD</sup> rund 1 bis 2  
Wochen nach Vegetationsbeginn

### Vorteile auf einen Blick

- /// Mit dem PLUS gegen Windhalm, Rispe oder Flughäfer
- /// Mit dem PLUS bei der Unkrautwirkung inkl. Distel, Stiefmütterchen
- /// Mit dem PLUS bei der Getreideverträglichkeit
- /// Mit dem PLUS im Preis-Leistungs-Verhältnis

\*ausgenommen ALS-tolerante Biotypen

# Stark und flexibel gegen Ungräser



Ungräser im Winterweizen, -durum, Roggen und Triticale können über die Blattwirkung ganz flexibel bekämpft werden. Das Getreide kann „konkurrenzfrei“ sein Ertragspotenzial ausschöpfen.

## Die Wirkung

Je nach gewünschter Ungraswirkung und -größe kann die Aufwandmenge von Atlantis<sup>OD</sup> flexibel zwischen 0,5 bis 1,5 l/ha gewählt werden. Im Roggen ist nur 0,5 l/ha Atlantis<sup>OD</sup> zugelassen. Atlantis<sup>OD</sup> kann mit vielen Herbiziden gegen Unkräuter (z.B. Sekator<sup>OD</sup>, Zypar u.v.m.) in einem Arbeitsgang ausgebracht werden.

## Die Vorteile

Die geringen Ansprüche an die Bodenfeuchte und Witterung sowie der geringe Gewässerabstand bieten eine hohe Flexibilität bei der Anwendung. Die moderne Safener-Technologie gewährleistet eine sehr gute Getreideverträglichkeit.

**1,5 l/ha**

Ackerfuchsschwanz bzw. Trespe bis Ende Bestockung im Winterweizen- und -hartweizen

**1 l/ha**

Größerer Flughafner, Trespe, Raygras oder Ackerfuchsschwanz bis Mitte Bestockung

**0,75 l/ha**

Windhalm bis 10 cm Höhe Flughafner bis Ende Bestockung, Rispe bis 5 Blätter

**0,5 l/ha**

Windhalm bis Ende Bestockung

**Aufwandmenge je nach Ungras und -größe wählen**

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Herbizid gegen (fast) alle Ungräser in Weizen (inkl. Durum), Roggen und Triticale

**Pfl.Reg.Nr.**

3253-0

### Wirkstoffe

Mesosulfuron	10 g/l
Iodosulfuron	2 g/l
Mefenpyr (Safener)	30 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe B bzw. neu 2

**Empfohlene Aufwandmenge** 0,5–1 l/ha

### Anwendung

In Weizen inkl. Durum, Roggen und Triticale in Mischung mit Herbizid gegen Unkräuter

**Gewässerabstand**

1 m

**Gebindegrößen**

1 l, 5 l

## Vorteile auf einen Blick

- /// Der blattaktive Ungräser-Spezialist mit der hohen Flexibilität
- /// Gute Kulturverträglichkeit durch Safener-Technologie
- /// Breit mischbar mit Herbiziden gegen Unkräuter

**Zeitige Anwendung (ab 2 Wochen nach Vegetationsbeginn) wichtig**

**Wirkung gegen Raygras**

**Wirkung gegen Ackerfuchsschwanz**

# Windhalm- und Unkrautkontrolle – das ideale Paar

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Kombipack aus Sekator<sup>OD</sup> und Atlantis<sup>OD</sup> zur breiten Ungras- und Unkrautbekämpfung in Winterweizen, Winter- und Sommerdurum, Roggen sowie Triticale

### Pfl.Reg.Nr.

Sekator<sup>OD</sup>: 3372-0  
Atlantis<sup>OD</sup>: 3253-0

### Wirkstoffe

#### Atlantis<sup>OD</sup>

Mesosulfuron	10 g/l
Iodosulfuron	2 g/l
Mefenpyr (Safener)	30 g/l
<b>Sekator<sup>OD</sup></b>	
Amidosulfuron	106 g/l
Iodosulfuron	25 g/l
Mefenpyr (Safener)	250 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe B bzw. neu 2

### Formulierung

Ölige Dispersion (OD) mit Safener

### Empfohlene Aufwandmenge

Gegen Windhalm, Flughäfer und Unkräuter: 0,15 l/ha Sekator<sup>OD</sup> + 0,5 l/ha Atlantis<sup>OD</sup>

Gegen Ackerfuchsschwanz und Raygräser:

0,15 l/ha Sekator<sup>OD</sup> + 1 l/ha Atlantis<sup>OD</sup>

1 bis 2 Wochen nach Vegetationsbeginn

### Anwendungszeitraum

Im Frühjahr vom 3-Blattstadium bis

2-Knotenstadium zugelassen

### Gewässerabstand

10 m

### Gebindegrößen

2,6 l, 13 l

Für 4 ha mit Messbecher:

0,6 l Sekator<sup>OD</sup> + 2 × 1 l Atlantis<sup>OD</sup>

Für 20 ha mit Messbecher:

3 l Sekator<sup>OD</sup> + 2 × 5 l Atlantis<sup>OD</sup>

**Windhalm, Flughäfer und Unkräuter in Winterweizen, Durum, Roggen und Triticale vertragen keine Experimente. Diese Wasser- und Nährstoffräuber gehören zeitig und zuverlässig bekämpft. Sekator Plus ist eine ideale Lösung dafür.**

### Die Wirkung

Sekator Plus zeigt eine breite Wirkung gegen Ungräser und Unkräuter – selbst bei leichten Nachtfrösten. Auch bei Trockenheit ist durch die starke Blattaktivität die Wirkung zuverlässig, sofern aktives Unkrautwachstum gegeben ist.

### Die Vorteile

Dank einer Safener-Technologie bei Atlantis<sup>OD</sup> und Sekator<sup>OD</sup> ist trotz starker Wirkung eine volle Verträglichkeit gewährleistet. Dies und der geringe Gewässerabstand bedeuten volle Flexibilität. Sekator Plus bremst den Haupttrieb und fördert die Seitentriebe des Getreides. Dadurch wird die Pflanzenentwicklung und der Bestand homogener. Bei Ackerfuchsschwanz, Trespe oder Raygräsern wird 1 l/ha Atlantis<sup>OD</sup> benötigt.

### Anwendungstipp

Sekator Plus kann auf leicht taufeuchten Beständen angewendet werden, sofern keine Blattdünger beigemischt werden. Sekator Plus kann mit Harnstoff, Delaro Forte oder mit dem Wuchsregler CCC gemischt werden.

### Vorteile auf einen Blick

- /// Sagenhaft gegen Windhalm, Flughäfer, Kamille, Klettenlabkraut, Distel, Ampfer u. v. m.
- /// Fördert die gleichmäßige Pflanzenentwicklung



# Zypar – zweifach zuverlässig

# Zypar<sup>TM</sup>

**Zypar enthält zwei Wirkstoffe mit unterschiedlichem Wirkmechanismus, die sich im Wirkungsspektrum breit überlappen und bei jeder Witterung zuverlässig wirken. Damit leistet es einen wertvollen Beitrag zum vorbeugenden Resistenzmanagement.**

## Die Wirkung

Arylex ist ein Wuchsstoff der neuesten Generation, der auch bei kalter (bis 2 °C) oder trockener Witterung eine breite Unkrautwirkung gewährleistet. Klettenlabkraut, Kamille, Kornblume, Klatschmohn, Distel (bis 10 cm Wuchshöhe) und viele weitere Leitunkräuter werden sicher bekämpft. Der zweite Wirkstoff sichert diese breite Wirkung zusätzlich ab.

## Die Vorteile

Robuste Breitenwirkung, witterungsunabhängige Wirkung, herausragende Getreideverträglichkeit, breite Mischbarkeit und ein langer Anwendungszeitraum bieten maximale Flexibilität. Zypar ist ein Breitbandherbizid für alle Getreidearten – außer Hafer.

**Zypar – Stark gegen Klettenlabkraut, Kornblume und Co.**



Klettenlabkraut

Unkrautwirkung rund 2 bis 3 Wochen nach der Anwendung.



Kornblume

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Breitbandherbizid gegen Unkräuter

**Pfl.Reg.Nr.** 3883-0

### Wirkstoffe

Arylex	6 g/l
Florasulam	5 g/l
Cloquintocet (Safener)	6 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe O, B bzw. neu 4, 2

**Formulierung** Ölige Dispersion (OD)

### Empfohlene Aufwandmenge

1 l/ha (0,8 l/ha bei kleinen Unkräutern)

### Anwendungszeitraum

In allen Getreidearten (außer Hafer) ab dem 3-Blattstadium bis Ende der Bestockung bzw. zur Korrektur von Klettenlabkraut bis zur geschwollenen Blattscheide des Fahnenblattes

**Gewässerabstand** 1 m

**Gebindegröße** 5 l

## Vorteile auf einen Blick

- /// Breite Wirkung gegen Unkräuter inkl. Kornblume, Storzschnabel, ...
- /// 2 Wirkmechanismen mit breitem überlappenden Wirkungsspektrum
- /// Ideal zum vorbeugenden Resistenzmanagement bei Unkräutern
- /// Nachbau aller Kulturen in der Fruchtfolge möglich
- /// Sicher bei kühler oder trockener Witterung – auch ohne Netzmittelzusatz
- /// Beste Getreideverträglichkeit und breite Mischbarkeit

# Die ideale Kombination im „Trockengebiet“



## Herbizid

## Kurzcharakteristik

Empfehlung gegen Ungräser und Unkräuter

## Anwendung

**0,8 l/ha Zypar + 0,5–1 l/ha Atlantis<sup>OD</sup>**

In Winterweizen, Winter- und Sommerdurum und Triticale bis **1 l Atlantis<sup>OD</sup>** sowie **0,5 l Atlantis<sup>OD</sup>** im Roggen zugelassen

Aufwandmenge Atlantis<sup>OD</sup> je nach Verungrasung

**Atlantis<sup>OD</sup> ist ein idealer Mischpartner zu Zypar in Weizen (inkl. Durum), Roggen und Triticale, wenn neben Unkräutern auch Windhalm, Flughäfer u.v.m. bekämpft werden sollen. Blattaktiv und sicher bei jeder Witterung.**

## Die Wirkung

Mit Zypar + Atlantis<sup>OD</sup> ist eine sehr breite Blattwirkung gegen Unkräuter (inkl. Distel) und Ungräser bei jeder Witterung mit bester Getreideverträglichkeit gewährleistet. Speziell im Durum oder bei Trockenstress zeigt die doppelte Safener-Technologie ihre einzigartigen Vorteile für mehr Ertrag.

## Die Vorteile

Je nach Verungrasung kann die Aufwandmenge von Atlantis<sup>OD</sup> flexibel gewählt werden – 0,5 l/ha gegen Windhalm, 0,75 l/ha gegen Flughäfer oder 1 l/ha gegen Ackerfuchsschwanz\*, Raygräser\* oder Trespe\*. Sowohl Atlantis<sup>OD</sup> als auch Zypar wirken bei kühler Witterung sicher und können zeitig eingesetzt werden. Auch im Trockengebiet können im Rahmen der normalen Fruchtfolge alle Kulturen sicher nachgebaut werden.

\* Anwendung 1–2 Wochen nach Vegetationsbeginn im Frühjahr

**Andreas Thomaso**  
„Speziell bei Trockenstress oder beim Durum sieht man die bessere Getreideverträglichkeit, durch die bis zu 1.000 kg/ha mehr Ertrag möglich sind.“

## Vorteile auf einen Blick

- /// Nachbau aller Kulturen in der Fruchtfolge möglich
- /// Bessere Getreideverträglichkeit durch doppelte Safener-Technologie
- /// Volle Flexibilität mit Atlantis<sup>OD</sup> – mit 1 l/ha können sogar Raygräser, Trespe oder Ackerfuchsschwanz teilflächenspezifisch bekämpft werden

**Zypar + Atlantis<sup>OD</sup> – Stärker bei Windhalm, Flughäfer und Ackerfuchsschwanz**

Windhalm



Ackerfuchsschwanz



# Preiswert gegen Ungräser und Unkräuter

**Puma®**   
**EXTRA**

**Sekator®  
OD**

## Herbizid

Wenn Windhalm, Flughäfer oder Ackerfuchsschwanz bekämpft werden müssen, kann mit Puma Extra einfach Geld gespart werden, speziell in Gerste.

## Die Wirkung

Eine möglichst zeitige Anwendung bei wüchsiger Witterung mit hoher Luftfeuchte bei Ungräsern bis Mitte Bestockung sichert den Erfolg der Bekämpfung.

## Die Vorteile

Mit Puma Extra können Kosten reduziert werden – auch mit der zeitigen Korrekturspritzung gegen Ackerfuchsschwanz nach einer Herbstbehandlung.

## Kurzcharakteristik

Gegen Ungräser in allen Getreidearten (außer Hafer)

**Pfl.Reg.Nr.** 2586-0

## Wirkstoffe

Fenoxyprop-P 69 g/l  
Mefenpyr (Safener) 75 g/l

**Wirkungsweise** HRAC Gruppe A bzw. neu 1

**Formulierung** EW-Emulsion

**Empfohlene Aufwandmenge** 1 l/ha

## Anwendungszeitraum

Im Frühjahr vom 3-Blattstadium bis Ende Bestockung des Getreides

**Gewässerabstand** 5/1/1/1 m

**Gebindegröße** 5 l

## Herbizid

**Sekator®  
OD** bekämpft die wichtigsten Leitunkräuter zuverlässig – unabhängig von der Witterung.

## Die Wirkung

Klettenlabkraut, Kamille, Klatschmohn, Ausfallraps, Ampfer, Vogelmiere oder aufgelaufene Distel werden zuverlässig bekämpft.

## Die Vorteile

Profitieren Sie von der hervorragenden Verträglichkeit, breiten Mischbarkeit, sicheren Wirkung bei kühler Witterung und problemlosen Anwendung auf leicht taufeuchten Beständen – und das bei herausragendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

## Kurzcharakteristik

Gegen Unkräuter in allen Getreidearten (außer Hafer)

**Pfl.Reg.Nr.** 3372-0

**Wirkstoffe**  
Amidosulfuron 106 g/l  
Iodosulfuron 25 g/l  
Mefenpyr (Safener) 250 g/l

**Wirkungsweise** HRAC Gruppe B bzw. neu 2

**Formulierung** OD-Formulierung mit Safener

**Empfohlene Aufwandmenge** 0,15 l/ha Sekator®  
OD

**Anwendungszeitraum**  
Im Frühjahr ab 2 Wochen nach Vegetationsbeginn und zur Korrekturspritzung nach Herbsterbiziden bei zeitiger Wuchsregler-Behandlung

**Gewässerabstand** 10 m

**Gebindegröße** 1 l

# Ackerfuchsschwanz: 100% Wirkung anstreben!

## Gekommen, um zu bleiben?

### Keimung:

Im Herbst – aus bis zu 10 cm Tiefe.  
Die Samen sind mehr als 10 Jahre im Boden keimfähig!

### Beschreibung:

Horstbildendes Ährengras, das bis zu 60 cm hoch werden kann.  
Keimblatt: zart, korkenzieherartig gedreht, unbehaart  
Laubblätter: schmal, keine Blattöhrchen  
Blatthäutchen: lang und unregelmäßig geschlitzt

## 97% Wirkung sind zu wenig

- // **1 Pflanze/m<sup>2</sup>** mit 7 Ähren und 103 Samen/Ähren bildet **721 Samen/m<sup>2</sup>**.
- // Wenn 55 % der Samen überleben und 9 % der Samen im nächsten Jahr keimen, stehen **36 Pflanzen pro m<sup>2</sup>**.
- // Bei einem **Wirkungsgrad von 97,2%** durch das Herbizid bleibt wieder **1 Pflanze/m<sup>2</sup>** übrig.

**Ohne Bekämpfung werden aus 1 Pflanze/m<sup>2</sup>:**

- // 36 Pflanzen/m<sup>2</sup> im Folgejahr
- // 1.285 Pflanzen/m<sup>2</sup> im 3. Jahr

## Wehret den Anfängen!

Sobald eine Pflanze z. B. am Feldrand beobachtet wird, sollte in den Folgejahren der Ackerfuchsschwanz konsequent bekämpft werden. Durch eine unzureichende Bekämpfung können sich Resistenzen entwickeln bzw. wird der Ertrag reduziert.

## Integrierte Bekämpfungsmaßnahmen nutzen!

- // Ein späterer Anbau des Wintergetreides reduziert den Ungrasauflauf. Frühsaaten sollten unbedingt vermieden werden.
- // Scheinsaatbett anlegen! Wenn das Saatbett bereits 3 Wochen vor der Saat gerichtet ist, kann der keimende Ackerfuchsschwanz leicht mit Roundup bekämpft werden.
- // Altpflanzen von der Vorkultur (Zwischenfrucht, ...) vor dem Anbau 100%ig mechanisch oder mit Roundup Future bekämpfen.

## Chemische Bekämpfung in der Fruchtfolge?

### In Wintergerste

Nach Herbsterbiziden zeitige Wirkungskontrolle im Frühjahr zwischen den Getreidereihen und zeitige Korrekturspritzung 1 bis 2 Wochen nach Vegetationsbeginn mit **1 l/ha Puma Extra** in Wintergerste bzw. **1 l/ha Atlantis<sup>OD</sup>** in Winterweizen oder Triticale.

### Im Winterweizen, Triticale im Frühjahr

**nur sehrzeitig** (1 bis 2 Wochen nach Vegetationsbeginn) erfolgreich mit feintropfiger Applikation (Doppelflachstrahldüsen) bei wüchsiger Witterung mit einer Luftfeuchte über 60 %.

Mit **1 l/ha Atlantis<sup>OD</sup> + 0,75 l/ha Zypar** bei Kornblume, Storchnabel Nachbau jeder Kultur auch bei Trockenheit möglich

### ODER

**0,9 l/ha Atlantis<sup>OD</sup> + 0,15 l/ha Husar Plus** inklusive guter Wirkung gegen Stiefmütterchen und Ehrenpreis.



# Dreifach stark im Herbst

Gegen Windhalm und Unkräuter

NEU

**Mateno®  
TRIO SET**

**Mateno Trio Set ist die flufenacet-freie Lösung zur Bekämpfung von Windhalm und Unkräuter im Wintergetreide im Herbst.**

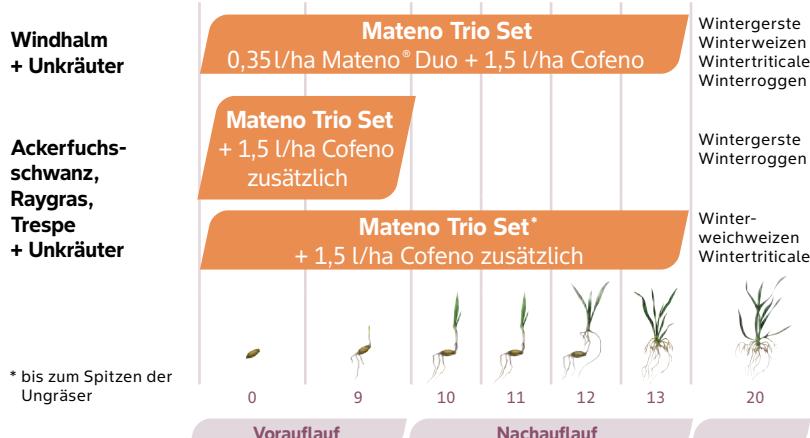
## Die Wirkung

Mateno Duo und Cofeno verfügen über eine starke Bodenwirkung und eine Blattwirkung gegen Windhalm und Unkräuter im Keimblattstadium. Die beiden Herbizide ergänzen sich in der Wirkung und ermöglichen einen sauberen Start in die Vegetation.

## Die Vorteile

Die 3 verschiedenen Wirkmechanismen bieten eine einfache Möglichkeit zum Resistenzmanagement im Rahmen der Fruchtfolge. Eine breite Mischbarkeit z.B. mit Decis Forte gegen Blattläuse erhöht die Flexibilität der Anwendung. Bei Verungrasung mit Ackerfuchsschwanz oder Raygräser 1,5 l/ha Cofeno zusätzlich dem Mateno Trio Set beimischen.

## /// EMPFEHLUNGEN HERBST 2026



## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Herbstherbizid für Wintergerste, Winterweizen, Roggen und Triticale

### Pfl.Reg.Nr.

Mateno Duo: 4198-0  
Cofeno: 4303-901

### Wirkstoffe

#### Mateno Duo

Diflufenican HRAC F1 bzw. neu 12 100 g/l  
Aclonifen HRAC S bzw. neu 32 500 g/l

#### Cofeno

Prosulfocarb HRAC N bzw. neu 15 800 g/l

### Anwendungszeitraum

Vom Vorauflauf bis zum 3-Blattstadium des Getreides; Mindestsaattiefe 2 cm

### Empfohlene Aufwandmenge

0,35 l Mateno Duo + 1,5 l Cofeno/ha  
Gegen Ackerfuchsschwanz oder Raygräser: 1,5 l/ha Cofeno zusätzlich

### Gewässerabstand

#### Mateno Duo

10 m in Wintergerste u. Roggen mit 0,35 l/ha  
20 m in Winterweizen und Triticale mit  
0,7 l/ha

#### Cofeno

15/10/5/1 m

### Gebindegrößen

5,55 l, 16,65 l

1,05 l Mateno Duo + 4,5 l Cofeno für 3 ha

3,15 l Mateno Duo + 3 × 4,5 l Cofeno für 9 ha

## Vorteile auf einen Blick

- /// Effektives Resistenz-Management durch 3 verschiedene Wirkmechanismen
- /// Starke Bodenwirkung – flexibel vom Vorauflauf bis zum fröhlem Nachauflauf zugelassen
- /// Einfach mischbar mit 1,5 l/ha Cofeno zusätzlich bei Ackerfuchsschwanz oder Raygräser

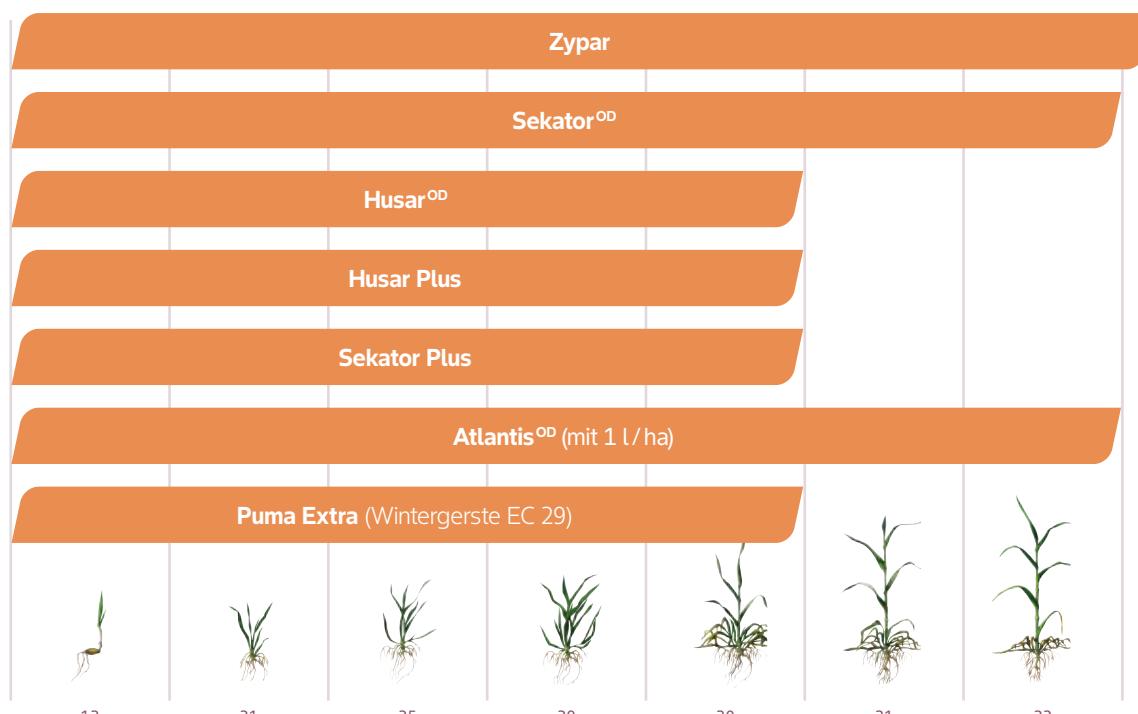
# Getreideherbizide

## Pflanzenschutzempfehlungen

Frühjahr 2026

### /// SO BEKÄMPFEN SIE UNKRAUT UND UNGRAS

zugelassen in	Winter-gerste	Winter-weizen	Winter-durum	Winter-triticale	Winter-rodden	Dinkel	Sommer-gerste	Sommer-durum	Hafer
Unkräuter	<b>Sekator<sup>OD</sup></b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-
	<b>Zypar</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-
Ungräser + Unkräuter	<b>Husar<sup>OD</sup></b>	0,1 l	0,1 l	0,1 l	0,1 l	0,1 l	75 ml	75 ml	-
	<b>Husar Plus</b>	-	0,2 l	0,2 l	0,2 l	0,2 l	0,15 l	0,15 l	
	<b>Sekator Plus</b>	-	ja	ja	ja	-	-	ja	-
	<b>Zypar+Atlantis<sup>OD</sup></b>	-	ja	ja	ja	-	-	ja	-
Ungas	<b>Atlantis<sup>OD</sup></b>	-	ja	ja	ja	-	-	ja	-
	<b>Puma Extra</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-

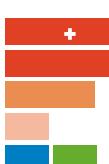


Herbizide gegen Ungräser	Windhalm	Flughafner	Ackerfuchsschwanz	Rispen-Arten	Raygras Weidelgras	Trespe
<b>Atlantis (+Zypar)</b>	ja (0,5 l)	ja (0,75 l)	ja (1 l)	ja (0,5 l)	ja (1 l)	ja (1 l)
<b>Husar<sup>OD</sup></b>	ja	Zusatzwirkung	-	ja	ja	-
<b>Husar Plus</b>	ja	ja Sommerungen	-	ja	ja	-
<b>Puma Extra</b>	ja	ja	ja	-	-	-
<b>Sekator Plus</b>	ja	ja	+0,5 l Atlantis <sup>OD</sup>	ja	+0,5 l Atlantis <sup>OD</sup>	+0,5 l Atlantis <sup>OD</sup>
<b>Mateno Trio Set</b>	ja	-	Mit 1,5 l Cofeno zusätzlich	ja	Mit 1,5 l Cofeno zusätzlich	Mit 1,5 l Cofeno zusätzlich

# Was für was?

## Das Wirkungsspektrum unserer Getreideherbizide

Produkt		Zypar	Sekator <sup>OD</sup>	Husar <sup>OD*</sup>	Husar Plus*	Sekator Plus	Atlantis <sup>OD</sup>	Puma Extra
<b>Aufwandmenge/ha</b>	Wintergetreide	0,8-1 l	0,15 l + 0,75 l Mero	100 ml	200 ml	650 ml	0,5-1 l	1 l
	Sommergetreide			75 ml	150 ml	-		
<b>Zugelassene Getreidearten</b>		überall außer Hafer	überall außer Hafer	überall außer Hafer	überall außer Wintergerste, Hafer	Weizen inklusive Durum, Triticale, Roggen	Nicht in Gerste	überall außer Hafer
<b>Anwendungszeit</b>		13-45	13-32	13-30 (32)	13-30 (32)	13-32	13-32	13-30
<b>Gewässerabstand</b>		1 m	10 m	1 m	10 m	10 m	1 m	1 m
<b>Unkräuter</b>	Ackerdistel (aufgef.)	10 cm WH						
	Ackerwinde							
	Ackersteinsame							
	Ackerstiefmütterchen							
	Ampfer (Samen auflauf.)		100 ml					
	Ehrenpreis			Blühbeginn	Blühbeginn			
	Hohlzahn (Gemeiner)							
	Kamille (Echte)		+	+	+			
	Klatschmohn							
	Klettenlabkraut	+						
<b>Ungräser</b>	Knöterich (Winden-)	1	1					
	Kornblume							
	Melde, Gänsefuß	1	1					
	Pfeilkresse							
	Raps/A-Senf/Hederich							
	Besenrauke							
	Sonnenblume							
	Storzschnabel							
	Taubnessel			Blühbeginn	Blühbeginn			
	Vogelmiere							
	Windhalm	+ Atlantis <sup>OD</sup>			+	0,5 l Atlantis	0,5 l	bis EC 25
	Rispe	+ Atlantis <sup>OD</sup>			+	0,5 l Atlantis		
	Raygräser	+ Atlantis <sup>OD</sup>		100 ml		1 l Atlantis	1 l	
	Ackerfuchsschwanz	+ Atlantis <sup>OD</sup>				1 l Atlantis	1 l	bis EC 25
	Flughäfer	+ Atlantis <sup>OD</sup>		bis EC 21	-90% Wirkung	0,75 l Atlantis	0,75 l	
	Trespe	+ Atlantis <sup>OD</sup>				1 l Atlantis	1 l	
<b>Eigenschaften und Ansprüche unserer Getreideherbizide 2026</b>								
%Wirkung ü. Boden/Blatt	<b>10   90</b>	<b>10   90</b>	<b>10   90</b>	<b>10   90</b>	<b>10   90</b>	<b>0   100</b>	<b>0   100</b>	
Anspr. an Bodenfeuchte	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Anspr. an Temperatur	gering	gering	gering	gering	gering	gering	gering	mittel
Anspr. an Sonnenschein	gering	gering	gering	gering	gering	gering	gering	gering
Anspr. an Luftfeuchtigkeit	gering	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	hoch
Regenbeständigkeit in h	1 Stunde	1 Stunde	1 Stunde	1 Stunde	1 Stunde	1 Stunde	1 Stunde	2 Stunden



**+** Herausragende Wirkung

**-** Sehr gute Wirkung

**1** Gute Wirkung

**2** Schwache Wirkung

**Ergänzende Wirkung durch Mischungspartner**

**1** = Unkräuter optimal im 2- bis 3-Blattstadium, EC 13: 3-Blattstadium, EC 29: Ende Bestockung, EC 30: Beginn Schossen, EC 32: 2-Knotenstadium, EC 37: Erscheinen Fahnennblatt, EC 45: Blattscheide F geschwollen

\* Bei extremer Trockenheit zwischen der Anwendung und der Aussaat von Raps oder Zwischenfrüchten wird eine 20 cm tiefe, wendende Bodenbearbeitung empfohlen.



# Schlechte Ernten?

## Fungizid

### Kurzcharakteristik

Azol-, Strobilurin- und Morphin-Kombination für alle Getreidearten (außer Hafer)

Pfl.Reg.Nr. 4332-0

### Wirkstoffe

Prothioconazol	93,3 g/l
Trifloxystrobin	80 g/l
Spiroxamin	107 g/l

Wirkungsweise FRAC Gruppe 3, 11, 5

### Empfohlene Anwendungen

#### Trockengebiet:

**1,1 l/ha** zur zeitigen, infektionsnahen Blattbehandlung

**1,25 l/ha** zur Abschlussbehandlung

#### Feuchtgebiet:

**1,25 l/ha** zur zeitigen Bestandesgesundung, speziell bei höherem Befallsdruck mit Septoria

**1,5 l/ha** zur Blütenbehandlung gegen Ährenfusariosen

### Anwendungszeitraum

Infektionsnah vom Spritzstart (mit zeitigem Wuchsregler) bis zur Abschlussbehandlung

Formulierung EC, Leafshield

Gewässerabstand 10/5/5 m

Gebindegröße 5 l, 15 l

## LEAFSHIELD

TECHNOLOGIE

### Vorteile auf einen Blick

/// Sehr breite Wirkung gegen alle Halm-, Blatt- und Ährenkrankheiten

/// Stark gegen Mehltau, Gelb- und Braunrost

/// Positiver Strobi-Effekt

/// Sicher durch 3 Wirkmechanismen

Drei breit wirksame Wirkstoffe mit verschiedenen Wirkmechanismen schaffen eine starke Wirkung und hohe Flexibilität bei der Anwendung.

### Die Wirkung

**Prothioconazol** ist das Azol mit der breitesten und stärksten Wirkung.

**Trifloxystrobin** ist ein unverbrauchtes Strobilurin, das neben der fungiziden Wirkung auch die Assimilationsleistung und die Hitze- und Trockenstresstoleranz erhöht. **Spiroxamin** ist der Mehltauspezialist, der über eine Zusatzwirkung gegen andere Krankheiten verfügt, die Wirkstoffaufnahme beschleunigt und deren Wirkung verstärkt.

### Die Stärken

Drei Wirkstoffe mit der innovativen Leafshield-Formulierung bieten volle Flexibilität bei der Wirkung und Anwendung.

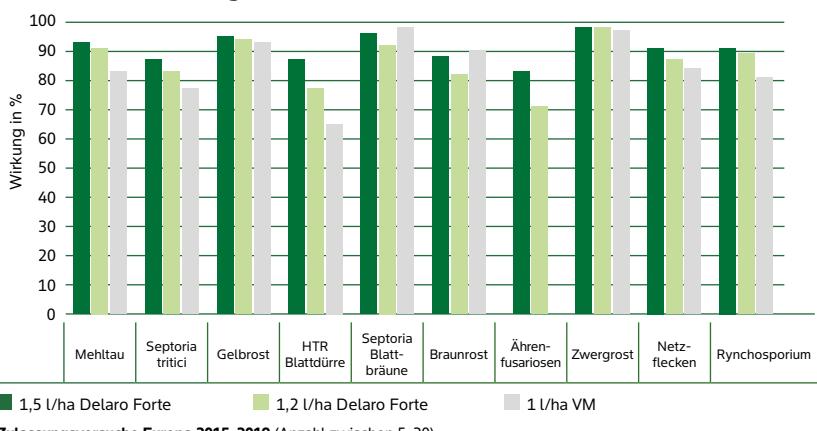
/// Gegen frühe Blattkrankheiten wie Mehltau, Gelbrost, Septoria tritici bis zu späten Abreifekrankheiten wie z.B. Ährenfusariosen, Braunrost oder Netzfleckenkrankheit.

/// Auch auf taufeuchten Beständen oder bei unbeständiger Witterung durch die schnelle Regenfestigkeit 30 Minuten nach der Applikation.

Es ist damit das optimale Fungizid in jeder Spritzfolge bzw. für die Einmalbehandlung im Trockengebiet ab voll entwickeltem Fahnenblatt.

### /// Wirkung von Delaro Forte

#### Einmalbehandlung



**Delaro Forte 1,2 l/ha:** Sehr gute Wirkung für eine Einmalbehandlung im Trockengebiet.

**Delaro Forte 1,5 l/ha:** Gegen Ährenfusariosen oder bei anfälligen Sorten und massivem Krankheitsdruck und hoher Ertragserwartung.

# Kannst Du Dir sparen!



## Wintergerste – die beste Spritzfolge

2023 und 2024 brachte die Spritzfolge von 1 l/ha Delaro Forte im 1–2-Knotenstadium (in Mischung mit früher Wuchsregler-Behandlung) und 1 l/ha Ascra<sub>Xpro</sub> + 1,5 l/ha Folpan 500 SC zwischen Mitte und Ende Ährenschieben den höchsten Ertrag und die beste Rentabilität. In Tankmischung mit Delaro Forte kann die Aufwandmenge von Wuchsregler um 30% reduziert und damit on top Geld gespart werden.

## Schnitt von 4 Wintergerste-Streifenversuchen LWK OÖ 2024

Variante	Ertrag kg/ha	Ertrag rel. %	Mehrerlös €/ha
Unbehandelt	6.900	100,0	0,00
<b>1 l Delaro Forte (ES 32) u. 1 l Ascra<sub>Xpro</sub> + Folpan SC (ES 55/59)</b>	8.720	126,4	116,10
<b>1,2 l Ascra<sub>Xpro</sub> + Folpan SC (ES 55/59)</b>	8.200	118,8	91,20

## Mit Strategie in Weizen und Triticale mehr erreichen

### TROCKENGEBIET

**Zeitige Bestandesgesundung**  
bei geringerem Befallsdruck  
**1,1 l/ha Delaro Forte**

/// Bei Befall mit Mehltau, Septoria tritici, Gelbrost, Halmbruch infektionsnah im 1–2-Knotenstadium in Mischung mit Wuchsregler (Aufwandmenge um 30% reduzieren)

**Abreifeschutz**  
ab voll entwickelten Fahnenblattstadium:  
**1,0 l/ha Input<sub>Xpro</sub>**

/// Ab voll entwickeltem Fahnenblatt kann der Abreifeschutz und bei Bedarf eine Nachkürzung erfolgen, oder Getreideähnchen & Blattläuse bekämpft werden, wenn keine Wirkung gegen Ährenfusariose benötigt wird. Bei einer Vorbehandlung mit Delaro Forte empfehlen wir zwecks Wirkstoffwechsel Input<sub>Xpro</sub> (=Mehltauspezialist) oder Ascra<sub>Xpro</sub>.

### FEUCHTGEBIET

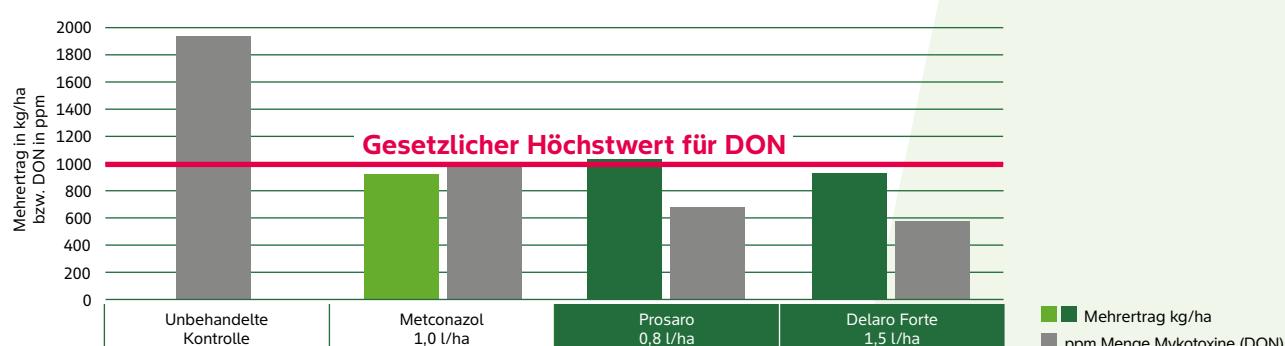
**Zeitige Bestandesgesundung**  
speziell bei höherem Befallsdruck mit Septoria  
**1,25 l/ha Delaro Forte**

**Abreifeschutz**  
ab voll entwickeltem Fahnenblattstadium:  
**1,2 l/ha Ascra<sub>Xpro</sub>**

/// Infektionsnahe Bekämpfung von Ährenfusariose speziell bei Vorfrucht Mais und Maisstoppeln an der Bodenoberfläche, bei Durumweizen oder bei Infektionsdruck in Risikolagen. Der Mykotoxin-Grenzwert wurde 2024 um 25% gesenkt.

## /// Delaro Forte – gegen Ährenfusariose in Weizen oder Triticale

### WW Exaktversuch Traismauer 2022





# Einzigartige Formulierung von

Ascra<sub>Xpro</sub>, Input<sub>Xpro</sub> und Delaro Forte

**LEAFSHIELD**  
TECHNOLOGIE

Bereits nach  
**30**  
min  
**REGENFEST**

/// Bessere Verteilung



/// Tauspritzung möglich



So wie ein Rohdiamant erst durch seinen Schliff zu einem wertvollen Schmuckstück wird, optimiert eine Formulierung die Eigenschaften von Wirkstoffen.

**Ascra<sub>Xpro</sub>, Input<sub>Xpro</sub> und Delaro Forte enthalten besondere Additive mit mehreren Funktionen und bieten viele Vorteile:**

#### **Bessere Regenfestigkeit**

Die Leafshield Formulierung von Ascra<sub>Xpro</sub>, Input<sub>Xpro</sub> und Delaro Forte beschleunigt die Wirkstoffanhafung und verbessert die Regenfestigkeit sowie die UV-Stabilität.

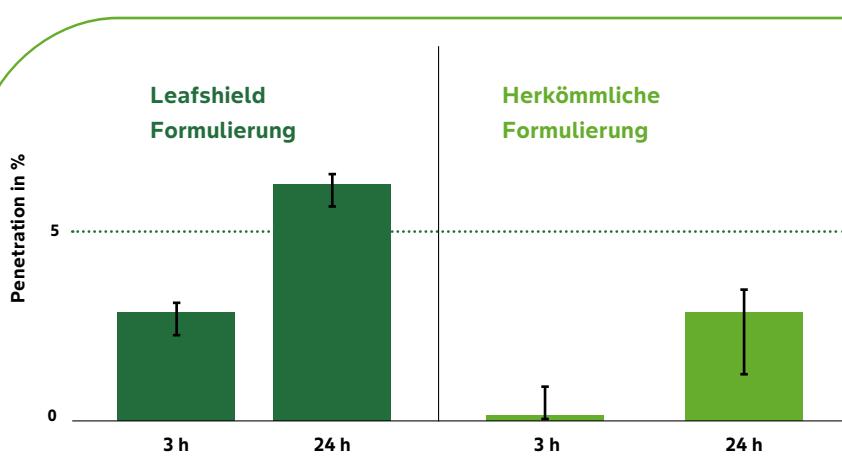
#### **Sicherer bei weniger Spritzbrühe**

Zudem optimiert sie die Benetzung der Zielfläche. Bei gleicher Tröpfchengröße kann um eine bis zu 400 % größere Blattfläche benetzt werden als bei schlecht formulierten Produkten. Der Spritztropfen verteilt sich wie eine Art Kriechöl am Blatt. Dadurch wird auch bei geringerer Wassermenge eine gute Benetzung und Wirkung erreicht. Zudem können auch regennasse Getreidebestände behandelt werden, ohne dass Spritzbrühe durch Abrinnen verloren geht.

#### **Bessere Wirkstoffaufnahme**

Durch die Leafshield-Formulierung wird im Vergleich zu herkömmlichen EC-Formulierungen die 2- bis 3-fache Wirkstoffmenge in das Blatt aufgenommen. Eine schnellere Anfangswirkung und höhere Effizienz ist die Folge.

Davon profitieren auch Mischpartner wie z.B. Decis Forte, Cerone, Kontaktfungizide oder Wuchsstoffe zur gleichzeitigen Distelbekämpfung.



# Schlechte Ernten?

Kannst Du Dir sparen!



**Ascra<sub>Xpro</sub> verfügt über ein einzigartiges Wirkungsspektrum gegen alle Halm- und Blattkrankheiten. Drei starke Wirkstoffe und physiologische Effekte machen Ascra<sub>Xpro</sub> unschlagbar im Ertrag.**

## Die Wirkung

Ascra<sub>Xpro</sub> enthält das stärkste Azol, ein Hochleistungs-Carboxamid und ein einzigartiges Benzamid. Ein innovatives Resistenzmanagement für eine stabile Wirkung auf höchstem Niveau ist dadurch gewährleistet.

## Die Vorteile

Ascra<sub>Xpro</sub> zeichnet eine schnellere Anfangs- und lange Dauerwirkung aus. Zudem erhöht Ascra<sub>Xpro</sub> die Wurzelmasse, die Assimulationsleistung sowie die Stress- und Trockenheitstoleranz und den Ertrag. Die einzigartige Leafshield-Formulierung ermöglicht die Anwendung auf taufeuchte Bestände.

### /// Ascra<sub>Xpro</sub>: Physiologische Effekte – Höhere Ertragsleistung auch in gesunden Beständen,

sodass der Getreidebestand besser drischt als erwartet.



- Höhere Wurzelmasse
- Höhere Assimulationsleistung
- Höhere Hitze- und Trockenstress-Toleranz
- Höhere Pflanzenleistung

**LEAFSHIELD**  
TECHNOLOGIE

### /// Einzigartige Wirkstoffkombination mit einzigartiger Wirkungsbreite und -stärke

#### Prothioconazol

- + 100 % des stärksten und modernsten Azol-Wirkstoffes enthalten
- + Breitestes Wirkungsspektrum
- + Längste Dauerwirkung

**Das beste Azol mit der stärksten heilenden Wirkung zum Schutz der Carboxamide**

#### Bixafen

- + Das führende Carboxamid
- + Exzellent gegen Septoria, Roste ...
- + Verbessert die Hitze- und Stress-toleranz sowie die Assimulations-leistung

**Der beste Wirkmechanismus, um Azolfungizide zu schützen und die Wirkungsdauer zu verlängern**

#### Fluopyram

- + Das erste Benzamid
- + Schnellere Stopp-Wirkung bei Septoria, Netzflecken, Mehltau ...
- + Anderes Wirkspktrum gegen diverse Pilzstämmen

**Verbessert die heilende Wirkung und die physiologischen Effekte von Bixafen**

# Schlechte Ernten? Kannst Du Dir sparen!



## Fungizid

### Kurzcharakteristik

**Einzigartiges Breitbandfungizid inklusive heilender Wirkung gegen Mehltau in allen Getreidearten (außer Hafer)**

**Pfl.Reg.Nr.** 3302-0

### Wirkstoffe

Prothioconazol	100 g/l
Spiroxamin	250 g/l
Bixafen	50 g/l

**Wirkungsweise** FRAC Gruppe 7, 5, 3

**Formulierung** EC, Leafshield

### Empfohlene Aufwandmenge

Im „Trockengebiet“ 1 l/ha

### Anwendungszeitraum

Infektionsnah ab voll entwickeltem Fahnenblatt

**Gewässerabstand** 30/20/15/15 m

**Gebindegrößen** 5 l, 15 l

## LEAFSHIELD TECHNOLOGIE

### Vorteile auf einen Blick

- /// Stoppt beginnenden Befall mit Mehltau
- /// Sehr breite und lange Dauerwirkung
- /// Innovative Leafshield Formulierung
- /// Mit Bixafen-Effekt

**Mehltau, Blattseptoria und Netzflecken können eine Behandlung im Fahnenblatt notwendig machen. Gut, dass es ein Fungizid mit langer Dauerwirkung inklusive Braunrost gegen alle Blattkrankheiten gibt.**

### Die Wirkung

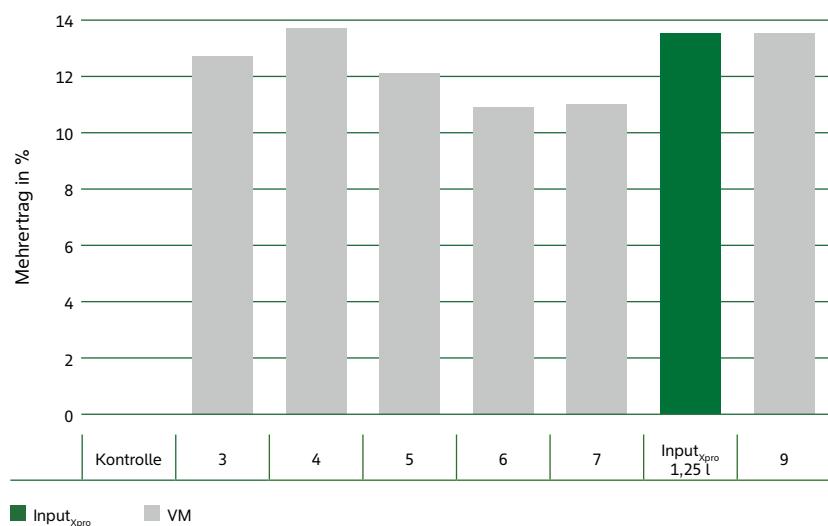
Input<sub>Xpro</sub> wirkt gegen alle Halmbasis- und Blattkrankheiten. Herausragend ist die schnelle abstoppende Wirkung bei beginnendem Befall mit Mehltau und Gelbrost. Eine um bis zu 14 Tage längere Wirkung (inklusive Blattseptoria und Braunrost) schützt zuverlässig vor spätem Befall.

### Die Vorteile

Neben der fungiziden Wirkung erhöht der Bixafen-Effekt die Hitze- und Trockenheitstoleranz und den Chlorophyllgehalt des Getreides. Die Blattfläche kann um bis zu 40% erhöht werden.

### /// Input<sub>Xpro</sub> gehört zu den Besten – auch im Feuchtgebiet!

**WW Exaktversuch LWK OÖ, Bad Wimsbach 2023,  
alle Einmalbehandlungen**



Input<sub>Xpro</sub> kann mit den besten Fungiziden im Winterweizen – auch im Feuchtgebiet bezüglich der Wirkung und Ertragsleistung – mithalten!

Im „Trockengebiet“ wird meist auch eine abstoppende Mehltauwirkung gebraucht und das macht Input<sub>Xpro</sub> einzigartig für das „Trockengebiet“.

# Nichts ist besser als das Original



**Qualität lässt sich beeinflussen, indem man gezielt Ährenfusariosen und alle anderen Abreife-krankheiten bekämpft.**

## Die Wirkung

Prosaro verfügt über eine starke Wirkung gegen Ährenfusariosen, Braunrost in Weizen und Triticale.

## Die Vorteile

Prosaro hält den Blattapparat und die Ähre länger gesund. Die gute Wirkung gegen Ährenfusariosen reduziert den Mykotoxingehalt um rund 80% und verbessert die Futtereignung und die Verkaufsfähigkeit des Ernteguts. Durch die längere Grün- und Kornfüllungsphase werden das TKG und HL-Gewicht erhöht. Wegen der guten Verträglichkeit kann es mit Decis Forte und Harnstoff\* gemischt werden.

\*Anwendung im Rahmen der guten landwirtschaftlichen Praxis

## Fungizid

### Kurzcharakteristik

Fungizid gegen alle Blatt- und Ährenkrankheiten im Getreide (außer Hafer)

**Pfl.Reg.Nr.** 3054-0

### Wirkstoffe

Tebuconazol 125 g/l  
Prothioconazol 125 g/l

**Wirkungsweise** FRAC Gruppe 3

**Aufwandmenge** 1 l/ha

**Formulierung** EC (Emulsionskonzentrat)

### Anwendungszeitraum

Infektionsnah ab Erscheinen des letzten Blattes bis Beginn Blüte in Triticale, Roggen oder Gerste bzw. bis Ende der Blüte im Weizen

**Gewässerabstand** 5/5/1/1 m

**Gebindegrößen** 5 l, 15 l

## Vorteile auf einen Blick

- /// Die Komplettlösung gegen alle Blatt- und Ährenkrankheiten
- /// Mit stärkster Wirkung gegen Ährenfusariosen
- /// Auch in Raps und Körnermais zugelassen



**Folicur ist besser verträglich und breiter mischbar als andere Tebus. Neben dem Wirkstoff ist auch die Formulierung entscheidend für die optimale Wirkung und Kulturverträglichkeit.**

## Die Wirkung

Folicur verfügt über eine sehr breite Wirkung gegen Krankheiten. Dadurch ist es auch in sehr vielen verschiedenen Kulturen in über 66 Indikationen zugelassen.

## Die Vorteile

Versuche zeigen, dass Folicur in der Wirkung stärker ist als Nachbauprodukte. Praxiserfahrungen machen zudem deutlich, dass Folicur in Mischung mit anderen Produkten besser kulturverträglich ist als Nachbauprodukte. Die Formulierung macht hier den Unterschied und schafft mehr Sicherheit und Flexibilität bei der Anwendung.

## Fungizid

### Kurzcharakteristik

Preiswert gegen Gelb- und Braunrost u.v.m

**Pfl.Reg.Nr.** 2670-0

**Wirkstoffe** Tebuconazol 250 g/l

**Wirkungsweise** FRAC Gruppe 3

**Aufwandmenge** 1 l/ha

**Formulierung** EC (Emulsionskonzentrat)

### Anwendungszeitraum

In Weizen, Roggen und Triticale ab Mitte Ährenschieben

**Gewässerabstand** Getreide: 10/5/1/1 m

**Gebindegrößen** 5 l, 15 l

## Vorteile auf einen Blick

- /// Breiteste Zulassung in sehr vielen Kulturen
- /// Hochwertige Formulierungs-Technologie
- /// Besser verträglich und breiter mischbar als andere Tebuconazole



# Kommt nur Krankheiten teuer zu stehen

Das Hochleistungs-Folicur mit Bixafen-Effekt

## Fungizid

### Kurzcharakteristik

Zantara ist ein preiswertes Hochleistungs-Fungizid für alle Getreidearten (außer Hafer)

**Pfl.Reg.Nr.** 3062-0

### Wirkstoffe

Bixafen 50 g/l  
Tebuconazol 166 g/l

**Wirkungsweise** FRAC Gruppe 3, 7

**Formulierung** Leafshield

**Aufwandmenge** 1–1,25 l/ha

### Anwendungszeitraum

Infektionsnah bei Befallsbeginn bis Ende Blüte (gegen Ährenfusariosen)

**Gewässerabstand** 5/5/1/1 m

**Gebindegrößen** 5 l, 15 l

**Zantara ist ein mit dem Wirkstoff Bixafen verstärktes Folicur. Eine längere Dauerwirkung und eine höhere Stress-, Hitze- und Trockenheitstoleranz sind die Folge.**

## Die Wirkung

Zantara überzeugt durch die breite und lange Wirkung gegen Krankheiten. Der Wirkstoff Bixafen verlängert die Dauerwirkung und hilft dem Getreide, dass es kurzfristige Trockenstress- oder Hitzeperioden besser übersteht.

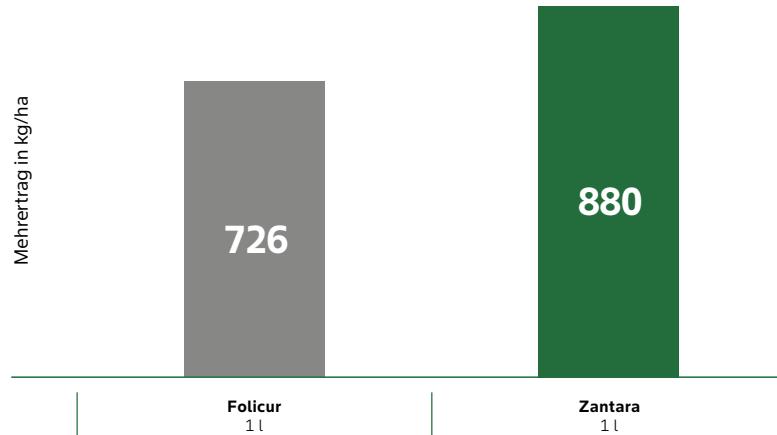
## Die Vorteile

Zantara ist ein preiswertes Fungizid für alle Getreidearten (außer Hafer) im „Trockengebiet“. Egal ob in Braugerste\*, Weizen, Roggen oder Triticale – mit Zantara haben die Krankheiten ihren Meister gefunden.

\* In Ramularia-Befallsgebieten oder bei Befallsbedingungen in Wintergerste 1,5 l/ha Folpan 500 SC beimischen.

## /// Zantara übertrifft Folicur in Ertrag und Rentabilität

### Schnitt von 14 Weizenversuchen



## Vorteile auf einen Blick

- /// Umfassende Wirkung gegen alle Blatt- und Ährenkrankheiten
- /// Die beste Wahl für Braugerste\* im Trockengebiet
- /// Überzeugend zur Abschlussbehandlung in Weizen, Roggen und Triticale
- /// Verbessert die Hitze- und Trockenstresstoleranz des Getreides

Je gezielter die Krankheitsbekämpfung durchgeführt wird, desto besser sind Wirkung und Rentabilität.

# Was für was?

## Das Wirkungsspektrum unserer Getreidefungizide

Produkt	Strobi-Effekt	Bixafen-Effekt	Bixafen-Effekt	Bixafen-Effekt	Folicur	Prosaro
	Delaro Forte	Ascra Xpro	Input Xpro	Zantara		
Empfohlene Menge/ha geringere Aufwandmenge in Spritzfolge	1,1 l – 1,5 l	0,9 l – 1,2 l	1 l – 1,25 l	1 l – 1,25 l	1 l	1 l
Wartezeit in Tagen/ erlaubte Anwendungen	-/2	-/1	-/2	35/2	35/2	35/2
Gewässer-Regelabstand 0/50/75/90 %	10/5/5/5 m	5/5/1/1 m	30/20/15/15 m	5/1/1/1 m	5/1/1/1 m	10/5/5/1 m
Weizen	Halmbruch			–	–	–
	Echter Mehltau	+	+			
	Gelbrost	+	+	+		
	Braunrost	+	+	+		
	Septoria tritici		+	+		
	Septoria nodorum	+		+		
	Microdochium nivale					
	HTR-Blattdürre					
	Ährenfusariosen (Toximinderung)	1,5 l				
Gerste	Halmbruch			–	–	–
	Echter Mehltau	+	+			
	Zwergrost	+	+			
	Rhynchosporium (Blattfleckenerkrankung)	+	+	+		
	Netzfleckenerkrankung	+	+	+		
	Sprengelkrankheit (Ramularia)		*			
Anwendungshinweise	mit 1,1*–1,25 l/ha als Vorlage empfohlen Abschlussbehandlung mit 1,25 – 1,5 l/ha	Ramularia: Folpan 500 SC zw. EC 51 bis 59 (bis Beginn Blüte)	1 l/ha im Trockengebiet 1,25 l/ha im Feuchtgebiet			speziell zur Blütenbehandlung im Durumweizen
<b>Mischtabelle</b>						
CCC, Cerone	•	•	•	•	•	•
Herbizide, Fungizide	•	•	•	•	•	•
Harnstoff <sup>1</sup> oder Blattdünger	•	•	•	•	•	•
AHL (max. 10 kg N/ha) <sup>2</sup>	•	•	•	•	•	•

\* Im Trockengebiet bei geringem Befall

1 Starke Sonneneinstrahlung, Tau, hohe Temperaturen und geringe Wachsschicht vermeiden, max. 10 kg N/ha

2 Gebrauchsanweisung beachten!

ROGGEN, TRITICALE: Die Wirkung der Fungizide ist mit den vergleichbaren Krankheiten in Weizen oder Gerste vergleichbar.

<span style="background-color: #006400; width: 15px; height: 10px;"></span>	Vorbeugend
<span style="background-color: #669933; width: 15px; height: 10px;"></span>	Heilend
<span style="background-color: #CCCCCC; width: 15px; height: 10px;"></span>	Nicht registrierte Zusatzwirkung

<span style="background-color: #006400; width: 15px; height: 10px;"></span>	Herausragende Wirkung
<span style="background-color: #669933; width: 15px; height: 10px;"></span>	Gute Wirkung
<span style="background-color: #CCCCCC; width: 15px; height: 10px;"></span>	Schwache Wirkung
<span style="background-color: #0000FF; width: 15px; height: 10px;"></span>	Zusatzwirkung: Folpan 500 SC

# Getreidefungizide

## Pflanzenschutzempfehlungen

Frühjahr 2026

Die Anwendung soll infektionsnah bei beginnendem Befall auf den unteren Blättern erfolgen.  
So wird die beste Wirkung und die beste Rentabilität erreicht.

### /// WINTERGERSTE RAMULARIA-BEFALESGEBIETE

(Oberösterreich, Most- und Waldviertel, Südburgenland,  
Steiermark und Kärnten)

Für besten Schutz  
und hohen Ertrag  
(inkl. Halmbruch)

**Delaro Forte**  
1,1 l

**Ascra<sub>Xpro</sub> + Folpan 500 SC**  
1,2 l + 1,5 l

**Ascra<sub>Xpro</sub> + Folpan 500 SC**  
1 l + 1,5 l

### /// IM TROCKENGEBIET: WINTER- UND BRAUGERSTE

Die preiswerte Lösung  
mit dem Mehltau-PLUS

**Delaro Forte**  
1,25 l\*

Die stärkste Lösung  
mit dem Mehltau-PLUS

**Input<sub>Xpro</sub>**  
1 l\*

Bei zeitigem Mehltaubefall  
und Halmbruchkrankheit

**Delaro Forte**  
1,1 l

**Zantara**  
1 l\*

\*+1,5 l Folpan 500 SC bei Ramularia  
Befallsbedingungen bzw. -standorten

### /// IM TROCKENGEBIET: SITUATIONSBEDINGT IN WEIZEN, ROGGEN ODER TRITICALE

Die preiswerte und flexible  
Lösung

\*\*1,5 l gegen Ährenfusariosen zur Blüte

**Delaro Forte**  
1,25 l – 1,5 l\*\*

Die stärkste Lösung gegen  
alle Blattkrankheiten mit dem  
Mehltau- und Braunrost-PLUS

**Input<sub>Xpro</sub>**  
1 l\*\*\*

Bei zeitigem Mehltau-  
oder Gelbrostbefall und  
Halmbruchkrankheit

**Delaro Forte**  
1,1 l\*\*\*

\*\*\*bei geringem Befall

**Prosaro 1 l oder**  
**Zantara 1 l**

### /// IM FEUCHTGEBIET: SITUATIONSBEDINGT IN WEIZEN, ROGGEN ODER TRITICALE

Bei geringem Krankheitsdruck  
oder gesunden Sorten gegen  
alle Blattkrankheiten

**Ascra<sub>Xpro</sub>**  
1,2 l

Gegen alle Blatt- und  
Ährenkrankheiten

\*\*\*\*gegen Ährenfusariosen

**Ascra<sub>Xpro</sub>**  
1 l

**Delaro Forte**  
1,25 l – 1,5 l\*\*\*\*

Intensivstrategie bei zeitigem  
Krankheitsbefall, anfälligen  
Sorten, gegen alle Halm-,  
Blatt- und Ährenkrankheiten

**Delaro Forte**  
1,25 l

**Ascra<sub>Xpro</sub>**  
1 l

**Prosaro**  
1 l

32

37

39

49

51

59

61

69

# Fester Stand, mehr Ertrag

Gezielte Einkürzung durch späte Anwendung



Cerone 480 SL ist ein Wachstumsregler und Halmfestiger, der bis zum Grannenspitzen angewendet werden kann. Dadurch kann gezielt zeitiges Lager verhindert werden.

## Die Wirkung

Cerone 480 SL verkürzt den oberen Halmbereich um bis zu 20%, verstärkt die Halmwände und fördert die Ligninproduktion und Stabilisierung des Halms.

## Die Vorteile

Die Einkürzung reduziert die Hebelwirkung und erhöht so die Standfestigkeit. Die Verstärkung des oberen Halmbogens verhindert das Halmknicken. Zusätzlich beschleunigt Cerone 480 SL die Assimilat-Verlagerung von den Blättern in die Ähre und verbessert damit das Abreifeverhalten.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Kürzt die Halme ein und verstärkt die Halmwände
- /// Gezieltere Anwendung durch späten Einsatztermin möglich
- /// Tankmischung mit Fungiziden oder Insektiziden erspart einen Arbeitsgang

Besonders wichtig  
in Hybridgerste!

Dies hätte Cerone 480 SL  
verhindern können!

Unbehandelt    Cerone 480 SL

Cerone 480 SL

unbehandelt

## /// Einkürzung und Verstärkung des oberen Halmes

Spätestmögliches Anwendungsstadium



## Halmfestiger/Wachstumsregler

### Kurzcharakteristik

Wachstumsregler im Getreide  
(außer Hafer)

Pfl.Reg.Nr. 4325-0

Wirkstoff Ethephon 480 g/l

### Empfohlene Aufwandmenge

0,4–0,75 l/ha je nach Getreideart  
In Mischung mit Ascra<sub>xpro</sub>, Input<sub>xpro</sub>,  
Delaro Forte oder Zantara 0,3–0,5 l/ha

### Anwendungszeitraum

In Gerste, Roggen und Triticale ab dem 2-Knotenstadium, im Weizen (inkl. Durum) und Dinkel ab dem 1-Knotenstadium bis zum Grannenspitzen zugelassen.

Empfehlung ab Erscheinen des letzten Blattes bis kurz vor dem Grannenspitzen bzw. kurz vor dem Ährenschieben

Gebindegrößen 1 l, 5 l



# Schädling dezimiert, Aufwand minimiert

## Insektizid

### Kurzcharakteristik

Kontakt- und Ateminsektizid gegen beißende und saugende Schädlinge

**Pfl.Reg.Nr.** 3554-0

### Wirkstoff

Deltamethrin 100 g/l

**Wirkungsweise** IRAC Gruppe 3A

**Formulierung** EC

### Empfohlene Aufwandmenge und Gewässerabstand

#### In allen Getreidearten:

Getreidehähnchen 75 ml/ha  
15/5/5 m

#### Gerste, Weizen, Dinkel, Hafer:

Blattläuse 50 ml/ha  
-/-/10/5 m

#### Raps:

Erdfloh, Blattläuse, Stängel- und Kohltriebrüssler 62 ml/ha  
-/-/15/5 m  
(Rapsglanzkäfer), Kohlschotenrüssler und -mücke 75 ml/ha  
-/-/20/10 m

#### Zucker- und Futterrübe:

Erdfloh, Rübenfliege, Rübenmotte, Derbrüssler 75 ml/ha  
10/5/5 m

#### Mais:

Maiszünsler 75 ml/ha  
-/-/20/10 m  
Maiswurzelbohrer, Baumwollkapselwurm 125 ml/ha  
20/10/5/5 m

#### Kartoffel:

Blattläuse, (Kartoffelkäfer) 75 ml/ha  
10/5/5 m

#### Mohn:

Mohnkapselrüssler 75 ml/ha  
-/-/20/10 m

#### Sommerraps, Senf:

(Rapsglanzkäfer), Kohlschotenrüssler und -mücke 75 ml/ha  
-/-/20/10 m

**Gebindegröße** 1 l

**Einfach schneller als die Schädlinge – dank der schnellen Anfangswirkung bekämpft Decis Forte mit geringer Aufwandmenge zahlreiche Schädlinge in vielen Kulturen.**

## Die Wirkung

Die schnelle Anfangswirkung ist wichtig bei der Bekämpfung aller Schädlinge. Dies wird durch die EC-Formulierung von Decis Forte gewährleistet – auch bei tiefen Temperaturen wie z.B. bei der Bekämpfung von Rüsselkäfern im Raps.

## Die Vorteile

Decis Forte ist breit mischbar mit Herbiziden, Fungiziden sowie vielen Blattdüngern. Die geringe Aufwandmenge reduziert die Leergebinde.



## Vorteile auf einen Blick

- /// Besonders schnelle Anfangswirkung
- /// Anwenderfreundlich durch geringe Aufwandmenge
- /// Breit einsetzbar und mischbar

# Für einen sauberen Start im Frühjahr.

Roundup – das Original seit 1974



Roundup Future ist das optimale „Werkzeug“ bei Direkt- oder Mulchsaaten.

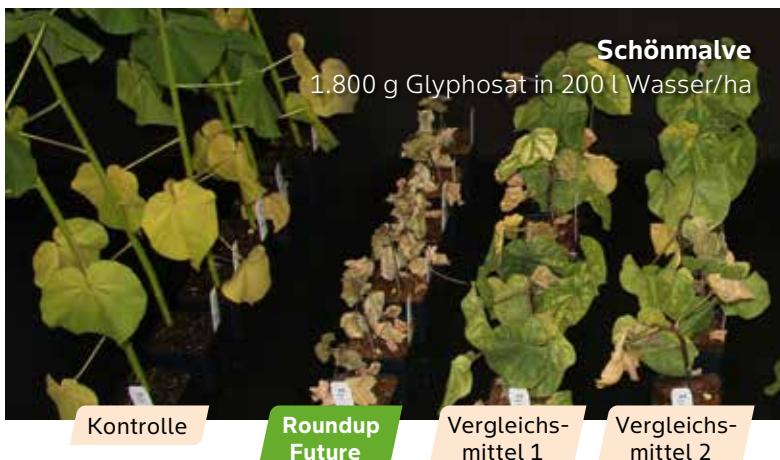
## Die Wirkung

Roundup Future beseitigt Altverunkrautung vor bzw. in der Kultur im Vorauflauf. Aufgrund des innovativen Netzmittelsystems wirkt es auch bei schwierigen Anwendungsbedingungen wie z. B. „hartem“ Wasser zuverlässig.

## Die Vorteile

Durch Roundup kann in Mulchsaaten die Intensität der Bodenbearbeitung reduziert und der Erosionsschutz verbessert werden. Durch den „sauberen“ Start werden die Kosten für die Unkrautbekämpfung und ein möglicher Herbizidstress in der Folgekultur reduziert.

### /// Höhere Wirksamkeit bei hartem Wasser



## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Nicht selektives Herbizid zur Bekämpfung von Ungräsern und Unkräutern

**Pfl.Reg.Nr.** 4471-0

### Wirkstoff

Glyphosat 500 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe G bzw. neu 9

### Formulierung

Wasserlösliches Konzentrat mit einzigartigem Formuliersystem

**Empfohlene Aufwandmenge** 2,4 l/ha

### Anwendungsmöglichkeiten

Ackerbaukulturen, Gemüsebau, Obstbau, Weinbau, Grünland, Nichtkulturland, Zierpflanzenbau und Forst

/// Stilllegungsflächen zur Kulturvorbereitung vor einer Bodenbearbeitung, vor einer Saat  
/// Ackerbaukulturen und Gemüsebaukulturen nach der Saat, vor dem Auflaufen

**Gewässerabstand** 1 m

**Gebindegrößen** 5 l, 15 l

## Vorteile auf einen Blick

- /// Das Netzmittel-/Additivsystem macht den Unterschied
- /// Sicher auch bei hartem Wasser
- /// Keine Zusätze wie SSA, Netzmittel Schaumstop, Wasserhärte-Regulierer etc. notwendig
- /// Kein Zeitdruck: Sehr kurze Wartezeit bis zur Bodenbearbeitung von 6 Stunden bzw. 2 Tagen
- /// Ohne Brenneffekt – für wurzelnde Wirkung bei Quecke bei optimalen Bedingungen
- /// Einsatz bis -4 °C möglich (auch auf morgendlich oberflächig gefrorenen Boden) bei wüchsiger Witterung

# Den Erfolg ernten, gemeinsam stark



## RÜBE

### /// HERBIZIDE

- Betanal Tandem 41
- Mero 41
- Conviso One 42
- Wirkungsspektrum 43

### /// FUNGIZID

- Propulse

44



Für Bestimmungshilfen  
Unkräuter,  
QR-Code scannen!

# Breite Wirkung mit bester Verträglichkeit.



Mero®

## Herbizid

**Betanal Tandem ist ein blattwirksames Herbizid, das in Mischung mit Metamitron und Mero über eine breite Wirkung gegen Unkräuter verfügt.**

## Die Wirkung

Die Behandlung muss im Keimblattstadium der Unkräuter erfolgen, um eine gute Wirkung zu erzielen.

## Die Vorteile

Betanal Tandem ist lösungsmittelfrei und verfügt über eine sehr gute Rübenverträglichkeit – auch bei kritischer Witterung. Die Anwendung auf leicht taufeuchten Beständen oder unmittelbar nach Regenfällen ab Befahrbarkeit der Felder ist vorteilhaft.

### Kurzcharakteristik

Herbizid für Zucker- und Futterrüben

Pfl.Reg.Nr. 3677-0

### Wirkstoffe

Phenmedipham 200 g/l  
Ethofumesat 190 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe C1, N bzw. neu 5, 15

Formulierung SC (Suspensionskonzentrat)

### Empfohlene Aufwandmenge

1,25–1,5 l/ha in Mischung mit Metamitron und Mero

### Anwendungszeitraum

3 Behandlungen im Keimblattstadium der Unkräuter

Gewässerabstand 1 m

Gebindegröße 5 l

## Vorteile auf einen Blick

- /// Breite Unkrautwirkung
- /// Beste Rübenverträglichkeit
- /// Breit mischbar mit Herbiziden und Insektiziden z.B. Decis Forte

## Additiv

**Mero ist ein Additiv auf Rapsöl-Basis, das die Anhaftung und Verteilung blattaktiver Herbizide auf und die Penetration in die Unkräuter verbessert.**

## Die Wirkung

Mero verbessert die Wirkung von vielen Herbiziden wie z.B. Conviso One, Laudis Profi, Betanal Tandem oder Sekator<sup>OD</sup>.

## Die Vorteile

Mero verstärkt die Blattwirkung, ohne die sehr gute Rübenverträglichkeit zu beeinträchtigen.

### Kurzcharakteristik

Biologischer Zusatzstoff

### Wirkstoff

Rapsölmethylester 810 g/l

### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)

### Gebindegrößen

3 l, 15 l

## /// Wirkung von Betanal Tandem + Mero



Windenknotenich



Klettenlabkraut

## Vorteile auf einen Blick

- /// Bessere Wirkung als andere Additive/Ole
- /// „Biologisches“ Additiv aus der Landwirtschaft für die Landwirtschaft



# CONVISO® ONE

## Die neue Dimension gegen Unkräuter

### Herbizid

#### Kurzcharakteristik

Breitband-Herbizid für SMART Zuckerrüben-Sorten

Pfl.Reg.Nr. 4004-0

#### Wirkstoffe

Foramsulfuron 50 g/l  
Thiencarbazone 28,92 g/l

#### Wirkungsweise

HRAC Gruppe B bzw. neu 2

Formulierung OD (Öldispersion)

#### Empfohlene Aufwandmenge

Zwei Anwendungen mit jeweils:  
0,5 l/ha Conviso One + 1,5 l/ha Mero

#### Anwendungszeitraum

2 Anwendungen ab dem Keimblattstadium bis zum 8-Blattstadium der Zuckerrübe

#### Gewässerabstand

Einmalbehandlung mit 1 l: 10/10/10/10 m  
Splitting-Anwendung mit 0,5 l: 5/5/5 m

Gebindegrößen 1 l, 5 l

1 l Conviso One + 3 l Mero

5 l Conviso One + 15 l Mero

Mit Conviso One können fast alle Unkräuter bzw. Ungräser mit Blatt- und Bodenwirkung in SMART Zuckerrübensorten bekämpft werden.

### Die Vorteile

Conviso One bekämpft neben Standardunkräutern (inkl. Vogelknöterich und Bingelkraut) und -ungräsern auch Ackerkratzdistel (bis 4-Blattstadium), Ambrosia (bis 2-Blattstadium), Hundspetersilie, Stechapfel, Schönmalve und Zweizahn.

### Die Wirkung

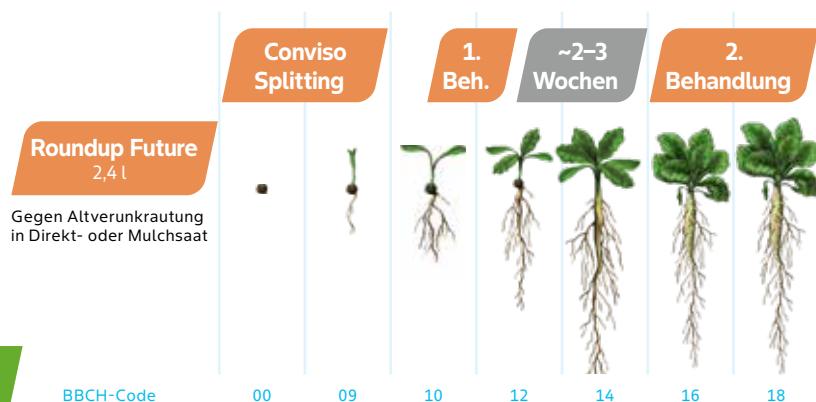
Mit 0,5 l Conviso One + 1,5 l/ha Mero wird im 2-Blattstadium des Weißen Gänsefußes die 1. Splittingbehandlung durchgeführt. Beim Auflauf der nächsten Unkrautwelle (mindestens 10 Tage Abstand) ist wieder im 2-Blattstadium des Weißen Gänsefußes die 2. Behandlung mit 0,5 l Conviso One + 1,5 l/ha Mero durchzuführen.



Weißer Gänsefuß  
Ideal Anwendungstermin

### Anwendungstipp

Bei größerem Weißen Gänsefuß mit 4 bis 6 Laubblättern wird eine Tankmischung mit 1,25 l/ha Betanal Tandem empfohlen.



### Vorteile auf einen Blick

- /// Extrem breite Wirkung gegen Unkräuter und Ungräser über Blatt und Boden
- /// Volle Rübenverträglichkeit
- /// Breit mischbar mit Decis Forte, Betanal Tandem etc.

Ein vorbeugendes Resistenzmanagement im Rahmen der Fruchfolge mit Wechsel von Sommerungen und Winterungen ist wichtig, da in Sommerungen mit Weißem Gänsefuß, Amarant etc. andere Unkräuter als in Winterungen vorkommen. In Sommerungen sollten Herbizide mit anderem Wirkmechanismus in Soja, Bandur in Sonnenblume, Laudis Profi oder Laudis + Aspect im Mais eingesetzt werden (siehe Seite 61).

# Was für was?

## Das Wirkungsspektrum unserer Rübenherbizide

Produkt	Conviso One + Mero	Betanal Tandem + 1 l Mero
Aufwandmenge	0,5 l+1,5 l	1,25–1,5 l+1 l
Anwendung	2 NA	3 NAKs
Gewässerabstand 50/75/90 %	5/5/5 m	1 m
Unkräuter		
Ackerdistel (aufgelaufen)	bis 4 Blätter	
Ackerstiefmütterchen		
Amarant (2)		
Ambrosia (bis 2 Blätter)	1	
Ausfallraps		
Bingelkraut		
Ehrenpreis (Persischer)		
Franzosenkraut		
Gänsefuß, Weißer (2)	1	
Hellerkraut/Hirntäschl		
Hohlzahn		
Hundspetersilie	+	
Kamille	+	
Klatschmohn		
Klettenlabkraut	+	
Ampferbl. Knöterich		
Vogelknöterich		
Windenknoterich	+	
Melde, Gemeine	1	
Nachtschatten, Schwarzer		
Sonnenblume, ALS-tolerant		
Taubnessel		
Vogelmiere		
Zweizahn		
Ungräser		
Hirse-Arten (2)		
Flughafer		
Trespe, Raygräser		
Besondere Hinweise	1) Unkräuter bis 2-Blattstadium 2) ausgenommen ALS-Resistenz	im Keimblattstadium der Unkräuter

### Eigenschaften und Ansprüche der Rübenherbizide

% Wirkung über Boden/Blatt	50   50	20   80
Anspruch an Bodenfeuchte	mittel	gering
Anspruch an die Temperatur	gering	gering
Anspruch an Sonnenschein	gering	mittel
Anspruch an die Luftfeuchte	mittel	mittel
Regenfestigkeit in Stunden	4 Stunden	4 Stunden

#### Blattwirkung gegen Unkräuter:

+	Herausragende Wirkung
+	Sehr gute Wirkung
+	Gute Wirkung
+	Schwache Wirkung

#### Bodenwirkung gegen Unkräuter:

+	Herausragende Wirkung
+	Sehr gute Wirkung
+	Gute Wirkung
+	Schwache Wirkung



Weißer Gänsefuß



Windenknöterich



Vogelknöterich



Amarant



Kamille



Klettenlabkraut

Bei Verdacht auf ALS-resistente Unkräuter auf Ihrem Rübenschlag, nutzen Sie die konventionellen Rübenherbizide.

Bei Fragen zur Bekämpfung von ALS-resistenten Unkräutern kontaktieren Sie die Vertriebsberater von KWS Austria oder Bayer Austria.

# PROPULSE®

## Für mehr Sicherheit und mehr Zucker

Zwei neue unverbrauchte Wirkstoffe in der Zuckerrübe

### Fungizid

#### Kurzcharakteristik

Azol-, Carboxamidfungizid gegen Cercospora und Echten Mehltau

Pfl.Reg.Nr. 3371-0

#### Wirkstoffe

Prothioconazol 125 g/l  
Fluopyram 125 g/l

Wirkungsweise FRAC Gruppe 3, 7

Formulierung SE (Suspensionsemulsion)

#### Empfohlene Aufwandmenge

1 l/ha Propulse + Cuprofor Flow zur **1. und 2. Behandlung**

#### Empfohlene Aufwandmenge

Infektionsnah je nach Risikofaktoren bzw. Warnmeldung der Agrana

Gewässerabstand 5/1/1/1 m

Gebindegröße 5 l

### Vorteile auf einen Blick

- /// Starke Wirkung gegen Cercospora
- /// Zuverlässig gegen Echten Mehltau, Rübenrost und Ramularia
- /// Zwei neue unverbrauchte Wirkstoffe mit 2 Wirkungsmechanismen

Dieses systemische Breitband-Fungizid leistet durch seine 2 Wirkmechanismen einen wichtigen Beitrag bei der Bekämpfung der Cercospora in der Spritzfolge.

### Die Wirkung

Propulse enthält 2 neue unverbrauchte Wirkstoffe gegen Cercospora, Echten Mehltau, Rübenrost, Ramularia und Stemphylium Blattfleckenkrankheit in der Rübe mit 2 verschiedenen Wirkmechanismen. Es zeichnet sich durch eine starke Wirkung gegen Cercospora aus und bietet Sicherheit bei der Bekämpfung im Rahmen der Spritzfolge.

### Die Vorteile

Der Carboxamidanteil verzögert die Blattalterung und erhöht die Assimilationsleistung. Dies und die gute Wirkung erhöht die Rentabilität der Cercosporabekämpfung. Der Wechsel bei den Azol-fungiziden in der Spritzfolge hilft, das Azolshifting zu reduzieren.

### /// Wirkung von Propulse + Cuprofor Flow

Trübensee 6. Oktober 2022



### /// Empfehlung

2 Anwendungen zu Beginn der Spritzfolge

Propulse  
1 l

Propulse  
1 l

Wirkstoffwechsel

+ Cuprofor Flow





# Kompetenz überzeugt

## **KARTOFFELN**

### **/// HERBIZID**

Bandur	46
Wirkungsspektrum	47

### **/// FUNGIZIDE**

Infinito	48
Propulse	49
CupraVIT	50
Reboot	50
Anwendungsempfehlungen	51

### **/// INSEKTIZID**

Sivanto Prime	52
---------------	----

Kartoffeln



# Ein wichtiger Baustein in der Unkrautbekämpfung



## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Vorauflauf-Herbizid für Sonnenblumen, Futtererbsen, Ackerbohnen, Kartoffeln und einige Gemüsekulturen

**Pfl.Reg.Nr.** 2579-0

### Wirkstoff

Aclonifen

600 g/l

### Wirkungsweise

HRAC Gruppe S bzw. neu 32

**Empfohlene Aufwandmenge** 2 l/ha max.

### Anwendungszeitraum

Nach dem Häufeln, vor dem Durchstoßen der Kartoffeln, Vorauflauf

**Gewässerabstand** 15/10/5/1 m

**Gebindegrößen** 5 l, 15 l

**Das Produkt bildet einen Herbizidfilm an der Bodenoberfläche, welcher bereits keimende Unkräuter bekämpft, sodass diese der Kultur keinen Schaden zufügen können.**

## Die Wirkung

Bandur verfügt sowohl über eine Bodenwirkung als auch über eine Blattwirkung gegen zum Spritzzeitpunkt aufgelaufene Unkräuter bis zum beginnenden Laubblattstadium. Das Herbizid wirkt bereits bei geringer Feuchtigkeit und überzeugt mit einem breiten Wirkungsspektrum, z.B. gegen triazinresistenten Weißen Gänsefuß oder Knöterich-Arten. Bandur kann auch in metribuzinsensitiven Sorten eingesetzt werden.

## Die Vorteile

Bandur kann mit vielen Mischpartnern kombiniert werden und als zentraler Baustein der Unkrautbekämpfung in der Kartoffel an die jeweiligen Standortbedingungen angepasst werden. Je nach Region und Verunkrautung ist Bandur in Kombination mit dem richtigen Mischpartner die perfekte Lösung für ein unkrautfreies Kartoffelfeld. Flexibel und sicher in der Anwendung – das kann nur Bandur!

## Vorteile auf einen Blick

- /// Höhere Wirkungssicherheit auch bei trockener Witterung
- /// Breite Wirkung inkl. Knöterich-Arten
- /// Ausgezeichnete Kulturverträglichkeit auch auf leichten Böden oder bei Starkregen

© Tirza Podzeit



# Was für was?

## Das Wirkungsspektrum unserer Kartoffelherbizide

Produkt	Bandur	Bandur + Boxer	Bandur + Boxer + Centium CS
Aufwandmenge/ha	2 l	2,0 l + 3,0 l	2,0 l + 3,0 l + 0,2 l
Anwendung Kartoffel	Vorauflauf bis vor dem Durchstoßen	im Vorauflauf vor dem Durchstoßen der Kartoffeln	Vorauflauf bis min. 5 Tage vor dem Durchstoßen
Unkräuter			
Ackerdistel (aufgelaufen)			
Ackerstiefmütterchen			
Amarant			
Ambrosia			
Bingelkraut			
Ehrenpreis			
Franzosenkraut			
Gänsefuß/Melde			
Hohlzahn			
Kamille			
Klettenlabkraut			
Knöterich-Arten			
Schw. Nachtschatten			
Raps/Ackersenf/Hederich			
Sonnenblume			
Taubnessel			
Vogelmiere			
Ungläser			
Trespe			
Flughäfer			
Hirsearten			
Eigenschaften und Ansprüche der Kartoffelherbizide			
% Wirkung über Boden   Blatt	90   10	80   20	60   40
Anspruch an Bodenfeuchte	gering	mittel	mittel
Anspruch an Bodenstruktur	hoch	hoch	hoch



Mindestens **eine Million Iren** sind Mitte des 19. Jahrhunderts **verhungert**, weil die **Kartoffelernte zum Großteil ausfiel**. Die Kraut- und Knollenfäule hatte die Felder verwüstet, **wirksame Pflanzenschutzmittel gab es damals noch nicht**.



# Macht Phytophthora finito

## Fungizid

### Kurzcharakteristik

Systemisches Fungizid zur Bekämpfung der Kraut- und Knollenfäule in der Kartoffel

**Pfl.Reg.Nr.** 3111-0

### Wirkstoffe

Propamocarb-HCl 523,8 g/l  
Fluopicolide 62,5 g/l

**Wirkungsweise** FRAC Gruppe 28, 43

### Empfohlene Aufwandmenge

1,2–1,5 l/ha; max. 1,6 l/ha

### Anwendungszeitraum

Bei Infektionsgefahr (siehe warndienst.at)

**Anzahl der Anwendungen** Max. 4

**Wartezeit** 14 Tage

**Gewässerabstand** 5 m

**Gebindegrößen** 5 l, 15 l

**Infinito hat eine hervorragende Dauerwirkung gegen Kraut-, Stängel- und Knollenfäule. Durch die systemischen Eigenschaften eignet sich das Produkt ideal zu Saisonbeginn, um den Neuzuwachs zu schützen.**

## Die Wirkung

Infinito zerstört den Pilz auf unterschiedliche Weise: Sein Wirkstoff Propamocarb beeinflusst die Fettsäuresynthese. Damit behindert er den Entwicklungszyklus des Pilzes. Fluopicolide als zweite Komponente destabilisiert dessen Zellen. Dank dieser einzigartigen Wirkstoffkombination gelingt es, die Kartoffelpflanze auch unter schwierigen Bedingungen effektiv zu schützen.

## Die Vorteile

Die lange Dauerwirkung, die gute Regenfestigkeit und die vollständige Wirkung auch auf bisher resistente Pilzstämme machen Infinito zum Krautfäulemittel erster Wahl. Das Fungizid lässt sich bis zu viermal über den gesamten Vegetationszeitraum einsetzen. Die gute Mischbarkeit mit anderen Fungiziden und Insektiziden gewährleistet eine unkomplizierte Handhabung. Infinito ist mit seinen zwei Wirkstoffen ein sehr wichtiger Baustein im nachhaltigen Resistenzmanagement gegen Kraut- und Knollenfäule.

## Info

Bei bereits sichtbarem Befall wird die besonders starke Tankmischung 1,5 l Infinito + 0,3 l Winner (Pfl.Reg.Nr. 2528-0) zum Abstoppen empfohlen. Zum Schutz gegen Alternaria empfehlen wir eine Kombination von 1,5 l Infinito + 0,5 l Propulse (Pfl.Reg.Nr. 3371-0).



## Vorteile auf einen Blick

- /// Einzigartig gegen Kraut-, Stängel- und Knollenfäule
- /// Perfekt für den Spritzstart durch systemische Wirkstoffe
- /// Schützt den Neuzuwachs und nicht benetzte Pflanzenteile
- /// Hervorragende Dauerwirkung

# Ring frei für das Spitzenfungizid gegen Alternaria

# PROPULSE®

## Propulse – ein hochleistungsfähiges Fungizid zur Alternaria-Bekämpfung

### Die Wirkung

Propulse enthält den teilsystemischen Wirkstoff Fluopyram und den praxisbewährten Wirkstoff Prothioconazol. Fluopyram verbleibt zum Teil auf der Pflanzenoberfläche, der andere Teil ist in der Pflanze mobil und dringt gleichmäßig und permanent in das Pflanzengewebe ein. Eine translaminare (blattdurchdringende) Wirkung gewährleistet den Schutz unbehandelter Blattunterseiten. Prothioconazol ist ein Ergosterol-Biosynthese-Hemmer mit teilsystemischen Eigenschaften, einem breiten Wirkungsspektrum und einer langen Wirkungsdauer.

Durch die kombinierte Aktivität beider Wirkstoffe auf der Pflanzenoberfläche und im Pflanzengewebe werden beim vorbeugenden Einsatz eine hohe Bekämpfungssicherheit sowie eine ausgeprägte Wirkungsdauer gewährleistet.

### Die Vorteile

Propulse ist ein leistungsfähiges Fungizid zur Bekämpfung von Alternaria-Arten in Kartoffeln und überzeugt durch eine hohe Wirkungssicherheit und eine sehr gute Dauerwirkung. Die Wirkstoffkombination ist für das Resistenzmanagement in alternierenden Spritzfolgen sehr gut geeignet. Pilzstämme, die gegenüber Strobilurinen weniger empfindlich reagieren, werden durch Propulse ebenfalls erfasst. In Spritzfolgen bereichert Propulse das aktuelle Alternaria-Portfolio und lässt sich flexibel mit Phytophthora-Fungiziden mischen.

Alternaria Dürrfleckenkrankheit

### Fungizid

#### Kurzcharakteristik

Fungizid zur Bekämpfung von Alternaria-Arten in Kartoffeln

**Pfl.Reg.Nr.** 3371-0

#### Wirkstoffe

Prothioconazol 125 g/l  
Fluopyram 125 g/l

**Wirkungsweise** FRAC Gruppe 3, 7

**Formulierung** SE (Suspension)

**Anwendungszeitraum** BBCH 40–89

**Empfohlene Aufwandmenge** 0,5 l/ha

**Anzahl der Anwendungen** max. 3

**Wartezeit** 21 Tage

**Gewässerrabstand:** 10 m

**Gebindegröße** 5 l

Kartoffeln

### Vorteile auf einen Blick

- /// Hervorragende und stabile Alternaria-Kontrolle
- /// Lang anhaltende Wirksamkeit
- /// Für höheren Ertrag und Stärkegehalt
- /// Flexibel mit Phytophthora-Fungiziden kombinierbar

# Bester Schutz für VITale Pflanzen

## CupraVIT®



**Cupravit ist ein modernes Kupferhydroxid in flüssiger Formulierung.**

### Fungizid

#### Kurzcharakteristik

Modernes Kupferhydroxid gegen pilzliche und bakterielle Erreger

**Pfl.Reg.Nr.** 3405/901

#### Wirkstoff

Kupferhydroxid 383,8 g/l

**Wirkungsweise** FRAC M1

**Empfohlene Aufwandmenge** 2 l/ha

**Anwendungszeitraum** BBCH 37–91

**Anzahl der Anwendungen** Max. 6

**Wartezeit** 14 Tage

**Gewässerabstand** 5/1/1/1 m

**Gebindegrößen** 5 l

### Die Wirkung

Bei einem Kontakt mit Cupravit nimmt der Krankheitserreger in starkem Maße passiv Kupfer auf, wodurch die Infektion unterbunden wird. Die Wirkung beruht daher auf einer rein vorbeugenden Wirkung gegen Pilz- bzw. Bakterieninfektionen. Wichtig für die volle Wirksamkeit von Cupravit ist ein möglichst lückenloser Spritzbelag. Spritztechnik und Wassermenge sollten in jedem Fall eine gründliche Benetzung aller zu behandelnden Pflanzenteile gewährleisten.

### Die Vorteile

Die flüssige Formulierung (als Suspensionskonzentrat) ist leicht und einfach zu dosieren, bringt keine Geruchs- oder Staubbildung mit sich und setzt sich nicht im 5-Liter-Kanister ab. Dank der neuen nadelförmigen Formulierung kann auch der Reinkupfereintrag um bis zu 75% reduziert werden. Somit hat Cupravit den geringsten Rein kupfereintrag. Cupravit bietet als Kontaktfungizid die Möglichkeit, die Kraut- und Knollenfäule in Phasen mit geringerem Krankheitsdruck zu vermindern. Der Einsatz von Cupravit ist auch im biologischen Kartoffelanbau möglich.

## Reboot®

### Fungizid

#### Kurzcharakteristik

Fungizid zur Bekämpfung der Kraut- und Knollenfäule

**Pfl.Reg.Nr.** 3640-0

**Wirkstoffe**

Cymoxanil 330 g/kg

Zoxamid 330 g/kg

**Wirkungsweise** FRAC Gruppe 22, 27

**Anwendungszeitraum** BBCH 21–89

**Empfohlene Aufwandmenge** 0,45 kg/ha

**Anzahl der Anwendungen** 3

**Wartezeit** 7

**Gewässerabstand** 5/1/1/1

**Gebindegrößen** 1 kg, 5 kg

**Reboot ist ein wasserdispergierbares Granulat (WG) mit vorbeugender und kurativer Wirkung gegen Kraut- und Knollenfäule.**

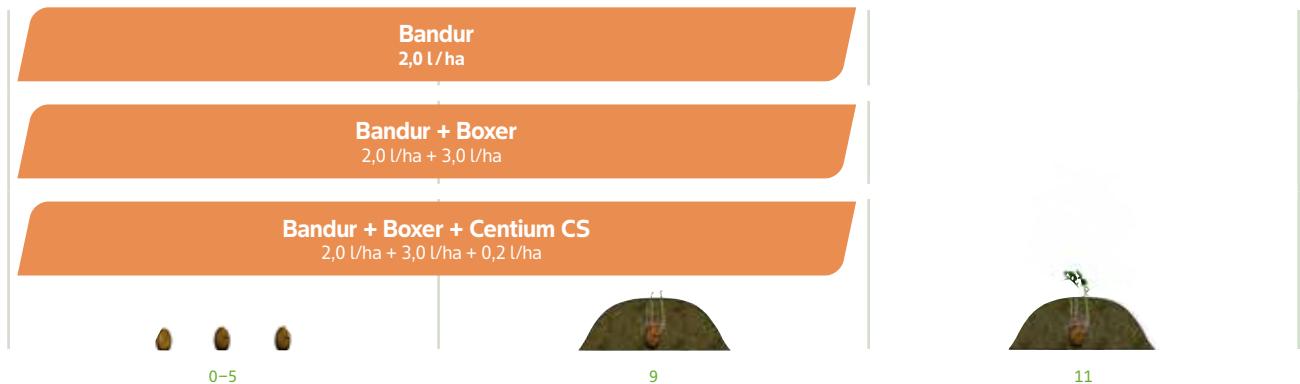
### Die Wirkung

Reboot wirkt lokal-systemisch, es dringt schnell in das Blatt ein und hemmt die Entwicklung der Pilze. Cymoxanil wird in der Pflanze translaminar verteilt. Zoxamid ist ein vorbeugend wirksamer Wirkstoff, welcher in die Wachsschicht der Pflanze eingebunden wird und ein regenfestes Wirkstoffdepot bildet.

### Die Vorteile

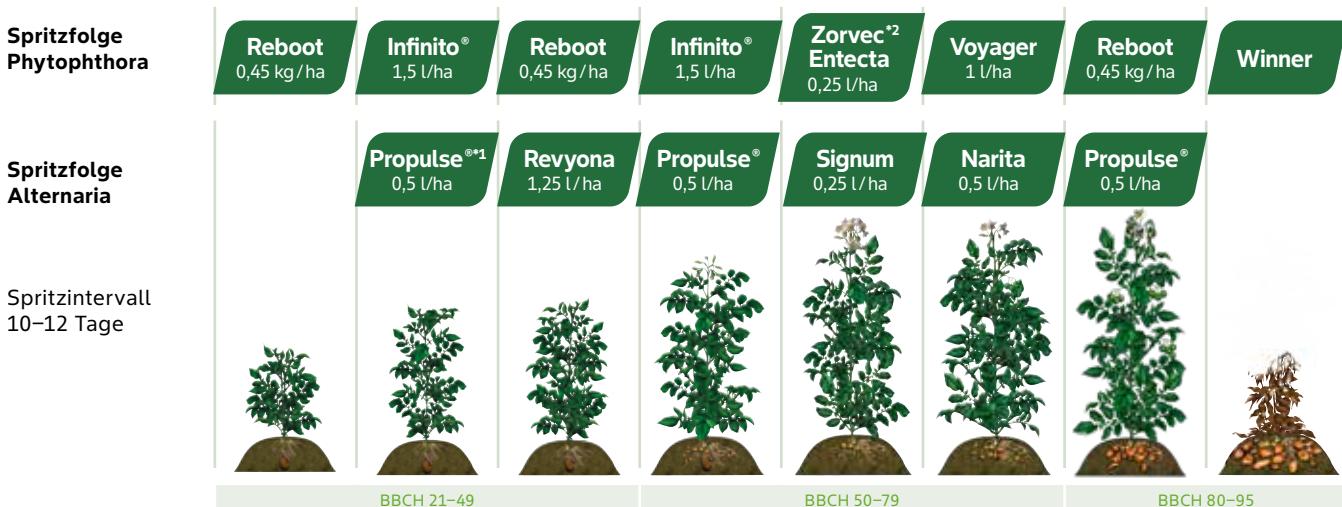
Cymoxanil wirkt translaminar und lokalsystemisch, was es ermöglicht, auch Pflanzenteile zu schützen, welche nicht direkt getroffen werden. Keimende Sporen werden abgetötet und Keimschläuche, welche in die Pflanze eindringen, können nicht mehr weiterwachsen.

### /// HERBIZIDE



2 l Bandur<sup>\*</sup> + 3 l Boxer<sup>\*</sup> im VA vor dem Durchstoßen der Kartoffeln + 0,2 l Centium<sup>®</sup> CS bei Stechapfel und Windenknotenrich  
Im VA mind. 5 Tage vor dem Durchstoßen der Kartoffel anwenden.

### /// FUNGIZIDE



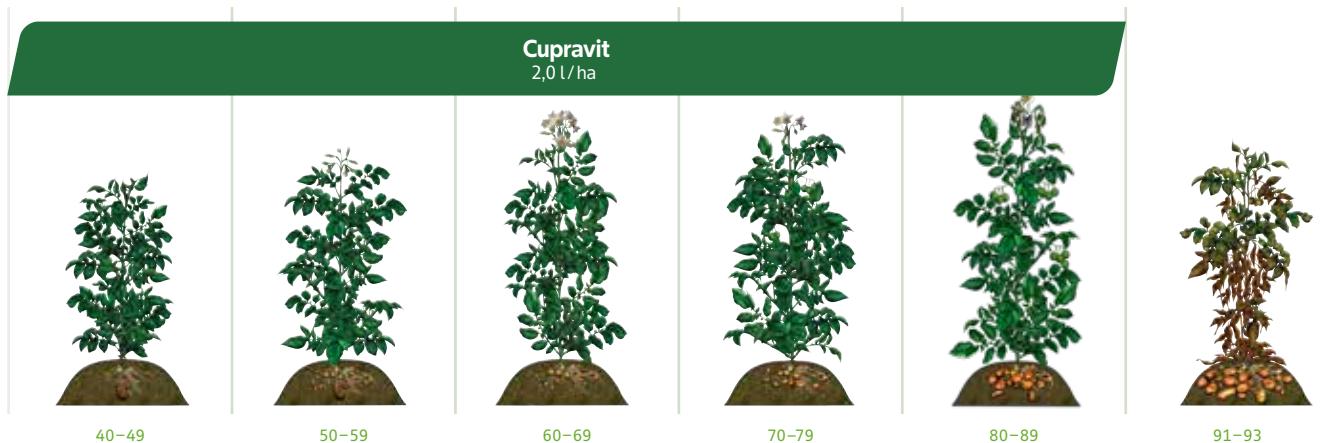
**Stoppspritzung:**

Infinito + Winner (sporenabtötendes Kontaktmittel). Wenn wieder Regen fällt: Nach 3-5 Tagen erneute Behandlung mit Reboot + sporenabtötendes Kontaktmittel

\*1 ab BBCH 40 zugelassen

\*2 +40 g Amisulbrom für vorbeugendes Resistenzmanagement

### /// EINSATZEMPFEHLUNG KARTOFFELBAU – BIO





# Stark und schnell wirksam

Neue, unverbrauchte Wirkstoffklasse  
in der Kartoffel

## Insektizid

### Kurzcharakteristik

Systemisches Insektizid zur Bekämpfung von saugenden Insekten

**Pfl.Reg.Nr.** 4091-0

**Wirkstoff** Flupyradifurone 200 g/l

**Wirkungsweise** IRAC Gruppe 4D

### Formulierung

SL (Wasserlösliches Konzentrat)

**Empfohlene Aufwandmenge** 0,5 l/ha

### Anwendungszeitraum

Gegen Kartoffelkäfer im frühen Larvenstadium (L1-L2) in Tankmischung mit Decis Forte

Gegen Blattläuse bei Befallsbeginn

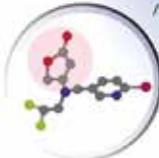
**Anzahl der Anwendungen** 1

**Gewässerabstand** 1 m

**Wartezeit** 7 Tage

**Gebindegröße** 1 l

Stemofoline



Sivanto Prime ist ein modernes systemisches Insektizid zur Bekämpfung von saugenden Insekten mit besonders positiven Eigenschaften für die Praxis.

## Die Wirkung

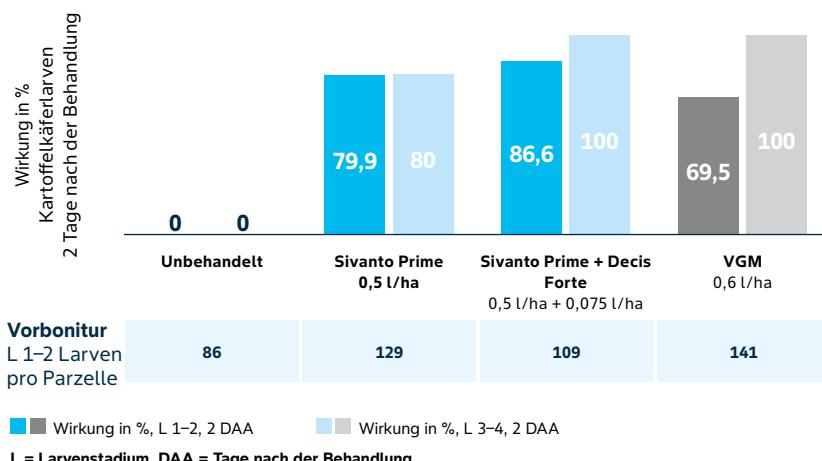
Die in der Natur vorkommende Substanz Stemofoline, ein Inhaltsstoff der südostasiatischen Heilpflanze Stemona japonica, war das Vorbild für die Synthese des Wirkstoffs Flupyradifurone. Dieser einzigartige Wirkstoff gehört zur chemischen Unterklasse der Butenolide.

## Die Vorteile

Sivanto Prime ist ein modernes Insektizid zur Bekämpfung von saugenden Insekten. Junge Larvenstadien des Kartoffelkäfers und Blattläuse werden sicher erfasst. Sivanto Prime wirkt systemisch und erreicht auch versteckt sitzende Schädlinge. Durch die schnelle Wirkung wird ein unmittelbarer Saugstopp erreicht und so die Ausbreitung von Viren reduziert. Der weitere außerordentliche Vorteil von Sivanto Prime sind die nützlingsschonenden Eigenschaften. So werden Honigbienen, Wildbienen, Hummeln, Raubmilben, Marienkäfer und andere Nicht-Ziel-Organismen geschont.

### /// Wirkung gegen Kartoffelkäferlarven

Hollabrunn 2023



## Anwendungsempfehlung

/// Gegen Kartoffelkäferlarven empfehlen wir eine Tankmischung mit 0,075 l/ha Decis Forte.

/// Bei starkem Kartoffelkäferdruck empfehlen wir eine 2. Behandlung mit einem anderen Insektizid.



# In der Vielfalt liegt unsere Stärke

## DIVERSE KULTUREN

### /// HERBIZID

Bandur	54
Wirkungsspektrum	55

### /// FUNGIZIDE

Propulse	56
Tilmor	58

### /// MagicTrap 2

59

### /// INSEKTIZID

Silvanto Energy	60
-----------------	----

# Vorsprung durch Wirkung

Schützt vor Herbizidresistenzen und Unkraut

**BANDUR®**

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Voraufsprüh-Herbizid für Sonnenblume, Futtererbse, Ackerbohne, Kartoffel und Kümmel

**Pfl.Reg.Nr.** 2579-0

**Wirkstoff**  
Aclonifen 600 g/l

**Wirkungsweise**  
HRAC Gruppe S bzw. neu 32

**Empfohlene Aufwandmenge** 2 l/ha\*

**Anwendungszeitraum**  
Bis kurz vor dem Auflaufen der Kultur

**Gewässerabstand**  
Sonnenblume -/15/10/5 m  
Ackerbohne, Futtererbse 15/5/5/1 m

**Gebindegrößen** 5 l, 15 l

Bandur ist ein wichtiger Baustein für das Resistenzmanagement bei Unkräutern in Sonnenblumen, Erbsen oder Pferdebohnen.

### Die Wirkung

Bandur verfügt neben der Bodenwirkung auch über eine Blattwirkung gegen aufgelaufene Unkräuter bis beginnendem Laubblattstadium.

### Die Vorteile

Aufgrund der guten Verträglichkeit kann Bandur bis einen Tag vor dem Durchstoßen der Sonnenblume, Erbse oder Pferdebohne eingesetzt werden. Dadurch kann die Blattwirkung auf vorhandene Unkräuter genutzt und die Wirkungsdauer verlängert werden. Aufgrund des anderen Wirkmechanismus und der starken Wirkung gegen Gänsefuß/Melde ist Bandur auch ideal in Spritzfolge in sulfonylharnstofftoleranten Sonnenblumen-Sorten.

### Anwendungstipp

- /// Die Anwendung am frühen Morgen erhöht die Wirkungssicherheit.
- /// Bei Amarant, Nachtschatten, Hirse oder Hohlzahn wird 2 l Bandur + 3 l Boxer/ha empfohlen.
- /// \*In sulfonylharnstofftoleranten Sonnenblumen sind 2 l/ha Bandur im Voraufsprüh und der Sulfonylharnstoff gegen Distel, Schwarzen Nachtschatten u. v. m. im Nachauflauf eine sinnvolle Spritzfolge, um der Resistenzentwicklung beim Amarant oder Gänsefuß/Melde gegen Sulfonylharnstoffe vorzubeugen.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Breite Wirkung inkl. Knöterich-Arten
- /// Ideal zum vorbeugenden Resistenzmanagement in Sonnenblumen und weiteren Kulturen

# Was für was?

## Das Wirkungsspektrum unserer Alternativen-Herbizide

Produkt	Bandur 2 l	Bandur 2 l/ha + Boxer 3 l	Laudis 1,5 l–2,25 l
Anwendung Kulturen	Vorauflauf ALS-tolerante Sonnenblume	Vorauflauf Futtererbse, Ackerbohnen, Sonnenblume	Nachlauf Mohn
Mischpartner Bemerkungen	Korrekturspritzung mit registriertem ALS-Herbizid im NA		
Ackerdistel (aufgelaufen)			
Ackerstiefmütterchen			
Amarant			
Ambrosia			
Bingelkraut			
Ehrenpreis			
Franzosenkraut			
Gänsefuß/Melde			
Hohlzahn			
Kamille			
Klettenlabkraut			
Knöterich-Arten			
Schwarzer Nachtschatten			
Raps/A-Senf/Hederich			
Sonnenblume			
Taubnessel			
Vogelmiere			
Trespe			
Flughäfer			
Hirsearten			
<b>Eigenschaften und Ansprüche der Herbizide</b>			
% Wirkung über Boden/Blatt	90   10	90   10	5   95
Anspruch an Bodenfeuchte	mittel	mittel	keine
Temperaturanspruch	keine	keine	gering
Luftfeuchtigkeitsanspruch	keine	keine	gering
Regenbeständigkeit in h	0 Stunden	0 Stunden	1 Stunde

- Sehr gute Wirkung
- Gute Wirkung
- Schwache Wirkung
- Boxer
- Mischpartner

# PROPULSE®

## Mehr Ertrag in Raps, Soja, Ölkürbis u.a.

### Fungizid

#### Kurzcharakteristik

Gegen Krankheiten in Raps, Ölkürbis, Mais, Mohn\*, Sojabohne, Sonnenblume, Senf\* bzw. Zuckerrübe

**Pfl.Reg.Nr.** 3371-0

#### Wirkstoffe

Fluopyram 125 g/l  
Prothioconazole 125 g/l

**Wirkungsweise** FRAC Gruppe 3, 7

#### Empfohlene Aufwandmenge

1 l/ha in 200–400 l Wasser

#### Anwendungszeitraum

**Raps:** ab Blühbeginn bis zur Vollblüte am Haupttrieb

**Ölkürbis:** ab erste Einzelblüten sichtbar/ geschlossen bis 4. Blüte am Hauptspross

**Mais:** ab Beginn Längenwachstum bis Ende der Blüte

**Sojabohne:** ab Beginn der Blüte bis max. Mitte Hülsenentwicklung (BBCH 75)

**Senf:** Blühbeginn bis Ende Blüte

**Mohn\*:** BBCH 33–59

**Gewässerabstand** 5/1/1/1 m

**Gebindegröße** 5 l

\* Zulassung nach Artikel 51

### Vorteile auf einen Blick

- /// Sehr breite Wirkung gegen Krankheiten
- /// Mischbar mit Insektiziden oder Blattdünger
- /// Physiologische Effekte

Dieses systemische Breitband-Fungizid mit zwei Wirkmechanismen bietet breiten Schutz vor Krankheiten in vielen Kulturen.

### Die Wirkung

Sclerotinia in Raps, Sojabohne oder Sonnenblume hat mit Propulse ihren Meister gefunden. Im Ölkürbis werden Infektionen mit Echtem Mehltau und Schwarzfäule (Didymella) erheblich reduziert. Turcicum-Blattflecken im Mais, Alternaria und Botrytis in Sonnenblume sowie Blattdürre im Mohn werden von Propulse erfasst.

### Die Effekte

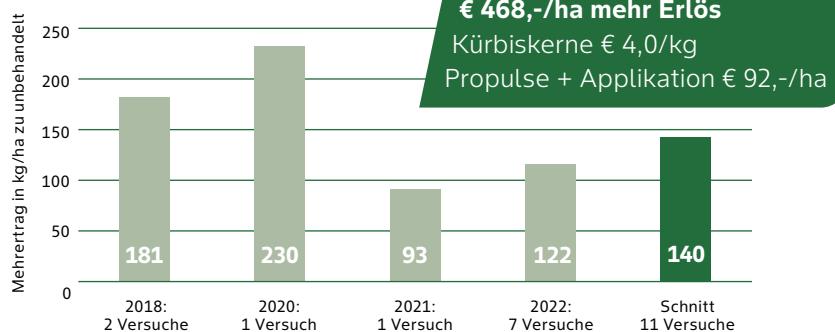
Propulse verfügt über eine sehr breite Wirkung. Durch die systemische Verteilung sind auch nicht benetzte Pflanzenteile geschützt. Über die physiologischen Effekte wird im Raps die Platzfestigkeit der Schoten erhöht. Bei gesunden Pflanzen können Sie den optimalen Erntetermin nutzen.

**Didymella Schwarzfäule** und der **Echter Mehltau** reduzieren Blattfläche und Ertrag beim **Ölkürbis**. Die Bekämpfung mit 1 l/ha Propulse kurz vor Reihenschluss verzögert den Befall und das Absterben der Blätter:



### /// Höherer Ertrag und Rentabilität durch Propulse im Ölkürbis

#### im Schnitt von 11 Versuchen

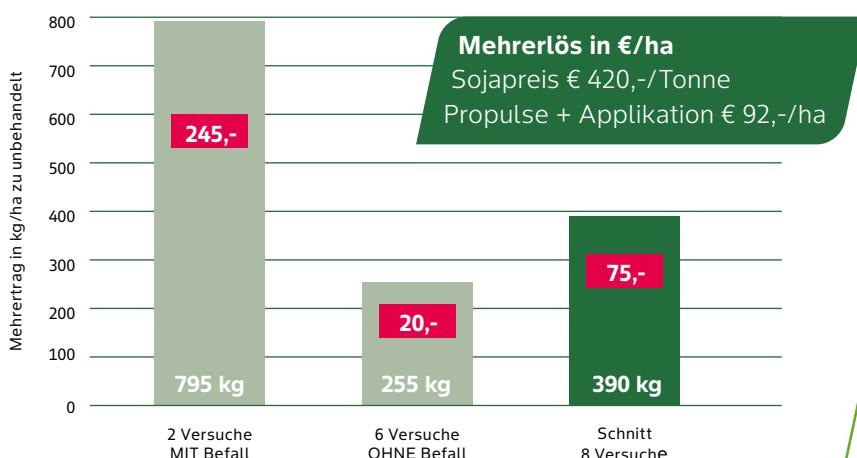


# Sclerotinia im Griff

Die **Sclerotinia** in **Sojabohne**, **Raps** oder **Kümmel** kann den Ertrag um über 1.000 kg/ha reduzieren. Bei kritischen Fruchtfolgen ist eine Bekämpfung bei Bodendurchfeuchtung kurz vor bis zur Blüte mit 1 l/ha Propulse zu empfehlen.

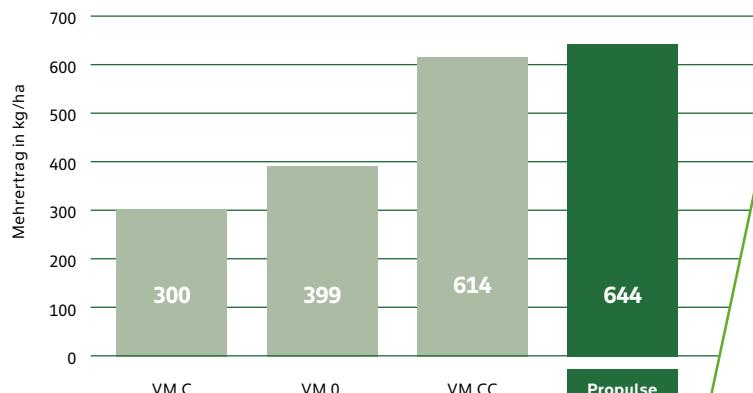


/// **Sclerotinia in Sojabohne mit Propulse reduzieren**  
– durch zeitige Anwendung, großtropfige Applikation oder Tauspritzung



/// **Höhere Wirkung und Ertrag durch Propulse im Raps**

**Propulse ist Ertrags- und Rentabilitätssieger. Sclerotinia-Versuch Pommersdorf**



## Allgemeines zur Sclerotinia

Raps, Sojabohne, Sonnenblume, Pferdebohne, Erbse, Kümmel oder Klee können von der Sclerotinia befallen werden.



Die Infektion geht von den Sclerotien (Dauerfruchtkörper des Pilzes) im Boden aus, die bis zu 10 Jahre lebensfähig sind.

Bei feuchtem Oberboden keimen diese Sclerotien und schleudern Sporen aus, die in den Blattachseln der Pflanzen keimen und diese befallen können.

### Schadbild:

Befallene, bräunliche Pflanzen zeigen sich vor der Abreife im noch grünen Bestand im Raps oder in der Sojabohne. Bei den Befallsstellen ist zu Beginn ein weißliches Pilzgewebe zu sehen.

Rund 1 Monat vor der Ernte findet man im Stängelinneren die 3 bis 5 mm großen, schwarzen Sclerotien (sehen aus wie Mäusekot).

### Bekämpfung in Raps, Kümmel

Kurz vor Blühbeginn (höhere Wassermenge und großtropfig) bis zur Vollblüte am Haupttrieb

### Bekämpfung in Sojabohne

Ab rund 20 cm Wuchshöhe bis Mitte Blüte mit höherer Wasseraufwandmenge, großtropfig mit höherem Druck (= große Düsen) – auch in Tankmischung mit Herbiziden möglich.

# Phamos gegen Phoma

Gesunder Raps im Frühling und Herbst

**Tilmor®**

## Fungizid

### Kurzcharakteristik

Rapsfungizid gegen Phoma und zur Erhöhung der Winter- und Standfestigkeit

**Pfl.Reg.Nr.** 3307-0

### Wirkstoffe

Prothioconazole 80 g/l  
Tebuconazole 160 g/l

**Wirkungsweise** FRAC Gruppe 3

**Formulierung** Leafshield-Formulierung

### Empfohlene Aufwandmenge

0,8–1,2 l/ha

### Anwendungszeitraum

Im Herbst und Frühjahr bis kurz vor Blühbeginn

**Gewässerabstand:** 10/5/5/1 m

**Gebindegröße** 5 l

**Tilmor schützt zuverlässig vor Krankheiten im Raps, reduziert das Längenwachstum, stärkt die Standfestigkeit und die Seitentriebe, steigert die Vitalität und den Ertrag.**

## Die Wirkung

Durch nachhaltigen Schutz vor Krankheiten steigert Tilmor die Vitalität, den Ertrag und die Rentabilität im Raps. Bei zeitiger Anwendung im Frühjahr wird auch die Seitentriebbildung gefördert, was speziell für schwache Bestände entscheidend ist. Das Fungizid bremst zudem das Längenwachstum beim Haupttrieb und stärkt die Seitentriebe. So werden Schotenanzahl und Ertrag erhöht.

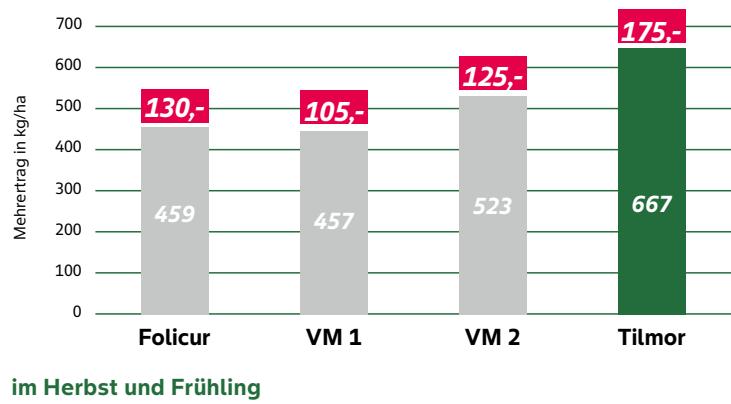
## Die Vorteile

Tilmor fördert einen kompakten Wuchs und erhöht die Standfestigkeit. Wurzelentwicklung, Vitalität und Stresstoleranz werden gestärkt, was speziell bei schwachen Pflanzen entscheidend ist. Die Leafshield-Formulierung erhöht die Wirkung von Insektiziden, sodass Netzmittel eingespart werden können.

### /// Tilmor ist der Ertragssieger

DI Franz Kastenhuber (OÖ) machte drei Jahre Exaktversuche. Auswinterung bzw. Phoma waren nicht bzw. kaum zu beobachten. Trotzdem steigerte Tilmor die Rentabilität.

**Mehrerlös in €/ha abzüglich Fungizid- und Ausbringungskosten – Rapspreis 450,- €/t**



## Vorteile auf einen Blick

- /// Verlässlich gegen Phoma, Wurzelhals- und Stängelfäule u. v. m.
- /// Erhöht die Standfestigkeit und stärkt die Seitentriebe
- /// Fördert die Vitalität und Stresstoleranz



# MagicTrap 2

Bereit für mehr. Entwickelt für alles.

Mit der neuen MagicTrap 2 beginnt die nächste Ära des Monitorings. Robuster. Präziser. Vielseitiger.

## Die Digitale Gelbfangschale für den Raps

- + Automatisiert das Monitoring im Raps
- + Spart die tägliche Kontrolle und verpasst keinen Schädling
- + Push-Benachrichtigung bei starkem Zuflug oder Überschreiten der Schadenschwelle
- + KI analysiert und erkennt Schädlinge, für sofortiges Handeln
- + Dokumentation für jetzt und später
- + Zugriff zur MagicTrap für Dritte möglich



## Funktions- und Featureübersicht der 2. Generation

Die neue Generation der MagicTrap kennen lernen

**Stark verbunden. Auch fernab.**

Dank verbesserter Antenne und intelligentem Roaming bleibt die MagicTrap auch auf abgelegenen Flächen zuverlässig online.




**Mehr sehen. Besser entscheiden.**

Höhere Kameraauflösung und Autofokus für präzise Erkennung – selbst kleinste Schädlinge. Jetzt Bilder mit bis zu 16 MP und bei widrigem Licht mit Blitz.



16MP

**Einfach erkennen, sofort reagieren.**

LEDs am Gerät zeigen Batteriestatus und Signalstärke auf einen Blick – ohne App, ohne Aufwand.



**Gebaut für den Alltag im Feld.**

Noch robuster für jedes Wetter. Integrierte Schrauben, die nicht verloren gehen.



**Wissen, wo sie ist. Immer.**

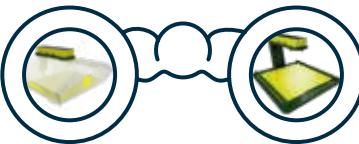
Mit integriertem GPS lässt sich jede Falle leicht orten und überwachen.



Bald verfügbar!

**Bereit für mehr als heute.**

Modular, updatefähig, offen für weitere Funktionen und Anwendungen.




**MagicTrap  
hier bestellen!**  
[magicscout.app](http://magicscout.app)

## Wichtig zu wissen

- > Gelbfangschale muss immer mit Lizenz erworben werden
- > Für die MagicTraps ist eine jährliche Lizenz nötig
- > Braucht Mobilfunk-Empfang im Feld (LTE oder 2G), Anbieter egal
- > Wertet Bilder der Gelbfangschale je Schädlingsgruppe aus.
- > Halterung und Kabelbinder im Lieferumfang enthalten.

# Nimmt Schädlinge die Energy

## Insektizid

### Kurzcharakteristik

Gegen Schädlinge im Raps, Weizen, Mais, ... mit Kontaktwirkung und systemischen Eigenschaften für schnelle und anhaltende Wirkung mit zwei unterschiedlichen Wirkungsmechanismen

**Pfl.Reg.Nr.** 4482-0

### Wirkstoff

Deltamethrin	10 g/l
Flupyradifuron	75 g/l

**Wirkungsweise** IRAC Gruppen 3A, 4D

**Formulierung** EC Emulsionskonzentrat

### Empfohlene Aufwandmenge

#### Winterraps:

Rapsstängelrüssler,	
Gefleckter Kohltriebrüssler	0,75 l/ha
Rapsglanzkäfer	0,75 l/ha
Kohlschotenrüssler,	
Kohlschotenmücke	0,5 l/ha

max. 2 Anwendungen

**NEU** Winter- und Sommerweichweizen,

#### Winter- und Sommerhartweizen:

Getreidehähnchen	0,5 l/ha,
	max. 2 Anwendungen

**NEU** Sommerweichweizen:

Getreidewanze	0,75 l/ha,
---------------	------------

**NEU** Mais:

Maiszünsler, Blattläuse,	
Baumwollkapselwurm	0,75 l/ha

**NEU** Gemüsemais:

Maiszünsler, Baumwollkapselwurm,	
Blattläuse und Maiswurzelbohrer	0,75 l/ha

**NEU** Rispenhirse und Sorghumhirse:

Maiszünsler, Baumwollkapselwurm,	
Blattläuse	0,75 l/ha

**Gewässerabstand** 0,5 l/ha: -/20/10/5  
0,75 l/ha: -/-/20/5

**Gebindegröße** 5 l

**SIVANTO ENERGY ist eine Kombination aus zwei Wirkstoffen mit unterschiedlicher Wirkungsweise.**

### Die Wirkung

Mit Sivanto Energy können praktisch alle Schädlinge im Raps bekämpft werden. Die schnelle Anfangswirkung ist auch bei kühler Temperatur sicher. Die Anwendung im Raps kann ab Beginn des Längenwachstums im Frühjahr gegen Rapsstängel- und Kohltriebrüssler erfolgen. Die Anwendung gegen den Rapsglanzkäfer ist bis kurz vor der Blüte (BBCH 55) möglich. NEU ist die Zulassung gegen das Getreidehähnchen im Weizen bis vor Beginn der Weizenblüte. Eine Zusatzwirkung gegen Blattläuse wurde festgestellt. NEU ist auch die Zulassung gegen den Maiszünsler bzw. Blattläuse oder Baumwollkapselwurm im Mais.

### Die Vorteile

Die Kontakt- und Atemwirkung steht für einen schnellen Knock-down-Effekt, auch bei tiefen Temperaturen. Durch die systemischen Eigenschaften werden auch versteckt sitzende Schädlinge (z.B. auf der Blattunterseite) bekämpft und eine längere Dauerwirkung erzielt. Sivanto Energy zeigt auch ohne Beigabe von Additiven, ... eine zuverlässige Wirkung. Die zwei unterschiedlichen Wirkmechanismen helfen bei der Vermeidung einer Resistenzbildung.

**Notfallzulassung** gegen Rübenderbrüssler in Zuckerrübe beantragt

### Vorteile auf einen Blick

#### /// Deltamethrin (Wirkstoffklasse der Pyrethroide)

- Mit schneller Kontaktwirkung auf Schädlinge
- Starke Wirkung auch bei kühleren Temperaturen

#### /// Flupyradifuron (Wirkstoffklasse der Butenolide)

- Neuer Wirkstoff mit einzigartiger Wirkungsweise
- Mit systemischer Wirkung für längere Wirkungsdauer

#### /// Optimierte flüssige EC-Formulierung

- Einfach in der Spritzbrühe mit rascher Wirkstoffaufnahme in die Pflanze
- Kein Netzmittelzusatz erforderlich

#### /// Zwei Wirkstoffe für optimales Resistenzmanagement

# Resistenzmanagement

## bei Herbiziden im Rahmen der Fruchfolge

**Ein Wechsel von Winter- und Sommerungen sowie die Nutzung verschiedener Wirkmechanismen bei Herbiziden im Rahmen der Fruchfolge helfen, Resistzenzen zu vermeiden.**

### 50% Winterungen und 50% Sommerungen in der Fruchfolge ideal

Die Leitverunkrautung in Winterungen ist eine andere als in Sommerungen. Nur wenige Unkräuter wie z.B. Ausfallraps, Kamille, Klettenlabkraut etc. kommen in Winterungen und in Sommerungen vor.

#### So vermeiden Sie Resistzenzen bei Amaranth, Weißem Gänsefuß oder Hirse

Diese Unkräuter kommen nur in Sommerungen vor. Daraum sollten in Sommerungen unterschiedliche Wirkmechanismen genutzt werden. Wenn z.B. in Rüben das Conviso-System eingesetzt wird (HRAC B), sollten im Mais z.B. Laudis Profi Plus (HRAC F2, B, O) oder Laudis Aspect Pro (HRAC F2, K3, C1), in Sojabohne z.B. Spectrum Plus (HRAC K3, K1), dem Sommergetreide z.B. Zypar (HRAC B, O) oder der Sonnenblume z.B. Bandur (HRAC S) genutzt werden. In Sommerungen max. 50% der Herbizide mit gleichem Wirkmechanismus verwenden.

#### So vermeiden Sie Resistzenzen bei Windhalm oder Ackerfuchsschwanz

Diese Ungräser kommen fast nur in Winterungen vor. In Winterungen sollten max. 50% der Herbizide mit gleichem Wirkmechanismus im Rahmen der Fruchfolge eingesetzt werden. Wenn z.B. im Winterweizen Sekator Plus (HRAC B) verwendet wird, sollte in der Wintergerste z.B. das Mateno Trio Set (HRAC F1, S, N) genutzt werden.

### Leitunkräuter Winterungen Sommerungen

- |  |  |  |
|--|--|--|
| Windhalm<br>Ackerfuchsschwanz<br>Vogelmiere<br>Taubnessel<br>Ehrenpreis<br>Klatschmohn | Raps<br>Kamille<br>Klettenlabkraut<br>Distel | Gänsefuß<br>Knöterich-Arten<br>S. Nachtschatten<br>Amarant<br>Ambrosia<br>Hirse<br>Flughäfer |
|--|--|--|

In Winterungen gibt es eine andere Leitverunkrautung als in Sommerungen.

#### Ackerbauliche Maßnahmen nützen

Alles was den Unkrautdruck reduziert, hilft zur Vermeidung der Selektion resistenter Unkräuter.

- /// Vermeiden Sie Frühsaaten im Herbst oder im Frühjahr.
- /// Bekämpfen Sie die Altverunkrautung aus Zwischenfrüchten zuverlässig – mit Roundup oder mechanisch.

#### Optimalen Bekämpfungstermin nutzen

Kleine Unkräuter bzw. Ungräser sind leichter zu bekämpfen als große. Bei zeitiger Unkrautbekämpfung im Wintergetreide ist meist eine höhere Luftfeuchte gegeben.

#### Herbizidresistzenzen sind feldspezifisch!

Jeder hat es in der Hand, die Wirksamkeit der Herbizide zu sichern. Überbetrieblicher Maschineneinsatz kann resistente Unkrautsamen verbreiten.

Auf [www.agrar.bayer.at](http://www.agrar.bayer.at)  
finden Sie Videos und  
Informationen.

Jetzt  
scannen  
und mehr  
erfahren!



#### /// Unterschiedliches Resistenzrisiko bei gleicher Fruchfolge

Fruchfolge	Herbizid	HRAC-Code bzw. neu	Herbizid	HRAC-Code bzw. neu
	Niedriges Risiko – viele Wirkmechanismen		Hohes Risiko – nur 1 Wirkmechanismus	
Sojabohne oder Sonnenblume	Spectrum Plus	K3, K1, bzw. neu 3, 15	Sulfonylharnstoff (= ALS-Hemmer) im Nachlauf	B bzw. neu 2 B bzw. neu 2
	Bandur	S bzw. neu 32	Husar Plus	B bzw. neu 2
Winterweizen	Husar Plus	B bzw. neu 2	Husar <sup>OD</sup>	B bzw. neu 2
	Mateno Trio Set	F1, S, N bzw. neu 12, 32, 15	Conviso One MaisTer Power	B bzw. neu 2 B bzw. neu 2
Zuckerrübe oder Körnermais	Conviso One Laudis Profi Plus	B bzw. neu 2 F2, B, O bzw. neu 27, 2, 4		

# Holen Sie sich Wetter Aktuell als E-Mail

Gezielte Beratung während der Pflanzenschutzsaison



## Wetter Aktuell ist der kostenlose, personalisierte Newsletter-Service mit Beratung für Ihr Gebiet.

Profitieren Sie vom Know-how unserer langjährigen Mitarbeiter, die auf Ihre regionalen Bedürfnisse eingehen und Ihnen aktuelle Pflanzenschutzempfehlungen für die wichtigsten Kulturen in Ihrer Region geben. Sie berücksichtigen dabei aktuelle Kultursituationen, spezifische Herausforderungen wie Problemunkräuter, Besonderheiten von Sorten, aktuelle Erfahrungen und vieles mehr.

### Melden Sie sich zu unserem Newsletter Wetter Aktuell an:

Einfach **QR-Code** scannen oder auf [www.agrar.bayer.at](http://www.agrar.bayer.at) anmelden.



**DI Dominik Schober, BSc**  
Tel.: 0664/224 63 70  
[dominik.schober@bayer.com](mailto:dominik.schober@bayer.com)



**Hans Schwanzer**  
Tel.: 0664/160 67 66  
[hans.schwanzer@bayer.com](mailto:hans.schwanzer@bayer.com)



**Benjamin Fleck**  
Tel.: 0664/88 13 41 29  
[benjamin.fleck@bayer.com](mailto:benjamin.fleck@bayer.com)



**Ing. Andreas Thomaso**  
Tel.: 0664/337 78 39  
[andreas.thomaso@bayer.com](mailto:andreas.thomaso@bayer.com)



**Ing. Helmut Heidlmoser**  
Tel.: 0664/262 84 96  
[helmut.heidlmoser@bayer.com](mailto:helmut.heidlmoser@bayer.com)



### Newsletter-Service

#### Ackerbau:

2 x pro Woche vor 7:00 Uhr früh

Kostenlos

#### Vorteile:

- Aktuelle Beratungsempfehlungen, auf Ihre Region abgestimmt
- 3-Tage-Wettervorhersage für Ihren gewählten Standort
- Aktuelle Marktnotierungen für landwirtschaftliche Produkte

#### Weinbau:

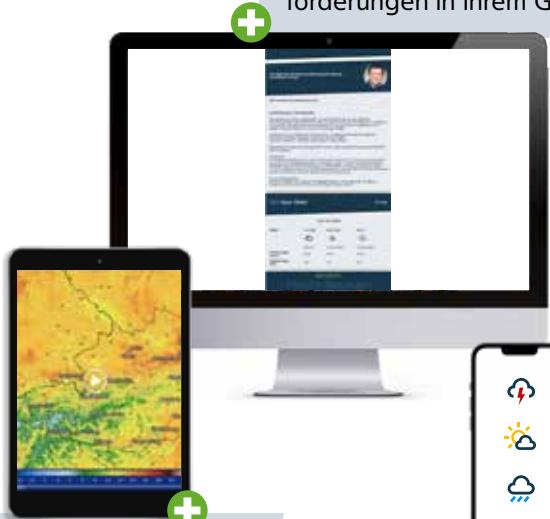
1 x pro Woche vor 7:00 Uhr früh

Kostenlos

#### Vorteile:

- Aktuelle Beratungsempfehlungen, auf Ihre Region abgestimmt
- 3-Tage-Wettervorhersage für Ihren gewählten Standort

**Persönlich und regional abgestimmt**  
geht Ihr Berater auf aktuelle Herausforderungen in Ihrem Gebiet ein.



**Ihr gewählter Standort**  
ist Basis für personalisierte Beratung und regionale Wetterprognosen.

**3-tägige Wetter-Prognose**  
unterstützt Sie vorausschauend, für die tägliche Arbeit am Feld.

# Alle QR-Codes auf einen Blick

Für Bestimmungshilfen von Hirsearten		Problemunkraut Ambrosie	
Für Entwicklungsstadien und Bestimmungshilfen von Ungräser		Bayer Forward Farm	
Für Bestimmungshilfen von Unkräuter		Download Bayer Apps	
MagicScout App siehe Seite 59		Meine Beratung	
Resistenzmanagement siehe Seite 61		Veranstaltungstermine: Wintervorträge, Messe Agraria Wels uvm.	
Bayer Wetter Aktuell siehe Seite 62		Datenschutzinformation	
Abstände zu Oberflächengewässern bei Gefahr der Abschwemmung		<p>Ich bin mir darüber im Klaren, dass ich über den QR-Code weitere Details zum Thema Datenschutz und meine Rechte als betroffene Person in Übereinstimmung mit der DSGVO einsehen kann.</p>	



## Impressum:

Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich  
Bayer Austria Ges.m.b.H., Am Europlatz 1, 1120 Wien

Konzept, Design und Gestaltung:  
AgroConcept GmbH, Sebastianstraße 189, 53115 Bonn

Druck: Print Alliance GmbH, Druckhausstraße 1, 2540 Bad Vöslau

## Hinweise für die Zulassungen für „Geringfügige Anwendungen“ gemäß Art. 51 der VO 1107/2009 Gefahr in Verzug und Lückenindikationen:

Mögliche Schäden an der Kultur liegen im Verantwortungsbereich des Anwenders. Vor dem Mitteleinsatz ist daher die Pflanzenverträglichkeit und Wirksamkeit unter betriebsspezifischen Bedingungen zu prüfen.

## Erklärung zu Produktprofilen:

In den Produktprofilen werden Aufwandmengen und Anwendungstermine als Praxisempfehlung angegeben. Diese können von den zugelassenen Indikationen insofern abweichen, als für einzelne Produkte auch höhere Aufwandmengen und weitere Anwendungsfenster möglich sind. Alle zugelassenen Indikationen und Auflagen sind unter agrar.bayer.at abrufbar bzw. auf dem Etikette angegeben.

Abstand zu Oberflächengewässer: In jedem Fall muss der Abstand zur Böschungsoberkante des Oberflächengewässers generell mindestens ein Meter bzw. mindestens drei Meter speziell bei Raumkulturen (z.B. Wein, Hopfen, Obst) betragen. Dies gilt auch, wenn im Rahmen der Zulassung kein Mindestabstand festgelegt wurde.

Die bisherigen Broschüren verlieren mit dem Erscheinen dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.

Satz- und Druckfehler bzw. Irrtümer vorbehalten.

® = eingetragenes Warenzeichen der Bayer Gruppe.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor der Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen. Bitte beachten Sie die Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung.

Stand: Dezember 2025

Titelbild + Stimmungsbilder: ©Tirza Podzeit

Boxer: e.Wz. der Syngenta, Pfl.Reg.Nr. 2525-0; Centium CS: e.Wz. der FMC Pfl.Reg.Nr. 2733-0; Cuprofor Flow: e.Wz. der Kwizda Pfl.Reg.Nr. 3034-901; Folpan 500 SC: e.Wz. der ADAMA, Pfl.Reg.Nr. 2855-0; Narita: e.Wz. Certis Belchim Pfl.Reg.Nr. 3523-0, Revyna: e.Wz. der BASF, Pfl.Reg.Nr. 4287-0; Signum: e.Wz. der BASF, Pfl.Reg.Nr. 3199-0; Spectrum: e.Wz. der BASF, Pfl.Reg.Nr. 2798-0; Spectrum Plus: e.Wz. der BASF 3397-0; Successor 600: e.Wz. der FMC, Pfl.Reg.Nr. 2881-0; Voyager: e.Wz. CertisBelchim, Pfl.Reg.Nr. 4111-0; Winner: e.Wz. der Kwizda, Pfl.Reg.Nr. 2528-0, Zorvec Entecta: e.Wz. der Corteva, Pfl.Reg.Nr.4403-0

# Immer gut beraten

Der direkte Austausch mit Ihnen liegt uns besonders am Herzen. Er hilft uns dabei, Ihre Herausforderungen zu verstehen und regionale Besonderheiten zu erkennen. Das bildet die Grundlage für unsere individuelle und praxisbezogene Beratung.

## Unser Team



**Hans Schwanzer**  
Tel.: 0664/160 67 66  
hans.schwanzer@bayer.com



**Ing. Helmut Heidlmayer**  
Tel.: 0664/262 84 96  
helmut.heidlmayer@bayer.com



**Benjamin Fleck**  
Tel.: 0664/88 13 41 29  
benjamin.fleck@bayer.com



**DI Dominik Schober, BSc**  
Tel.: 0664/224 63 70  
dominik.schober@bayer.com



**Ing. Andreas Thomaso**  
Tel.: 0664/337 78 39  
andreas.thomaso@bayer.com



Für regionale Empfehlungen Ihres  
Vertriebsberaters scannen Sie den QR-Code.



Quelle: MCSofT, www.mcsoft.at



**Beratungsdienst** 01/711 46-2835  
**E-Mail** [cropservice.austria@bayer.com](mailto:cropservice.austria@bayer.com)

**[www.agrar.bayer.at](http://www.agrar.bayer.at)**

BCSD 00171193



© Tirza Podzeit