

FELDBAURATGEBER 2025

Kwizda

Agro

**Mit
Sicherheit
wachsen**

2025

PRODUKTNEUHEITEN 2025

CONCERT + PIXXARO PACK

Der Ehrenpreispack für 4 Hektar Getreide

In allen Getreidearten außer Hafer zugelassen
im Frühjahr bis BBCH 29 einsetzbar

100 g Concert SX + 0,25 l Pixxaro EC/ha

Unter guten Bedingungen und in Sommerungen Pack auf
4,5 ha = **88 g Concert SX + 0,22 l Pixxaro EC/ha**



GRASSROOTER

Preiswerter Wachstumsregler im Getreide zum Nachkürzen

0,5 – 1 l Grassrooter/ha
zur Halmstabilisierung je nach Getreideart
im BBCH 37-41 einsetzen

N-LEAF

Hocheffiziente Biostimulanz zur Stickstofffixierung und
N-Bereitstellung für die Pflanzen

0,5 l/ha
im Frühjahr auf das Blatt diverser Kulturen
(z.B. zum Kürzen beim Getreide)

THIOPRON

Hoch effektiver, flüssiger Schwefel gegen Mehltau

2 - 7,5 l Thiopron/ha
je nach Kultur anwenden

QUANTUM

Bodenherbizid zur Flächenbehandlung in Kürbis

**1,5 l Quantum + 0,25 l Centium CS
+ 0,4 l Grounded/ha**
nur bei wüchsigen Aufgangsbedingungen
im Voraufbau einsetzen



RAPTOL HP

Hoch konzentriertes biologisches Insektizid mit hohem
Wirkungsgrad

0,6 - 1,5 l Raptol HP/ha
je nach Kultur und Schadfaktor
Sehr kurze Wartezeit 1 – 7 Tage Wartezeit

SHENZI 200SC

Hoch wirksames Insektizid aus der stärksten Wirkstoffklasse

Shenzi mit 0,06 l/ha
gegen Kartoffelkäfer und bis 0,175 l/ha
je nach Schädling in anderen Kulturen anwenden

PROCLOVA

Grünland-Herbizid mit bester Klee- und Gräserschonung

Etabliertes Grünland: **125 g Proclova + 0,25 l NM/ha**
Neuansaat: **85 g Proclova + 0,17 l NM/ha**

Impressum:

Diese Informationsschrift gilt ab Jänner 2025 und soll beraten. Sie enthält alle bisher gemachten Erfahrungen. Ältere Empfehlungen, die von diesen abweichen, verlieren somit ihre Gültigkeit. Die in der Drucksorte enthaltenen Anwendungsempfehlungen sind in kurzer Form beschrieben. Pflanzenschutzmittel sicher verwenden. Vor der Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.

www.kwizda-agro.at

www.facebook.com | www.youtube.com | [linkedin.com](https://www.linkedin.com) | www.youtube.com

GETREIDE

Getreideherbizide	5 - 13
Wachstumsregler/Mäuseköder	14
Getreideinsektizide	15
Getreidefungizide	16 - 22
Blattdünger	23 - 24
Bioaktivanzien	25

MAIS

Maisherbizide	27 - 30
Maisinsektizide	31 - 32
Start- und Blattdüngung	34 - 36

DIGITALE SERVICES

Digitale Services - Kwizda Xperience	33
--------------------------------------	-----------

ZUCKERRÜBE

Zuckerrübenherbizide	38 - 44
Zuckerrübenfungizide	45 - 47
Zuckerrübeninsektizide	48

AKTIVATOREN

Additive und Netzmittel	50 - 52
Blattdüngung	53

KARTOFFEL

Kartoffelherbizide	55 - 58
Kartoffelfungizide	58 - 62
Blattdüngung	63
Krautabtötung	64
Kartoffelinsektizide	65 - 67
Kartoffelspritzplan	68 - 69

RAPS

Rapsherbizide	71 - 75
Rapsinsektizide	76 - 77
Schneckenkorn	77
Blattdüngung	78 - 80
Bioaktivanzien	80

SONNENBLUME

Pflanzenschutzstrategie in Sonnenblume	82
--	-----------

SOJABOHNE

Pflanzenschutzstrategie in Soja	83 - 84
---------------------------------	----------------

KÜRBIS

Kürbisherbizide	85 - 86
-----------------	----------------

ACKERBOHNE

Ackerbohnenherbizide	87 - 88
----------------------	----------------

ZWIEBEL

Zwiebelfungizide	91 - 92
Zwiebelinsektizide	93
Zwiebelherbizide	94
Keimhemmung und Pflanzenstärkung	95

GEMÜSE

Zugelassene Produkte im Gemüsebau	96 - 99
-----------------------------------	----------------

ERDBEERE

Zugelassene Produkte in Erdbeeren	99
-----------------------------------	-----------

GRÜNLAND

Grünlandherbizide, Engerlingstrategie	101 - 103
---------------------------------------	------------------



GETREIDE



WIRKUNGSSPEKTRUM GETREIDEHERBIZIDE

Produkte		Broadway	Broadway Plus	Express SX + Pixxaro EC	Express SX	Pixxaro EC	Concert SX	Concert Pixxaro Pack ^{NEU}
HRAC: neuer Code (bisheriger Code)		2 (B)	2, 4, (B, O)	2, 4 (B, O)	2 (B)	4 (O)	2 (B)	2, 4 (B, O)
Aufwandmenge/ha	Sommergetreide	Durum	40 g + 0,6 l	25 g + 0,25 l	45 g	0,5 l ⁴⁾	100 g	88 g + 0,22 l
	Wintergetreide	175 g + 0,9 l ³⁾	50 g + 0,8 l	25 g + 0,25 l	45 - 60 g	0,5 l ⁴⁾	150 g ²⁾	100 g + 0,25 l
Blatt-/Bodenwirkung								
Streulage		+	+	+	+	+	+	+
Nachtfrost bis -3°C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gewässerabstand		5 m	1 m	-/-/20/10 m	1 m	-/-/20/10 m	5/5/5/1 m	-/-/20/10 m
Entwicklungsstadium BBCH		12 - 30	21 - 32	13 - 29 (37)	13 - 29 (37)	13 - 45	13 - 29	13 - 29
Ackerkratzdistel			60 g		+		5)	
Ackermilch								
Ackersenf/Hederich								
Ackerwinde			60 g	+		+		+
Ampfer			60 g					
Ausfallraps, -erbse, -sonnenblume					12)		11) 9)	
Besenrauke								
Ehrenpreis								+
Erdrauch			+	+		+		+
Franzosenkraut								
Gänsefuß, Weißer			+		6)			
Hirtentäschel								
Hohlzahn, Gemeiner								
Kamille, Echte								
Klatschmohn								
Klettenlabkraut			+	+		+	7)	
Knöterich, Ampferblättriger								
Knöterich, Vogel-								
Knöterich, Winden-								
Kornblume			60 g					
Kreuzkraut, Gemeines								
Melde, Gemeine			+		6)			
Pfeilkresse								
Steinsame, Acker-								
Stiefmütterchen, Acker-								
Storchschnabel								
Taubnessel			60 g					
Vergissmeinnicht								
Vogelmiere				+		+		
Windhalm		+	+				8)	8)
Rispel, Einjährige		9)	60 g				8)	8)
Fuchschwanzgras, Acker-			60 g					
Trespe		9)	60 g					
Quecke			60 g					
Flughafener		+	10)					
Weidelgras		9)	60 g					

WIRKUNGSSPEKTRUM GETREIDEHERBIZIDE

Ariane C	Artus	Dicopur M	Viper Compact	Nucleus	Kwizda Getreide Pack Herbst	Fantasia	Produkte
2, 4 (B, O)	2, 14 (B, E)	4 (O)	2, 12 (B, F1)	12, 15 (F1, K3)	12, 15, 2 (F1, K3, B)	15 (N)	HRAC: neuer Code (bisheriger Code)
1-1,25 l	40 g	1,5 l ¹⁾	-	-	-	2,5 - 5 l	Sommergetreide
1 l	50 g	1,5 l ¹⁾	1 l	0,33-0,6 l	0,4 l + 20 g		Wintergetreide
							Blatt-/Bodenwirkung
+	+	-	+	+	+	+	Streulage
-	✓	-	✓	+	+	+	Nachfröste bis -3°C
1 m	1 m	1 m	-/-/20/10 m	-/-/-/15	-/-/-/15	15/10/5/1	Gewässerabstand
13 - 30 (39)	13 - 32	13 - 39	10 - 29	VA - 13	13	VA	Entwicklungsstadium BBCH
+ ¹⁾	⁵⁾						Ackerkratzdistel
							Ackerminze
			⁶⁾				Ackersenf/Hederich
+							Ackerwinde
							Ampfer
							Ausfallraps, -erbse, -sonnenblume
							Besenrauke
							Ehrenpreis
							Erdrauch
							Franzosenkraut
							Gänsefuß, Weißer
							Hirtentäschel
							Hohlzahn, Gemeiner
+							Kamille, Echte
							Klatschmohn
+			⁷⁾				Klettenlabkraut
	⁶⁾						Knöterich, Ampferblättriger
	⁶⁾						Knöterich, Vogel-
	⁶⁾						Knöterich, Winden-
+			⁶⁾				Kornblume
							Kreuzkraut, Gemeines
							Melde, Gemeine
							Pfeilkresse
							Steinsame, Acker-
							Stiefmütterchen, Acker-
							Storchschnabel
							Taubnessel
							Vergissmeinnicht
							Vogelmiere
							Windhalm
				**	**		Rispe, Einjährige
			*	***	***		Fuchsschwanzgras, Acker-

* + 0,9 l Axial 50 ** + 0,5 l *** + 0,6 l

sehr gut wirksam gut wirksam gute Blattwirkung gute Bodenwirkung
 schwach wirksam nicht wirksam schwache Blattwirkung schwache Bodenwirkung

1) Ausgenommen Dinkel, S-Roggen 2) in Wintergerste und Winterhafer 100 g 3) nur Winterweizen, -roggen, -triticale, -Durum und Dinkel 4) ausgenommen Hafer
5) bis zum 6-Blattstadium 6) bis zum 4-Blattstadium 7) bis zum 5-Quirlstadium 8) bis zum 3-Blattstadium 9) bei herbizidtoleranten Sonnenblumen + 1 l Dicopur M/ha
10) Persischer Ehrenpreis 11) nur Erbse und Sonnenblume

EXPERTENTIPP

Ideal in **Weizen**
vor **Zuckerrübe**
und **Raps**

BROADWAY PLUS

Das breiteste Broadway aller Zeiten mit Arylex active

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Broadway Plus breiter, rascher und sicherer wirkt
- ▶ Der zusätzliche Wirkstoff „Arylex active“ gegen Resistenzen bei Unkräutern hilft
- ▶ Die konzentrierte GoDry-Formulierung niedrige Aufwandmengen ermöglicht
- ▶ Es keine Nachbaueinschränkungen gibt

ZUGELASSEN IN:

- Winterweizen
- Wintertriticale
- Winterroggen
- Dinkel
- Sommerweichweizen
- Sommerhartweizen

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4411

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgrößen:
7,5 ha Packung:
300 g Broadway Plus
+ 5 l Netzmittel
15 ha Packung:
600 g Broadway Plus
+ 10 l Netzmittel

Wirkstoffe:
Pyroxsulam
Florasulam
Halauxifen-methyl
Broadway Netzmittel 1

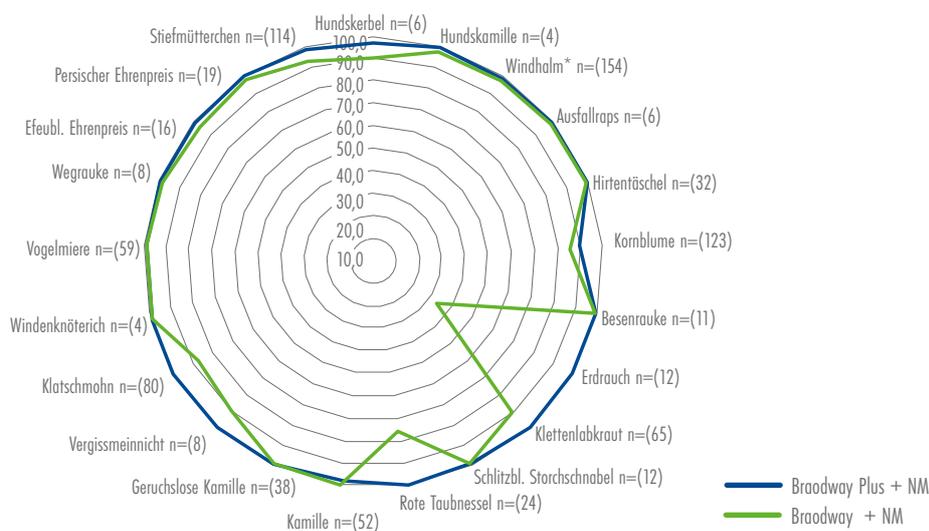
HRAC-Gruppen:
2 (B), 4 (O)

ANWENDUNG:

In Winterungen
je nach Unkraut oder Gräserproblem
50 - 60 g/ha Broadway Plus
+ 0,8 - 1 l/ha Netzmittel

In Sommerdurum
40 g/ha Broadway Plus + 0,6 l/ha Netzmittel

WIRKUNGSSPEKTRUM:



Noch breiter gegen mehr Unkräuter
Erdrauch, Taubnessel, Gänsefuß, Melde und aufgelaufene Distel



Noch sicherer in der Wirkung auf:
Kornblume, Taubnessel, Klatschmohn, Hundskerbel und -petersilie



Noch schnellere Wirkung
Klettenlabkraut, Ehrenpreis Arten, Kornblume und Storchschnabel



Mit Arylex active: Resistenz-Management:
Amarant, Kornblume, Klatschmohn, Gänsefuß und Melde, Vogelmiere



Exzellente Nachbaueigenschaften
Perfekte Anwendung in Weizen vor Raps, Begrünungen, Zuckerrüben

BROADWAY

Das bewährte Getreideherbizid gegen Unkräuter und Gräser

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3049

Gewässerabstand:
5 m

Packungsgröße:
8 ha Packung:
1 kg Broadway
+ 5 l Netzmittel

Wirkstoffe:
Pyroxsulam
Florasulam
Broadway Netzmittel 1

HRAC-Gruppen:
2 (B)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Alle Unkräuter (inkl. Ehrenpreis) und Gräser erfasst werden
- ▶ Keine Nachbaueinschränkungen
- ▶ Auch Trespe und Ackerfuchsschwanz werden erfasst
- ▶ Bekannt und bewährt 2025 noch verfügbar

ZUGELASSEN IN:

- Winterweizen
- Winterroggen
- Wintertriticale
- Winterdurum
- Sommerdurum
- Dinkel

ANWENDUNG:

**125 g Broadway + 0,6 l
Broadway Netzmittel/ha**

Gegen breitblättrige
Unkräuter und Windhalm
sowie praxisgerecht auf
Flughafer

**175 g Broadway + 0,9 l
Broadway Netzmittel/ha**

Sehr gut gegen
Ackerfuchsschwanz
und Flughafer

**220 g Broadway + 1,1 l
Broadway Netzmittel/ha**

Gegen Trespe (Behandlung
früh bis Mitte Bestockung),
Weidelgras und Quecke

INFO:

In Winterhartweizen kann es bei der Anwendung von Broadway unter ungünstigen Witterungsbedingungen zu Schäden an der Kulturpflanze kommen, die sich in seltenen Fällen negativ auf den Ertrag auswirken können (keine Empfehlung für die Sorte Wintergold).

Broadway (2025 Restmengen verfügbar) wird vom stärkeren und schnelleren Broadway Plus mit eingebautem Resistenzmanagement gegen Unkräuter abgelöst.

Broadway™ Plus
Arylex™ active
HERBIZID

**DAS BREITESTE BROADWAY
ALLER ZEITEN**

CORTEVA
agriscience

Kwizda
Agro

- +** Noch breiter gegen mehr Unkräuter
- >>>** Noch schnellere Wirkung
- U** Noch sicherer in der Wirkung
- R** Resistenzmanagement gegen Unkräuter mit „Arylex active“
- N** Exzellente Nachbaueigenschaften

PIXXARO EC

Der preiswerte Klettenstandard mit Mehrwert

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3756

Gewässerabstand:
-/-/20/10 m

Packungsgrößen:

1 l Flasche
5 l Flasche

Wirkstoffe:

Halauxifen-methyl
Fluroxypyr

HRAC-Gruppe:

4 (O)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Sehr gute Wirkung gegen Klettenlabkraut jeder Größe auch bei ungünstigen Bedingungen
- ▶ Erfasst zusätzlich Problemunkräuter (Erdrauch, Knöterich-Arten, Winden, Gänsefuß, Kornblume, Taubnessel)
- ▶ Ein neuer Wirkstoff zur Anti-Resistenzstrategie

ZUGELASSEN IN:

- Allen Winter- und Sommergetreidearten (außer Hafer)



Vergleich: 0,25 l Pixxaro zu 0,5 l Fluroxypyr/ha

ANWENDUNG:

25 g Express SX + 0,25 l Pixxaro EC/ha

in Getreide gegen breitblättrige Unkräuter (mischbar mit Gräserpartner)

100 g Concert SX + 0,25 l Pixxaro EC/ha

als Mischungspartner zur Absicherung der Klettenlabkrautwirkung

0,25 l Pixxaro EC/ha

zur Korrektur gegen Klettenlabkraut einsetzbar bis BBCH 45

PRAXISTIPP:

0,25 l Pixxaro EC/ha ist der sichere Standard zur Kontrolle von Klettenlabkraut in jedem Stadium.

EXPRESS SX

Das Basisherbizid für Winter- und Sommergetreide

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2914

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgrößen:

100 g Dose
750 g Dose

Wirkstoff:

Tribenuron-Methyl

HRAC-Gruppe:

2 (B)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Idealer Mischungspartner bei wichtigen Problemunkräutern
- ▶ Anerkannte Distelwirkung
- ▶ Langer Anwendungszeitraum bei sehr guter Verträglichkeit

ZUGELASSEN IN:

- Allen Getreidearten
- In Express SX-toleranten Sonnenblumen

ANWENDUNG im Frühjahr:

45 g Express SX + 0,25 l Gondor/ha

Bei Soloanwendung

30 g Express SX + 1 l Dicopur M/ha

Bei Auftreten von Gänsefuß bzw. Express SX-toleranter Ausfallsonnenblume

25 g Express SX + 0,25 l Pixxaro EC/ha

Breite Wirkung auf alle zweikeimblättrigen Unkräuter

EXPERTENTIPP:

35 g Express SX + 0,25 l Gondor/ha als Korrekturmaß-

nahme gegen Distel. Ideal auch in Kombination mit Fabulis OD und Pronto Plus oder Verben in der Schossphase.



Express SX wirkt effizient auf Distel

CONCERT SX + PIXXARO EC PACK

Der Ehrenpreispack für 4 Hektar Getreide

ÜBERSICHT:

Pfl.Reg.Nr.
Concert SX 2932
Pixxaro EC 3756

Gewässerabstand:
-/-/20/10 m

Packungsgröße:
1,4 kg (2 x 200 g
Concert + 1 l Pixxaro)

Wirkstoffe:
Metsulfuron, Thifen-
sulfuron, Fluroxypyr,
Halauxifen-methyl

HRAC-Gruppen:
2 (B), 4 (O)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Breit wirksamer Getreideherbizid Kombipack**
- ▶ **Unter optimalen Bedingungen auf 4,5 ha einsetzbar**
- ▶ **Schwerpunkt breitblättrige Unkräuter inkl. Ehrenpreis und viele Problemunkräuter**

ANWENDUNG:

**100 g Concert SX +
0,25 l Pixxaro EC/ha**

Unter guten Bedingungen und in Sommerungen
Pack auf 4,5 ha =
88 g Concert SX +
0,22 l Pixxaro EC/ha



ZUGELASSEN IN:

- In allen Getreidearten außer Hafer zur Anwendung im Frühjahr bis BBCH 29

EXPRESS SX + PIXXARO EC PACK

Der breit wirksame und gut mischbare Unkraut- und Distelpack

ÜBERSICHT:

Express SX
Pfl. Reg. Nr. 2914
Pixxaro EC
Pfl. Reg. Nr. 3756

Gewässerabstand:
-/-/20/10 m

Packungsgröße:
4 ha Packung
100 g Express SX
+ 1 l Pixxaro EC

Wirkstoffe:
Tribenuronmethyl
Arylex
Fluroxypyr

HRAC-Gruppen:
2 (B), 4 (O)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Breit und sicher wirksam gegen Unkräuter im Getreide**
- ▶ **Stärkste Wirkung gegen Klettenlabkraut jeder Größe**
- ▶ **Universell mischbar mit Fungiziden (Pronto Plus, Verben), Halmverkürzern (Fabulis OD), Insektiziden (Cymbigon Forte) und Blattdüngern**

ANWENDUNG:

**25 g Express SX
+ 0,25 l Pixxaro EC/ha**

gegen alle wichtigen zweikeimblättrigen Unkräuter in Winter- und Sommerungen

EIGENSCHAFTEN:

Die Produkte ergänzen einander perfekt in der Wirkung. Beide Produkte sind, unabhängig von der Temperatur, von früh bis spät einsetzbar und dabei sehr verträglich auch auf taufeuchten Beständen. Bei Schadgräsern mit Gräsermitteln mischbar.



ZUGELASSEN IN:

- Allen Winter- und Sommergetreidearten (außer Hafer)

CONCERT SX

Bewährt, begehrt in allen Getreidearten

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2932

Gewässerabstand:

Wintergetreide, ausgenommen Wintergerste, Winterhafer
5/5/5/1 m

Sommergetreide, Wintergerste, Winterhafer
5/5/1/1 m

Öllein
3/3/1/1 m

Packungsgrößen:

200 g Dose
900 g Dose

Wirkstoffe:

Thifensulfuron-Methyl,
Metsulfuron-Methyl

HRAC-Gruppen:

2 (B)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Ideal in Sommerungen
- ▶ Gute Verträglichkeit auch in Mischungen mit Düngern und Fungiziden
- ▶ Erfasst auch Ehrenpreis, Ampfer und Knöteriche

ZUGELASSEN IN:

- Allen Getreidearten
- Splitting im Öllein

EXPERTENTIPP:

Bei sehr großem Klettenlabkraut oder Express SX-toleranter Sonnenblume:

Concert SX + Pixxaro EC Pack einsetzen

Bei Windhalm:

1,5 l Lentipur 500/ha beimischen

Bei Distel oder Express SX-toleranter

Ausfallsonnenblume:

1 l Dicapur M/ha beimischen

ANWENDUNG:

120 - 150 g Concert SX/ha In Winterweizen, Winterroggen, Triticale, Winterdurum und Dinkel gegen Unkräuter, Windhalm (bis 3-Blatt) und Einjährige Rispe.

100 g Concert SX/ha In Wintergerste und Winterhafer gegen Unkräuter

80 - 100 g Concert SX/ha In Sommergetreide

2 x 50 g Concert SX/ha Auch anwendbar in Lein (bei guter Wachsschicht + 0,25 l Gondor/ha)
Der Zusatz von Gondor beschleunigt und verstärkt die Wirkung von Concert SX

ARIANE C

Galaktisch gegen Distel und Kornblume

Stärkstes
Produkt gegen
Wurzel-
unkräuter

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3338

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgrößen:

1 l Flasche
5 l Kanister

Wirkstoffe:

Fluroxypyr
Florasulam
Clopyralid

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Breit wirksam auch gegen Distel, Kornblume, Klettenlabkraut
- ▶ Langer Einsatzzeitraum
- ▶ Wuchsstoff- und Sulfonylharnstofffrei

ZUGELASSEN IN:

- Allen Getreidearten
- Gräservermehrungen

HRAC:

2 (B), 4 (O)

ANWENDUNG:

Solo: 1 - 1,5 l Ariane C/ha

In allen Winter- und Sommergetreidearten

Als Mischungspartner: 0,75 l Ariane C + 0,75 l Dicapur M/ha

In Sommerungen

Zur Korrekturspritzung in Winterungen: 1 l Ariane C/ha

Auch Spätanwendungen bis knapp vor dem Ährenschieben gegen Distel, Kornblume, Kamille, Klettenlabkraut, Windknöterich u.a. möglich. Ideal auch in Kombination mit 1 l Fabulis OD + 1 l Pronto Plus oder + 0,6 l Verben in der Schossphase.

ANWENDUNGSZEITRAUM:

Nachauflauf im Frühjahr

Winterweizen, -roggen, -gerste und -triticale:

BBCH 13 - 39

Sommerweizen, -gerste und -hafer: BBCH 13 - 30

Gräserbestände zur Saatguterzeugung: BBCH 13 - 29

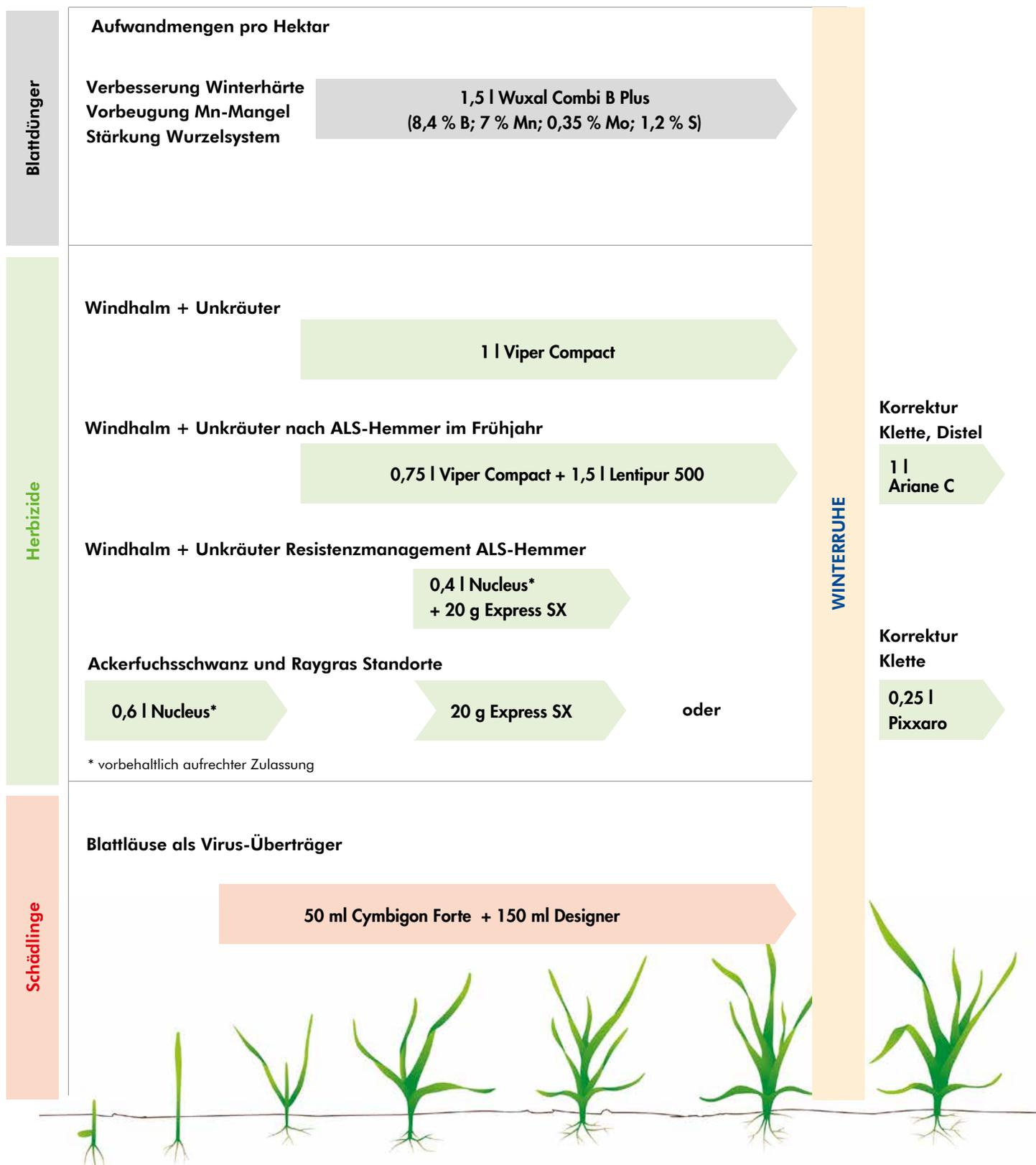
EXPERTENTIPP:

Gegen Winde, Schachtelhalm, Huflattich und Beinwell bei wüchsigen Bedingungen

**1,5 l Ariane C
+ 1 l Dicapur M
+ 0,25 l Gondor/ha**



GETREIDE HERBSTSTRATEGIE PFLANZENSCHUTZ 2025



UNKRAUTPROBLEME UND KORREKTURMÖGLICHKEITEN

ALS-tolerante Rüben/Schosser und resistenz-gefährdete Unkräuter



Nach ALS-toleranten Rüben wird meist Getreide gebaut. Damit es zu keiner Bildung resistenter Unkräuter kommt und eventuelle Schosser oder Durchwuchsrüben bekämpft werden, empfehlen wir Getreideherbizide mit alternativem Wirkmodus:

LÖSUNG:

Kwizda Getreide Pack Herbst:
0,4 l Nucleus* + 20 g Express SX/ha
0,25 l Pixxaro EC + 25 g Express SX/ha
1 l Ariane C/ha
0,5 l Pixxaro EC/ha
40 g Broadway Plus + 0,6 l Netzmittel

Klettenlabkraut, Kornblume



LÖSUNG:

50 g Broadway Plus + 0,8 l Netzmittel
0,25 - 0,5 l Pixxaro EC/ha
im Herbst 0,75 l Viper Compact + 1,5 l Lentipur/ha

Klettenlabkraut, Stiefmütterchen



LÖSUNG:

0,25 l Pixxaro EC
+ 25 g Express SX/ha
50 g Broadway Plus + 0,8 l Netzmittel

Klettenlabkraut, Distel



LÖSUNG:

0,25 l Pixxaro EC
+ 1 l Dicopur M/ha
oder 1 l Ariane C/ha

Klettenlabkraut, Distel, Kamille, Kornblume, Ambrosie



LÖSUNG:

1 - 1,5 l Ariane C/ha
50 g Broadway Plus + 0,8 l Netzmittel

Ackerwinde, Wurzelunkräuter



LÖSUNG:

1,25 l Ariane C
+ 1 l Dicopur M
+ 0,25 l Gondor/ha

Flughafener, Ackerfuchsschwanz, Trespe



LÖSUNG:

60 g Broadway Plus + 1 l Netzmittel
220 g Broadway + 1,1 l NM/ha (bei Problem Trespe)

* vorbehaltlich aufrechter Zulassung

FABULIS OD

Der fabelhafte Wachstumsregler im Getreide mit der besten Verträglichkeit

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4034

Packungsgrößen:

1 l Flasche
5 l Kanister
10 l Kanister

Wirkstoff:

Prohexadion-Calcium

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Kraftvoll - Halmstabilisierung Solo oder in Tankmischung
- ▶ Sicher für die Kultur - Ertragsstabilisierung auch unter Stressbedingungen wie Trockenheit
- ▶ Einfach in der Anwendung - fertige, rasch wirksame OD-Formulierung

ZUGELASSEN IN:

- Winterweichweizen
- Winterhartweizen
- Wintergerste
- Sommergerste
- Roggen
- Triticale

ANWENDUNG:

Solo:

1 - 1,25 l Fabulis OD/ha im BBCH 31/32

Splitting:

1 l Fabulis OD/ha im BBCH 31/32

gefolgt von **0,5 l Fabulis OD/ha** im BBCH 36/37

(in Roggen und Triticale im BBCH 34)



Hubert Huemer, Pflanzenschutzberater:

Mein Tipp für das Feuchtgebiet: Kombinieren Sie im BBCH 32 zur Kürzung 1 l Fabulis OD mit 0,5 l Verben/ha. Damit starten Sie stabil und sauber in die Saison.

GRASSROOTER

NEU

Preiswerter Wachstumsregler zum Nachkürzen im Getreide

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3963

Packungsgröße:

5 l Kanister

Wirkstoff:

Ethephon 480 g/l

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Schützt die Gerste vor dem Ährenknicken
- ▶ Preiswerter Wachstumsregler mit dem Wirkstoff Ethephon
- ▶ Verkürzt den oberen Halmbereich, verdickt und stabilisiert die Halmwände

ZUGELASSEN IN:

- Winterweichweizen,
- Winter- und Sommergerste
- Sommerweichweizen
- Wintertriticale
- Apfel
- Gladiolen

ANWENDUNG:

0,5 – 1 l Grassrooter/ha

im BBCH 37-41

zur Halmstabilisierung und gegen Ährenknicken je nach Getreideart einsetzen



Hohe Gerstenerträge ohne Ährenknicken zur Ernte bringen

CYMBIGON FORTE

Hochkonzentriert und günstig gegen Getreideschädlinge

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3998

Packungsgrößen:

0,25 l für 5 ha
1 l für 20 ha
5 l für 100 ha

Wirkstoff:

Cypermethrin

IRAC-Gruppe:

3A

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Starke Sofortwirkung (Knock-Down-Effekt)**
- ▶ **Im Getreide inkl. Blattläuse und Getreidehähnchen**
- ▶ **Breit in vielen anderen Kulturen zugelassen**

ZUGELASSEN IN:

- Getreide
- Raps
- Zuckerrübe
- Kartoffel
- Gemüsebau



Cymbigon Forte - hocheffizient gegen Getreidehähnchen und Blattläuse

ANWENDUNG:

50 ml Cymbigon Forte + 150 ml Designer/ha

Ein günstiges Insektizid mit guter Sofortwirkung (Knockdown-Effekt) und breiter Zulassung.

ARVALIN

Feldmausköder in fast allen Kulturen

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4167

Wirkstoff: Zinkphosphid

Gebinde: 5 kg und 25 kg

ANWENDUNG:

2 kg/ha und Applikation

5 Körner/Loch bzw. 50 Körner/Köderstation
max. 3 Anwendungen

K-OBIOL EC 25

Gegen Vorratsschädlinge im Getreidelager sowie zur Leerraumbehandlung

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3410

Packungsgröße:

1 l Flasche

Wirkstoff:

Deltamethrin

IRAC-Gruppe:

3A

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Bis zu 12 Monate Schutz**
- ▶ **Auch zur Leerraumbehandlung**
- ▶ **Keine Wartezeit**
- ▶ **Kombinierbar mit Säurekonservierung**
- ▶ **Mischung mit Propionsäure sofort anwenden!**

ANWENDUNG:

Im Getreide:

6 Monate Schutz
10 ml K-Obiol in 990 ml Wasser für 1.000 kg
12 Monate Schutz
20 ml K-Obiol in 980 ml Wasser für 1.000 kg

Im Leerraum:

Poröser Untergrund:
20 - 30 ml in 5 l Wasser/50 m²
Glatter Untergrund:
40 - 60 ml in 5 l Wasser/100 m²

ANWENDUNG:

In Getreide:

Gleichmäßiges Einsprühen beim Ein- oder Umlagern des Getreides in den Getreidestrom.

Im Leerraum:

Wände und Boden des gut gesäuberten Lagers gleichmäßig mit Spritze benetzen.

WIRKUNGSSPEKTRUM:

Gegen kriechende Insekten wie z.B. Kornkäfer, Reismehlkäfer, Getreidekapuziner, Getreideplattkäfer, Speisebohnenkäfer und fliegende Insekten wie Getreidemotten.

WIRKUNGSSPEKTRUM GETREIDEFUNGIZIDE

Produkte		Univoq	Input Xpro	Siltra Xpro	Pronto Plus	Nissovin	Verben
FRAC-Gruppe		21, 3	7,3,5	7,3	3,5	U6	13, 3
Aufwandmenge/ha		1,5 - 2 l	1 - 1,25 l	0,8 - 1 l	1 - 1,5 l	0,15 - 0,2 l	0,5 - 1 l
Gewässerabstand in m		-/-/10/10	30/20/15/15	10 + GS	-/20/15/15	1	5/5/5/5
Entwicklungsstadium BBCH		30 - 69	30 - 61	30 - 69	31 - 69	30 - 59	25 - 65
Weizen	Halmbruch	3)		3)			+ 4)
	Echter Mehltau	vorbeugend	+	+	+	+	+
		stoppend/heilend		+		+	+
	Getreideroste	vorbeugend	+	+	+		
		stoppend/heilend					
	Septoria tritici	vorbeugend	+	+	+		
		stoppend/heilend	+	+			
	Septoria nodorum	vorbeugend			+		1)
		stoppend/heilend					1)
	HTR	1)			1)		
Ährenfusariosen (Toxinminderung)	+	1)					
Microdochium nivale				1)		1)	
Gerste	Halmbruch		1)	1)			1)
	Echter Mehltau	vorbeugend					+
		stoppend/heilend		+		+	+
	Zwergrost		+	+			
	Blattfleckenkrankheit (Rhynchosporium)	vorbeugend		+			
		stoppend/heilend		+	+		
	Netzfleckenkrankheit	vorbeugend		+	+		
stoppend/heilend			+	+			
Sprengelkrankheit (Ramularia)			2)	2)		2)	

vorbeugende Wirkung

heilend

schwach wirksam

gut wirksam

sehr gut wirksam

1) Es liegt keine Zulassung für diese Zusatzwirkung vor, daher darf das Mittel nicht gezielt dafür eingesetzt werden 2) + 1,5 l Multivo 3) Einsatz im BBCH 30 - 32 4) Einsatz im BBCH 25 - 32 * bei moderatem Krankheitsdruck.

MULTIVO

Das günstige Folpet-Mittel gegen Ramularia

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4225-901
Gewässerabstand:
 5/5/1/1 m
Packungsgröße:
 5 l Kanister
Wirkstoffe: Folpan 500
HRAC-Gruppen: M4

EINZIGARTIG, DA:

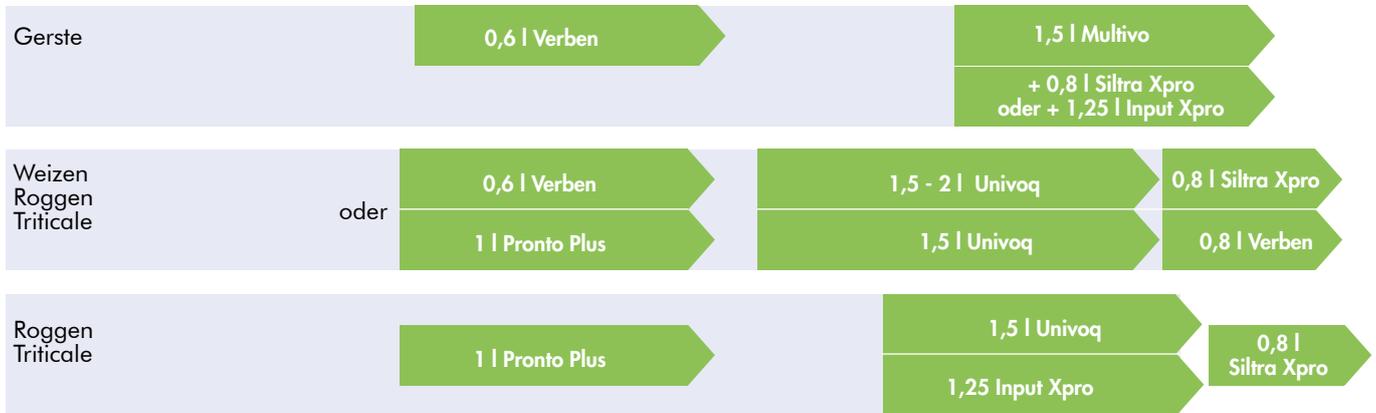
- ▶ Bester Wirkstoff gegen Ramularia in Gerste zur Befallsminde rung
- ▶ Günstiger Ramulariapartner vom Fahnenblatt bis zur Ähre
- ▶ Resistenzbrecher bei Septoria Tritici im Weizen

ANWENDUNG:

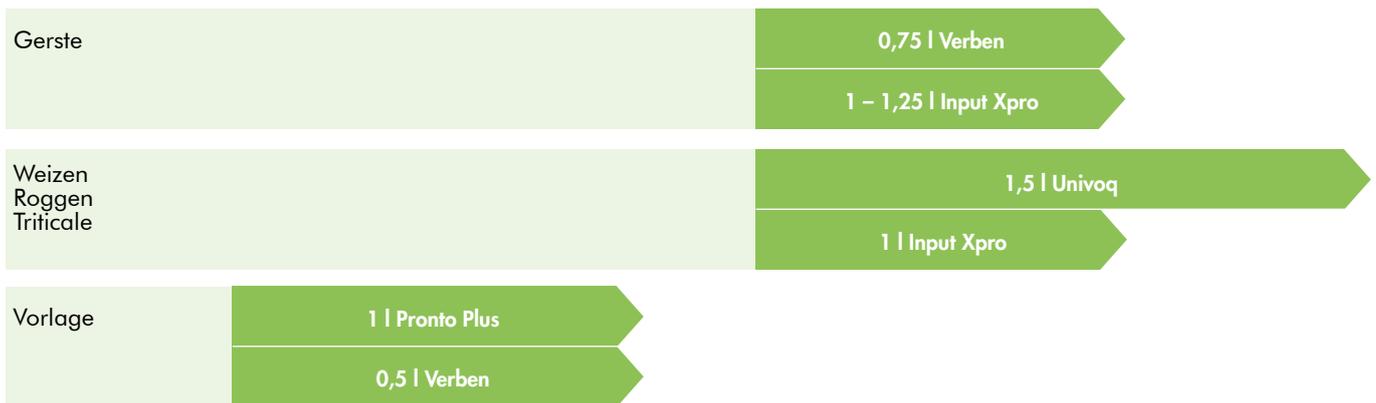
1,5 l Multivo +
 Systemisches Fungizid
 0,8 l Siltra Xpro/ha
 oder 1-1,25 l Input Xpro/ha

EMPFEHLUNGEN GETREIDEFUNGIZIDE

FUNGIZIDE – STRATEGIE „INTENSIV“



FUNGIZIDE – OSTÖSTERREICH



FUNGIZIDE – DURUM



UNIVOQ

Hochwirksames Getreidefungizid aus neuer Wirkstoffgruppe

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4340

Gewässerabstand:
-/-/10/10 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoffe:

50 g/l Fenpicoxamid
(= Inatreq active)
100 g/l Prothioconazol

FRAC-Gruppen:
21, 03

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Einzigartiger Wirkmechanismus – Inatreq active + Prothioconazol
- ▶ Robuste Wirkung gegen alle relevanten Getreidekrankheiten
- ▶ Resistenzbrecher, besonders bei *Septoria tritici*
- ▶ Flexible Anwendung durch die i-Q4 Formulierung

ZUGELASSEN IN:

- Weizen
- Roggen
- Triticale
- Dinkel
- Art. 53 Zulassung in Rübe gegen *Cercospora* beantragt

ANWENDUNG:

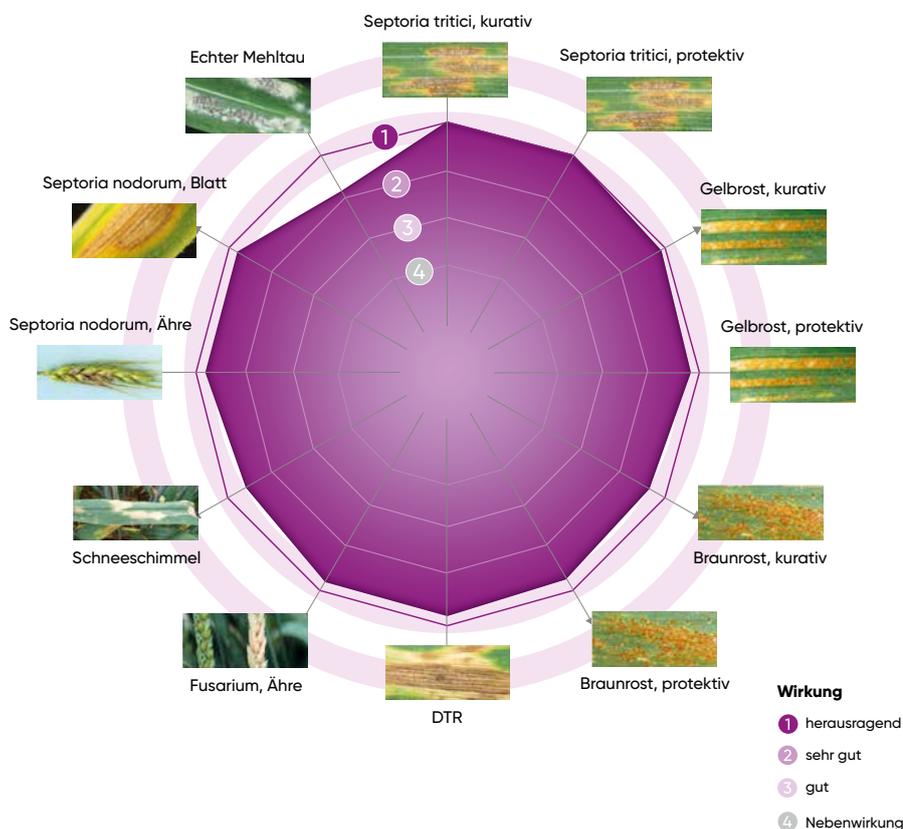
von BBCH 30 bis 69 ab dem Auftreten der Krankheiten, mit 150 - 300 l Wasser.

Zugelassen und empfohlen bei starkem Befallsdruck und frühen Soloanwendungen

2 l Univoq/ha

Standardaufwandmenge in den meisten Situationen und bei Spritzfolgen

1,5 l Univoq/ha



VERBEN

Das Universalfungizid mit Boosting-Effekt

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Breit wirksam in Weizen, Gerste, Triticale und Roggen**
- ▶ **Besondere Stärke im frühen Bereich gegen Halmbruch und Mehltau**
- ▶ **Hohe Wirkstoffaufladung mit Prothioconazol**
- ▶ **Neu - jetzt auch gegen Fusariosen zugelassen (bis BBCH 65)**

ANWENDUNG:

Mit 150 - 400 l Wasser/ha anwenden.
Halmbruch 0,8 - 1 l im BBCH 30-32
früher Mehltau - Ausräumbehandlung 0,5 l im BBCH 32 - 37

0,5 – 0,8 l Verben/ha

Als Vorlage bis Schossbeginn in Spritzfolgen

oder

0,75 - 1 l Verben/ha

Bei Soloanwendungen im Fahnenblattstadium gegen Braunrost und Fusariosen bis BBCH 65.

ZUGELASSEN IN:

- Weizen
- Gerste
- Roggen
- Triticale

ÜBERSICHT:

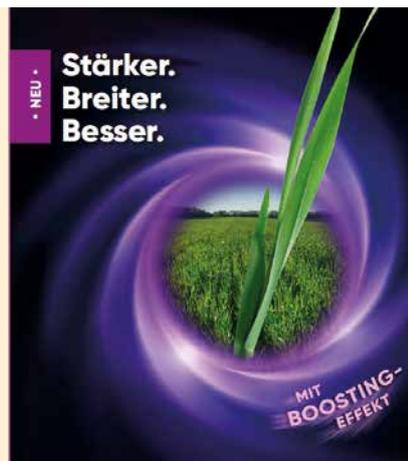
Pfl. Reg. Nr. 4329

Gewässerabstand:
5/5/5/5 m

Packungsgrößen:
5 l Kanister

Wirkstoffe:
50 g Proquinazid/l
200 g Prothioconazol/l

FRAC-Gruppen:
13, 03

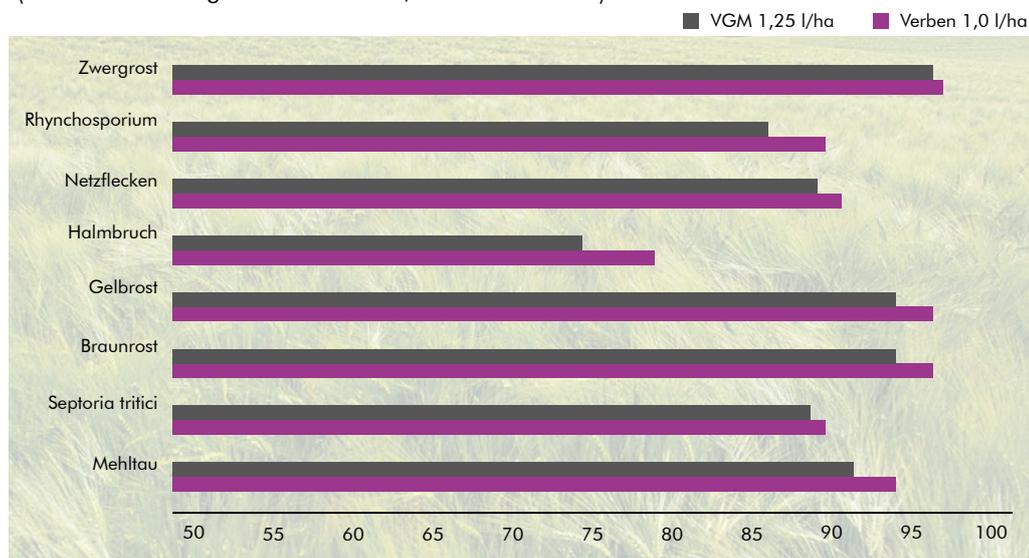


EIGENSCHAFTEN:

Verben ist in Weizen und Triticale gegen Mehltau, Roste, Septoria und DTR vom Stadium 25 bis Mitte Blüte zugelassen, gegen Halmbruch bis Schossbeginn. Fusarienzulassung bis BBCH 65 gegeben. Auch in der Gerste werden alle wichtigen Krankheiten abgedeckt, gegen Ramularia nur in Kombination mit Multivo. Roggen wird gegen Rhynchosporium bis BBCH 49 behandelt.

VERBEN IM VERGLEICH ZU STANDARDLÖSUNG

(Corteva Zulassungsversuche Weizen, Gerste N = 9-37)



PRONTO PLUS

Das frühe Fungizid gegen Mehltau und Gelbrost

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2628

Gewässerabstand:
-/20/15/15 m

Packungsgrößen:

5 l Kanister
15 l Kanister

Wirkstoffe:

Tebuconazol
Spiroxamine

FRAC-Gruppen:

03, 05

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Fungizid mit dem Top Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Ideale Vorlage bei Doppelbehandlung im Trockengebiet
- ▶ Ausgezeichnete Wirkung gegen Mehltau und frühe Blattkrankheiten inklusive Gelbrost
- ▶ Günstige Lösung in der Blüte gegen Fusariosen

ZUGELASSEN IN:

- Weizen
- Gerste
- Roggen
- Triticale

ANWENDUNG:

1 l Pronto Plus/ha

Standardaufwandmenge bei durchschnittlichem Krankheitsdruck in Mischung mit Herbiziden und Fabulis OD gegen frühe Blattkrankheiten, besonders Mehltau und Gelbrost.

1,25 - 1,5 l Pronto Plus/ha

Breitwirksame und günstige Lösung zur Abreifespritzung oder gegen Fusariosen in die Blüte im Trockengebiet.

EXPERTENTIPP:

Pronto Plus ist mit den beiden Wirkstoffen Spiroxamin und Tebuconazol in Sofort- und Dauerwirkung die stärkste Lösung im preisgünstigen Segment.



Früher Blattbereich - optimal mit Pronto Plus



Peter Rojacz, Pflanzenschutzberater:

Meine Empfehlung gegen Mehltau und Gelbrost ist Pronto Plus in Tankmischung mit dem innovativen Wachstumsregler, Fabulis OD.

NISSOVIN

Heilende und vorbeugende Wirkung gegen Echten Mehltau

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3157-901

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgrößen:

1 l Flasche
5 l Kanister

Wirkstoff:

Cyflufenamid

FRAC-Gruppe:

U6

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Rasche Anfangswirkung
- ▶ Effiziente Verteilung in der Pflanze - lokalsystemisch, translaminar und über die Dampfphase auch in angrenzende Pflanzenteile
- ▶ Heilende Wirkung bis zum Sichtbarwerden der ersten Symptome

ANWENDUNG:

0,2 l Nissovin/ha

Besonders effizient in Durumweizen und anfälligen Sommergerstensorten.

ZUGELASSEN IN:

- Weizen
- Gerste
- Roggen
- Triticale
- Hafer

MISCHBARKEIT:

Gut mischbar mit Broadway, Broadway Plus, Ariane C, Concert SX, Pixxaro EC und Express SX sowie mit dem Wachstumsregulator Fabulis OD. Nicht mischen mit Abtrennern wie Artus.

ANWENDUNGSZEITRAUM:

Bei Sichtbarwerden der ersten Symptome im Zuge der Herbizidanwendung (BBCH 25 - 32) oder bei stärkerem Auftreten von Echtem Mehltau.

MEHLTAU STRATEGIE 2025:

Frühe Behandlungen sind sinnvoll:

0,2 l Nissovin/ha: Spezialprodukt (mit Herbizidbehandlung)

1 l Pronto Plus/ha: In Spritzfolgen gegen Mehltau und frühe Blattkrankheiten

0,6 l Verben/ha für einen sauberen Start ohne Mehltau, Septoria, Rost, Ramularia

1 l Input Xpro/ha: Top-Lösung mit langer Dauerwirkung
Zum Kürzungstermin kombinierbar mit **1 l Fabulis OD/ha.**

THIOPRON

NEU

Effektiver flüssiger Schwefel in vielen Kulturen

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3997

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgröße:
10 l Kanister

Wirkstoff:
Schwefel

FRAC-Code:
M02

IRAC-Code:
UN

EINZIGARTIG, DA:

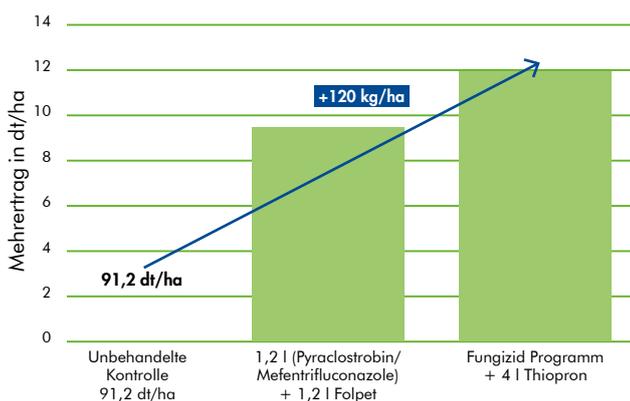
- ▶ Zugelassenes Fungizid gegen Echten Mehltau (*Erysiphe graminis*) im Acker-, Gemüse-, Hopfen-, Obst- und Zierpflanzenbau.
- ▶ Top Formulierung als flüssiger, feinst vermahlener Schwefel mit großer wirkungsaktiver Oberfläche
- ▶ Enthält bereits Haftmittel für bessere Regenfestigkeit und längere Wirkungsdauer

ANWENDUNG:

2 bis 7,5 l Thiopron/ha je nach Kultur gegen Echten Mehltau mit Nebenwirkung auf Milben

EXAKTVERSUCH FUNGIZIDEINSATZ IN WINTERGERSTE

LfL Institut für Pflanzenschutz Bayern 2022



Thiopron erhöhte den absoluten Mehrertrag um **120 kg/ha**

SILTRA XPRO

Top gegen Krankheiten im Fahrenblatt und in der Ähre

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3800

Gewässerabstand:
10 m GS

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoffe:
Prothioconazol
Bixafen

FRAC-Gruppen:
03, 07

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Breite Zulassung inkl. Hafer und Dinkel
- ▶ Herausragend gegen Ährenfusariosen und Rostkrankheiten
- ▶ Jetzt auch Hauptempfehlung in der Gerste kombiniert mit Multivo

ZULASSUNGSZEITRAUM:

- Weizen, Halmbbruch 30-32
- Dinkel, Fusarium 61-69
- Triticale: andere Krh. 31-65
- Gerste: Ramularia 31-51
andere Krh. 31-49
- Roggen: zugel. Krh. 31-59
- Hafer: zugel. Krh. 31-59

ANWENDUNG:

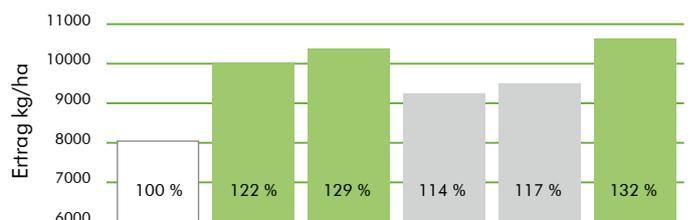
0,8 l Siltra Xpro/ha zur Fusarienbehandlung
0,8 l Siltra Xpro + 1,5 l Multivo/ha Gerstenkrankheiten inkl. Ramularia

WIRKUNGSWEISE:

Siltra Xpro passt perfekt in Spritzfolgen mit Verben oder Univoq zur Ähren- oder Blütenbehandlung. Die breite Zulassung in allen Getreidearten und relevanten Krankheiten machen das Produkt sehr flexibel in der Anwendung.

KWIZDA AGRO EXAKTVERSUCH

WW 2024 Ernhofen



- 1: unbehandelt
2: 0,6 Verben T1, 1,5 Univoq T2
3: 0,6 Verben T1, 1,5 Univoq T2, 1,5 Multivo T2
4: 0,6 Verben T1, 1,25 Vglm. 1 T2
5: 0,6 Verben T1, 0,9 Vglm. 2 T2
6: 1,5 Univoq T2, 0,8 Siltra Xpro T3

INPUT Xpro

Input im Blattbereich für mehr Output beim Ertrag

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3302

Gewässerabstand:
30/20/15/15 m

Packungsgrößen:
5 l Kanister
15 l Kanister

Wirkstoffe:
Spiroxamine
Bixafen
Prothioconazol

FRAC-Gruppen:
07, 03, 05

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Systemischer Alleskönner mit dem Mehltau-Plus
- ▶ Längere Dauerwirkung und Blattgesundheit inkl. Septoria
- ▶ Gegen Gerstenkrankheiten inkl. Ramularia in Kombination mit Multivo

ZUGELASSEN IN:

- Weizen
- Gerste
- Roggen
- Triticale

ANWENDUNG:

1 l Input Xpro/ha

Im Trockengebiet oder bei wenig anfälligen Sorten

1,25 l Input Xpro/ha

Bei hohem Infektionsdruck oder früher Anwendung

PRAXISTIPP:

In Gebieten mit Ramularia-auftreten empfehlen wir 1,25 l Input Xpro in Kombination mit 1,5 l Multivo.

WIRKUNGSWEISE:

Durch drei starke Wirkstoffe kombiniert Input Xpro breiteste Wirkung mit höchster Sicherheit und positiven physiologischen Effekten:

- Prothioconazol = modernstes und bestes Azol
- Bixafen = starkes Carboxamid mit enormer Dauerwirkung
- Spiroxamine = abstoppende Mehltauspezialist

Der Erfolg – gesunde Getreidebestände für höchste Erträge und Top-Qualitäten.



Vor allem in Ostösterreich treten Mehltau und Rost häufig gleichzeitig und früh auf. Input Xpro ist das perfekte Produkt für gesunde Bestände

JEDE ÜBERFAHRT MIT BLATTDÜNGER – ES LOHNT SICH!

Ertragsabsicherung und -steigerungen sind bei hohen Preisen für Agrargütern besonders rentabel. Wir bieten Ihnen **Pflanzenschutz und Blattdünger aus einer Hand**. Dies ermöglicht uns, sicherzustellen, dass unsere Empfehlungen funktionieren. Bei den Blattdüngern setzen wir auf Produkte mit hochwertigen Formulierungen und Top-Additiven.

BESONDERHEITEN VON WUXALEN:



Xtra Uptake

- Einzigartige Tensid- und Penetrant-Technologie
- Gleichmäßige Benetzung und verbesserte Nährstoffaufnahme-Effizienz



Mischbarkeit

- Optimale Effektivität der Dünge- und Pflanzenschutzmittel
- Einfache Handhabung



Puffersystem

- Der pH-Wert der Spritzbrühe wird auf das optimale Level angepasst
- Erhöht Aufnahme, Effizienz und Stabilität von Pflanzenschutzmitteln



Chelatisierung

- Nährstoffe bleiben pflanzenverfügbar
- Erhöhte Aufnahme von Nährstoffen und Pflanzenschutzmitteln



Verdunstungshemmer

- Langlebiger Sprühfilm
- Nährstoffe bleiben pflanzenverfügbar



Haftmittel

- Verbesserte Nährstoffanhaftung, selbst nach Regenereignissen
- Kein Verlust von Nährstoffen



Absorptionsmittel

- Verlängerte und optimierte Aufnahme
- Verbesserte Nährstoffausnutzung

WUXAL P-PROFI

Zur Ausbildung eines robusteren Wurzelsystems

ÜBERSICHT:

Packungsgrößen:

5 l Kanister
20 l Kanister
200 l Fass
600 l Fass

Nährstoffe:

70 g/l N
260 g/l P
70 g/l K

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Versorgt die Jungpflanze mit Phosphor**
- ▶ **Anregung des Wurzelwachstums und Bildung von Feinwurzeln**
- ▶ **Puffert den pH-Wert und homogenisiert die Spritzbrühe**

ANWENDUNG:

2 l Wuxal P-Profi/ha

Gemeinsam mit der Herbizidbehandlung im Frühjahr zur Unterstützung der Wurzelbildung.

WUXAL K40

Kalium - unentbehrlich für hohe Erträge und Trockenheitstoleranz im Getreide

ÜBERSICHT:

Packungsgröße:

10 l Kanister

Nährstoffe:

50 g/l N
400 g/l K
31 g/l Mg
100 g/l S

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Verbessert die Wassernutzung und mindert Trockenstress**
- ▶ **Beeinflusst die Photosyntheseleistung der Pflanzen**
- ▶ **Erhöht die Zellfestigkeit und schützt damit vor dem Eintreten von Krankheiten in die Pflanze**

ANWENDUNG:

3 l Wuxal K40/ha

Gemeinsam mit der Fungizidbehandlung im Frühjahr oder vor angekündigten Hitzeperioden zum Schutz der Bestände ausbringen.

KORN-SPEED

Die richtigen Nährstoffe für das Frühjahr

ÜBERSICHT:

Packungsgröße:

5 l Kanister

Nährstoffe:

250 g/l Mn

100 g/l Cu

250 g/l Zn

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Hoher Mangan- und Kupferbedarf des Getreides im Frühjahr wird gedeckt
- ▶ Förderung von Wachstum und Bestockung
- ▶ Hervorragende Pflanzenverträglichkeit
- ▶ Auch in Kombination mit einem Herbizid

ANWENDUNG:

0,5 - 1 l Korn-Speed/ha

Gemeinsam mit der Herbizidbehandlung im Frühjahr zur Förderung des Wachstums

EXPERTENTIPP:

Generell ist Manganmangel vermehrt bei lockeren Böden sowie trockenen Bedingungen zu beobachten, da Mangan hier oxidiert wird. Guter Bodenschluss der Pflanzen, wie etwa in Fahrspuren, weisen aufgrund der besseren Verfügbarkeit von Mn meist eine dunklere Grünfärbung auf als der Rest. Ein guter Indikator für Manganmangel im restlichen Feld.



AZO-SPEED

Die Top-Blattdüngung mit Stickstoff, Magnesium und Schwefel

ÜBERSICHT:

Packungsgrößen:

20 l Kanister

für 1 - 4 ha

200 l Fass

für 10 - 40 ha

1.000 l Gittercontainer

für 50 - 200 ha

Nährstoffe:

300 g/l Stickstoff (N)

67 g/l Schwefel (SO₃)

33 g/l Magnesium

(MgO)

EXPERTENTIPP:

AZO-SPEED kann, je nach Einsatztermin, mit Herbiziden, Fungiziden, Insektiziden und Wachstumsregulatoren kombiniert werden.

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Hoch effizienter Stickstoff-Blattdünger
- ▶ Sehr gute Verträglichkeit auch in Mischungen mit Fungiziden
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Verbesserte Stickstoffverwertung durch Magnesium und Schwefel
- ▶ Besonders bei Trockenheit empfiehlt sich die Versorgung über das Blatt

EMPFOHLEN IN:

- Winterweizen
- Winterroggen
- Wintertriticale
- Winterdurum
- Wintergerste*
- Sommergerste*
- Sommerdurum
- Dinkel

* frühe Anwendung bis Fahnenblatt

ANWENDUNG:

5 - 10 l AZO-SPEED/ha

Bestockung bis Schossen zur Überbrückung von Stresssituationen

10 - 20 l AZO-SPEED/ha

Fahnenblatt bis Ende Ährenschieben zur Ertragsabsicherung

10 - 20 l AZO-SPEED/ha

Blüte bis Kornfüllung zur Qualitätsabsicherung

AZO-SPEED ist ein hocheffizienter, N-betonter Blattdünger mit Magnesium und Schwefel zur verbesserten Stickstoffverwertung in den Kulturpflanzen. Der Stickstoff liegt zu $\frac{1}{3}$ als langsam freigesetzter Formaldehydstickstoff, zu $\frac{2}{3}$ als rasch wirksamer Urea-Stickstoff vor. Biuretarm, daher treten keine Verbrennungen auf.

EINZIGARTIG, DA:

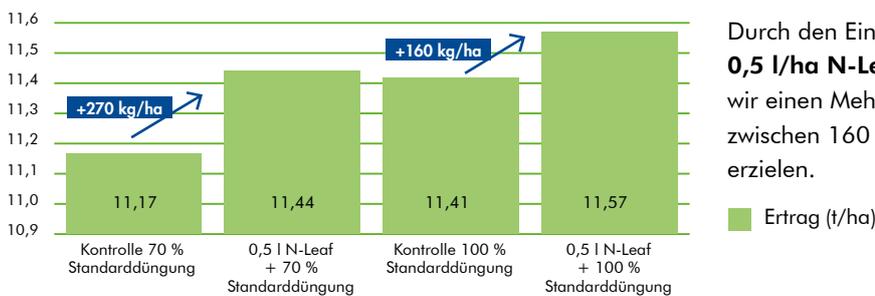
- ▶ Fixiert atmosphärischen Stickstoff und macht diesen pflanzenverfügbar
- ▶ Unterstützt Wurzelbildung, Photosynthese und Nährstoffaufnahme
- ▶ Umweltfreundlich
- ▶ Stärkt die Vitalität und Widerstandsfähigkeit der Pflanzen

ANWENDUNG:

N-LEAF 0,5 l/ha für viele Kulturen, darunter Getreide, Raps, Mais, Gemüse, Sonnenblume, Soja, Kartoffel.

EXAKTVERSUCH IN MAIS

Österreich 2024



ÜBERSICHT:

Packungsgröße:

1 l
5 l

Inhaltsstoffe:

10⁹ UFC/ml
Methylobacterium und
Arthrobacter

Lagertemperatur:

4-25 °C

Lagerung:

Luftgeschützt,
lichtgeschützt, bei
stabiler und mäßiger
Temperatur lagern.

KWIZDA VITAL ESSENZ

Aktiviert. Fördert. Vitalisiert.

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Aktiviert das Bodenleben und verbessert die Bodenqualität
- ▶ Fördert das Wachstum und die Abwehrkraft
- ▶ Vitalisiert die Pflanze unter Stress und sichert Erträge
- ▶ Vereint die besten Biostimulanzen in einem Produkt

ANWENDUNG:

Über das Blatt:

2 x 2 l Kwizda Vital Essenz mit der Fungizidbehandlung zur Vitalisierung der Pflanze unter Stress und zur Ertragsabsicherung

Über den Boden:

2 l Kwizda Vital Essenz zur Aktivierung des Bodenlebens und Verbesserung der Bodenqualität
Beschleunigt die Strohhrotte und nährt Bakterien & Mykorrhizapilze

ANWENDUNGEN IN:

allen Kulturen - speziell
für Getreide, Raps, Mais,
Kartoffel, Zuckerrübe,
Gemüse, Obstbau

ÜBERSICHT:

Packungsgröße:

10 l Kanister

Inhaltsstoffe:

Algenextrakte,
Aminosäuren,
Melasse, Vinasse
3 % Stickstoff
3 % Kaliumoxid
organische Substanz

MAIS



WIRKUNGSSPEKTRUM GETREIDEHERBIZIDE

Produkte	Kwizda Mais Pack	Arigo	Omega Gold Pack	Lontrel 720 SG + Gondor	Kwizda Dicamba
HRAC-Gruppe	B, F2, O	B, B, F2	B, B, C1, F2, K3	O, O	O
Aufwandmenge/ha	1 l + 1 l + 0,4 l	250 g	250 g + 2 l + 0,4 l	165 g + 0,5 l	0,3-0,4 l
Anwendung	NA (3 - 5 Blattstadium)	NA (2 - 6 Blattstadium)	früher NA (2 - 4 Blattstadium)	NA	NA (2 - 5 Blattstadium)
Blatt- / Bodenwirkung	 	 	 		
Gewässerabstand (+Mischungspartner)	5/1/1/1 m	10/5/5/1 m	15/10/5/1 m	1 m	1 m
Ackerminze					
Ackerwinde					
Amarant					
Ambrosie, Beifußblättrige					
Ampfer					
Ausfall-Leguminosen					
Ausfallraps/-sonnenblume				 2)	
Distelarten					
Ehrenpreisarten					
Franzosenkraut					
Gänsefuß/Melde					
Hederich/Senf					
Hirtentäschel					
Hohlzahnarten					
Huftlatich					
Kamillearten					
Klettenlabkraut					
Knöterich, Ampferblättriger					
Knöterich, Vogel-					
Knöterich, Winden-					
Nachtschatten, Schwarzer					
Schönmalve					
Stechapfel					
Storchschnabel					
Taubnessel					
Vogelmiere					
Zweizahn					
Schadgräser					
Borstenhirse	 4)	 4)	 4)		
Finger-/Bluthirse	 1)	 1)	 1)		
Hühnerhirse					
Rispenhirse					
Glattblättrige und Gabelästige Hirse	 1)	 1)	 1)		
Flughafel/Ausfallgetreide					
Quecke	 3)	 3)	 3)		

 gute Blattwirkung
 schwache Blattwirkung
 gute Bodenwirkung
 schwache Bodenwirkung

 sehr gut wirksam
 gut wirksam
 schwach wirksam
 nicht wirksam
 Ergänzung durch 0,4 l Kwizda Dicamba

1) Anwendung bis zum 2-Blattstadium | 2) nur Sonnenblumen | 3) ab 4-Blattstadium | 4) bis zum 3 - 4 - Blattstadium
 * länderspezifische Regelungen und TBZ-Verbot in Wasserschongebieten beachten

KWIZDA MAIS PACK

Blattaktiv, bärenstark

ÜBERSICHT:

Talisman
Pfl. Reg. Nr. 3767

Barracuda
Pfl. Reg. Nr. 3821

Mural
Pfl. Reg. Nr. 3776

Gewässerabstand:
5/1/1/1 m

Packungsgrößen:
5 l Talisman
+ 5 l Barracuda
+ 2 x 1 l Mural für 5 ha

2 l Talisman
+ 2 l Barracuda
+ 0,8 l Mural für 2 ha

Wirkstoffe:
Nicosulfuron
Mesotrione
Dicamba

HRAC-Gruppen:
B, F2, O

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Flüssige Formulierung
- ▶ Leistungsstark, alle Unkräuter, Hirsen und Nichthirsegräser inkl. Distel und Winde
- ▶ Für Wasserschongebiete geeignet
- ▶ Bei Bedarf flexibel mit Bodenpartner einsetzbar
- ▶ Günstiger Gewässerabstand

HAUPTEMPFEHLUNGEN KWIZDA MAIS PACK:

Trockengebiet bei normaler Verunkrautung (blattbetont, ohne Bodenwirkung):
Kwizda Mais Pack → Anwendung ab dem 4-Blattstadium des Mais

Starker Hirsedruck und schwer zu bekämpfende Hirse-Arten mit Bodenwirkung:
Kwizda Mais Pack + 1 l Spectrum/ha
Kwizda Mais Pack + 2 l Successor 600, 2 l Spectrum Gold, 2 l Successor TX
(TBZ-Verordnung beachten!)

Durch die Bodenwirkung sind auch später auflaufende Unkräuter und Ungräser nachhaltig erfasst.
→ Anwendung im 2 - 5-Blattstadium des Mais

Wasserschon- und schutzgebiet und Teilnahme an Maßnahme „Vorbeugender Gewässerschutz“:
Kwizda Mais Pack + 1 l Spectrum/ha → Anwendung ab dem 2-Blattstadium des Mais

PRAXISTIPP:

Die Unkrautbekämpfung in Mais hat sich hauptsächlich an den vorhandenen Ungräsern zu orientieren.

- Fingerhirse muss bis zum 2-Blattstadium,
- Hühner- und Borstenhirsen spätestens im 3-4-Blattstadium bekämpft werden.
- Quecke sollte mind. 4 Blätter entwickelt haben.

Je früher appliziert wird, desto sinnvoller erscheint ein Ausbringen des Kwizda Mais Packs in Tankmischung mit einem bodenwirksamen Produkt **wie 1 l Spectrum**.

Besonders unter Stressbedingungen hat sich das Beimischen von **2 l Wuxal P-Profi/ha** bewährt.



5 Hektar Packung



2 Hektar Pack

OMEGA GOLD PACK

Das Ende aller Maisunkräuter

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Starke Blattwirkung gegen Unkräuter, alle Hirsearten und Nichthirsegräser (Quecke, Flughafener, Ausfallgetreide)
- ▶ Beste Dauerwirkung und geringer Feuchtigkeitsbedarf durch Spectrum Gold
- ▶ 5 Wirkstoffe mit 4 Wirkmechanismen gegen Resistenzbildung



Verträglichste Komplettlösung

ANWENDUNG:

250 g Arigo
+ 2 l Spectrum Gold
+ 0,4 l Neo-Wett mit 200 l Wasser/ha

im 2 - 4-Blattstadium gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter über Blatt und Boden.



EIGENSCHAFTEN:

Der Omega Gold Pack erzielt die beste Wirkung auf kleine, intensiv wachsende Schadgräser und Unkräuter. Fingerhirse und Grüne Borstenhirse sollten zum Behandlungszeitpunkt max. 2 Blätter ausgebildet haben. Nicht bei Frostgefahr und in bereits frostgeschädigten Maisbeständen einsetzen.

AKTION IM MAIS 2025

Beim Kauf von:

2 x Kwizda Maispack (je 5 ha) oder 1 x Omega Gold Pack (5 ha)
+ 20 l Wuxal P Profi
= 1 x 5 l Wuxal P Profi GRATIS

Rechnung Kopie bis 31.6.2025 per mail an: kwizdamaispack@kwizda-agro.at

GRATIS



ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr.
3260/3461

Gewässerabstand:
15/10/5/1 m

Packungsgröße:
1.250 g Arigo
+ 10 l Spectrum Gold
+ 2 l Neo-Wett

Wirkstoffe:
Mesotrion
Nicosulfuron
Rimsulfuron
Dimethenamid-P
Terbuthylazin

HRAC-Gruppen:
B, B, F2, C1, K3

PRAXISTIPP ERDMANDEL- GRAS:

2 l Spectrum Gold/ha
im VA,
gefolgt von
250 g Arigo/ha
+ 1 l Onyx/ha
im 5 - 8-Blattstadium.

LONTREL 720 SG

Effizient bis in die Wurzel

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3409

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgrößen:

165 g Dose

1 kg Dose

Wirkstoff:

Clopyralid

HRAC-Gruppe:

O

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Die Lösung gegen Distel, Kamille und herbizidtolerante Sonnenblume
- ▶ Hochkonzentriertes wasserlösliches Granulat
- ▶ Weniger Verpackung

WIRKUNGS-SPEKTRUM:

Distel, Huflattich, Kamille, Hundspetersilie, Kleearten werden sehr gut bekämpft.

ANWENDUNG:

165 g Lontrel 720 SG + 0,5 l Gondor/ha

Bei **wüchsigen Bedingungen** und entsprechender Blattmasse der Unkräuter anwenden. Für einen optimalen Bekämpfungserfolg sind Nachttemperaturen über 10 °C, 2 Tage lang nach der Anwendung erforderlich.



Nachhaltig gegen Distel, von der Zuckerrübe bis zum Mais!

KWIZDA DICAMBA

Gegen ausdauernde Unkräuter

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3776-901

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgrößen:

1 l Flasche

5 l Kanister

Wirkstoff:

Dicamba

HRAC-Gruppe:

O

Max. Anzahl

Spritzungen:

1

PRAXISTIPP:

Eine gleichmäßige Benetzung, eine Luftfeuchtigkeit > 60 % sowie Temperaturen > 15 °C bis max. 25 °C während der Anwendung erhöhen die Wirkung. Winde-Arten sollten zum Zeitpunkt der Anwendung mindestens 15 - 20 cm lang sein.

EMPFEHLUNG:

Kwizda Dicamba ist mit Arigo, Omega Gold Pack und Titus sowie den meisten am Markt befindlichen Maisherbiziden sehr gut mischbar.

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Dicamba, unerlässlich gegen Winde und Distel
- ▶ Beste Löslichkeit
- ▶ Schnelle und starke Wirkung

ANWENDUNG:

0,3 - 0,4 l Kwizda Dicamba/ha

in Tankmischung;

bei Soloeinsatz maximal

0,75 l kg/ha



Auf Windenstandorten + 0,4 l Kwizda Dicamba/ha zur Tankmischung

BELEM 0,8 MG

Stopp für Maiswurzelbohrer und Drahtwurm

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3553/0

Gewässerabstand:
10 m

Packungsgröße:
12 kg Sack

Wirkstoff:
Cypermethrin
(als Mikrogranulat)

IRAC-Gruppe:
3A

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Wirksam und zugelassen gegen Maiswurzelbohrer und Drahtwurm
- ▶ Wichtiges Produkt gegen die Larven in umfassender Diabrotica-Strategie
- ▶ Drahtwurm-Zulassung in Mais, Zuckermais, Sonnenblume, Hirse und Kartoffel

EXPERTENTIPP

Richtige Montage
der Diffusoren ist
entscheidend!

ANWENDUNG:

Je nach Kultur und Schädlingsdruck, 12 kg oder bei hohem Druck 24 kg Belem 0,8 MG/ha

Gleichmäßig, mit richtig montierten Diffusoren, während der Aussaat in der Säfurche verteilen. Schützt den behandelten Wurzelbereich gegen Diabrotica-Larven und Drahtwurm.

WIRKUNGSWEISE:

- Belem 0,8 MG wirkt nur über Kontakt mit den Larven, bildet einen „Insektizid-Hof“ im Wurzelbereich. Die speziell für Belem 0,8 MG entwickelten Diffusoren müssen richtig montiert werden.
- Empfohlene Fahrgeschwindigkeit 6 km/h (max. 8 km/h) nicht überschreiten.
- Gegen Drahtwurm ist mit Belem 0,8 MG eine gute Wirkung erzielbar, wenn die Empfehlungen eingehalten werden. Bei starkem Druck kann trotz Einsatz von 12 kg Belem 0,8 MG/ha nicht mit einer vollen Wirkung gerechnet werden.

HINWEISE:

Belem 0,8 MG im Rahmen einer Diabrotica-Strategie (Fruchtfolge, Käferbekämpfung) einsetzen: Wurzelschäden durch Larven können um 1 - 2 Boniturnoten auf IOWA-Skala gesenkt werden. Gute Wirkung für ca. 60 Tage, daher Fröhsaaten vor 10. April vermeiden. Keine Anwendung auf abtragsgefährdeten Flächen, keine Anwendung im Direktsaatverfahren, Produkt muss vollständig mit Erde bedeckt sein.

PICADOR 1,6 MG

Geringere Aufwandmenge - stärkere Sofort- und längere Dauerwirkung

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4109

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgröße:
12 kg Sack

Wirkstoff:
Cypermethrin
(als Mikrogranulat)

IRAC-Gruppe:
3A

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Doppelt konzentriert, niedriger Preis
- ▶ Dadurch noch mehr Sicherheit
- ▶ Gegen Drahtwurm in Kartoffel und Sorghumhirse
- ▶ Gegen Diabrotica in Mais



Gerhard Panagl, Unterstützung bei technischen Fragen zu Belem oder Picador:
0664 823 8390
g.panagl@kwizda-agro.at

Im Vergleich zur unbehandelten Kontrolle (oben), ist durch den Einsatz von Belem oder Picador eine Wurzelbildung (unten) möglich.



MOSPILAN 20 SG

Noch wirksamer gegen Diabrotica-Käfer

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2830

Gewässerabstand:

10 m

Keine Anwendung auf abtragsgefährdeten Flächen

Packungsgrößen:

500 g Dose

3 kg Packung

Wirkstoff:

Acetamiprid

IRAC-Gruppe:

4A

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Verstärkt durch Aktivator Designer
- ▶ Kontakt-, systemische und translaminare Wirkung
- ▶ Längere Wirkungsdauer durch höher zugelassene Aufwandmenge
- ▶ Kann gemeinsam mit Prosaro von Anfang bis Ende Blüte ausgebracht werden.

**DAS EINZIG
ZUGELASSENE
INSEKTIZID GEGEN
DIABROTICA KÄFER**



ANWENDUNG:

250 g Mospilan 20 SG + zugelassenes Pyrethroid + 0,15 l Designer/ha

Gegen Maiswurzelbohrer von Beginn bis Ende der Maisblüte, bei Käferauftreten, zum Schutz vor Narbenfraß und zur Populationskontrolle einsetzen. Ausbringung in der Regel mit luftunterstützten Düsen mit Stelzengeräten zu Blühbeginn.



SHENZI



Das stärkste Insektizid gegen Maiszünsler

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2984-903

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgröße:

1 l Flasche

Wirkstoff:

Chlorantraniliprole

IRAC-Gruppe:

28

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Eigene Wirkstoffgruppe
- ▶ Keine Resistenzgefahr
- ▶ Superlative in Wirkung und Wirkungsdauer
- ▶ Erfasst alle Stadien
- ▶ In Mais und Zuckermais



Maispflanzen knicken am Einbohrloch der Maiszünslerlarven um

ANWENDUNG:

Anwendung in Mais und Zuckermais gegen Maiszünsler:

Max. 1 x/Saison mit 0,125 l/ha

von Beginn Rispenschieben bis sortentypische Korngröße erreicht.

Aufgrund der Persistenz von Shenzi wird der Maiszünsler auch bei verzettelter Eiablage erfasst.



Bessere Daten, bessere Ernte.



Dein Feld. Exakte Daten. Dein Erfolg.

Willkommen bei Kwizda KX, der neuen Plattform für Deine wichtigen Daten in der Landwirtschaft – mit allen Services auf allen Endgeräten verfügbar:

- KX Planner** – Maßgeschneiderte Pflanzenschutzstrategien mit individuellen Weinbau-Spritzplänen.
- KX Vine** – Echtzeitinformationen zu Infektionsrisiken und Spritzwetter in Deinem Weingarten.
- KX Field** – Kombiniert Krankheitsprognose mit optimalem Anwendungszeitpunkt – exakt für Dein Feld.
- KX Rain** – Aktuelle und historische Regenmengen je Tag/Monat/Jahr, Update mehrmals täglich.



Jetzt registrieren und profitieren:

www.kwizda-agro.at/kx

PANNON STARTER

Starterdünger für Vorsprung in der Jugendentwicklung

ÜBERSICHT:

Nährstoffe:

90 g/kg N
400 g/kg P
50 g/kg S
10 g/kg Zn

Packungsgröße:

20 kg Sack



EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Verbesserte und schnellere Wasser- und Nährstoffaufnahme
- ▶ Optimale Wurzel- und Kulturentwicklung
- ▶ Phosphor genau dort, wo er am meisten benötigt wird
- ▶ Ausgezeichnete Pflanzenverfügbarkeit durch „Slow release“
- ▶ Höhere Erträge und verbesserte Qualität

ZUGELASSEN IN:

allen Kulturen - speziell für Mais, Zuckerrübe, Sonnenblume, Kürbis und Kartoffel.

ANWENDUNG:

20 kg Pannon Starter/ha

wird bei der Aussaat in die Säfurche ausgebracht

STARTER-EFFEKT DURCH PANNON STARTER:

Erhöhte Wurzelbiomasse - mehr feine Seitenwurzeln
erhöhte Biomasse - mehr Blätter, besseres Längenwachstum

EXPERTENTIPP:

Vorteil: die Nähe des kaum mobilen Phosphors zu den jungen Maiswurzeln. Es kommt zu einer problemlosen Umstellung von der Ernährung aus dem Saatkorn auf die Ernährung über die Wurzeln.

WUXAL P-PROFI

Fördert die Wurzelentwicklung im Mais

ÜBERSICHT:

Packungsgrößen:

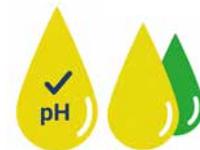
5 l Kanister
20 l Kanister
200 l Fass
600 l Fass

Nährstoffe:

70 g/l N
260 g/l P
70 g/l K

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Versorgt die gestresste Jungpflanze mit Phosphor
- ▶ Puffert den pH-Wert und homogenisiert die Spritzbrühe
- ▶ Positive Effekte auf Wirkungsicherheit der Maisherbizide



ANWENDUNG:

2 l Wuxal P-Profi/ha gemeinsam mit dem Herbizid ausbringen

4 l Wuxal P-Profi + 5 l Azo-Speed vitalisiert gestresste Bestände

EXPERTENTIPP:

Phosphor ist im Boden kaum mobil. Staunässe, Kälte und verdichtete Böden behindern die Phosphataufnahme über den Boden. Gerade im Frühjahr ist der Einsatz von Wuxal P Profi wichtig für eine gute Versorgung.



KWIZDA VITAL ESSENZ

Aktiviert. Fördert. Vitalisiert.

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Fördert das Wurzelwachstum
- ▶ Abhilfe bei Stress (Trockenheit, Hitze...)
- ▶ Aminosäuren helfen bei Reparatur von Zellschäden
- ▶ Blattdüngeneffekt

ANWENDUNG:

Über das Blatt:

2 l Kwizda Vital Essenz zusammen mit der Herbizidbehandlung zur Vitalisierung der Pflanze bei Stress und zur Ertragsabsicherung

Über den Boden:

2 l Kwizda Vital Essenz zur Aktivierung des Bodenlebens und Verbesserung der Bodenqualität

Beschleunigt die Rotte von Ernteresten und nährt Bakterien & Mykorrhizapilze

Durch die Zusammensetzung bietet Kwizda Vital Essenz eine breite Palette an Effekten, die das Wachstum der Pflanze unterstützen und die Vitalität fördern. Unter Stress werden so Ertragsverluste reduziert. Nach Schäden hilft das Produkt durch Aminosäuren bei der Regeneration. Die Regeneration wird beschleunigt und die Pflanzen können ihre Energie schneller wieder in das Wachstum investieren. So sorgen Sie für gesündere Bestände mit besseren Erträgen.

ÜBERSICHT:

Packungsgröße:

10 l Kanister

Inhaltsstoffe:

Algenextrakte,
Aminosäuren,
Melasse, Vinasse
3 % Stickstoff
3 % Kaliumoxid
organische Substanz



AZO-SPEED

Die Top-Blattdüngung mit Stickstoff, Magnesium und Schwefel

ÜBERSICHT:

Packungsgrößen:

20 l Kanister für 1 - 4 ha
200 l Fass für 10 - 40 ha
1.000 l Gittercontainer
für 50 - 200 ha

Nährstoffe:

300 g/l Stickstoff (N)
67 g/l Schwefel (SO₃)
33 g/l Magnesium
(MgO)



EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Hohe Effizienz durch Blattapplikation
- ▶ N-betonter Blattdünger mit Magnesium und Schwefel zur verbesserten Stickstoffverwertung
- ▶ Hervorragend mischbar
- ▶ 2/3 Urea-Stickstoff (schnell verfügbar) + 1/3 Formaldehydstickstoff (langsame Freisetzung)

ANWENDUNG:

5 - 10 l AZO-SPEED/ha

ab dem 3-Blattstadium oder bei Stresssituationen

2 l Wuxal Boron Plus + 5 l AZO-SPEED/ha

Power-Mix speziell für den Mais zur besseren Befruchtung, Kolbenausbildung, Jugendentwicklung im 6 - 10-Blattstadium anwenden.

4 l AZO-SPEED + 4 l Wuxal P-Profi + 2 l Wuxal Boron Plus/ha

Speziell für die Anwendung im Saatmais

KORN-SPEED

Der richtige Nährstoffmix für ein optimales Wachstum

ÜBERSICHT:

Packungsgröße:

5 l Kanister

Nährstoffe:

250 g/l Zink
250 g/l Mangan
100 g/l Kupfer

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Hoher Gehalt an Mikronährstoffen
- ▶ Gute Zinkversorgung im Mais
- ▶ Förderung des Kohlenhydrat-Stoffwechsels
- ▶ Beugt Mangelsymptomen vor

ANWENDUNG:

0,5 - 1 l Korn-Speed/ha

zur Herbizidspritzung für eine optimale Versorgung mit Zink

EXPERTENTIPP:

Mais weist einen hohen Zinkbedarf auf. Bei akutem Zinkmangel im Mais kommt es zu Wachstumshemmung. Erkennbar ist Zinkmangel an chlorotischen Streifen parallel zur Blattachse.

ZUCKERRÜBE



WIRKUNGSSPEKTRUM ZUCKERRÜBENHERBIZIDE

Produkte	Betanal Tandem	Tanaris	Metafol SC	Lontrel 720 SG + Gondor	Venzar
HRAC-Gruppe	5 (C1), 15 (N)	15 (K3), 4 (O)	5 (C1)	4 (O)	5 (C1)
Aufwandmenge/ha	1,25 - 1,5 l	2. und 3. NAK je 0,5 l	1 - 2 l	165 g + 0,5 l	100 ml 1. NAK 150 ml 2.+3. NAK
Blatt-/Bodenwirkung					
Gewässerabstand	1 m	1 m	1 m	1 m	5/1/1/1
Ackersenf/Hederich					
Ackerwinde					
Amarant					
Ambrosia					
Ausfallraps					
tolerante Sonnenblume					
Ausfallsonnenblume					
Bingelkraut					
Distel					
Ehrenpreis					
Erdrauch					
Franzosenkraut					
Gänsefuß, Weißer					
Hellerkraut					
Hirtentäschel					
Hohlzahn, Gemeiner					
Hundspetersilie					
Kamillearten					
Klatschmohn					
Klettenlabkraut	2)				
Knöterich, Ampferblättr.					
Knöterich, Vogel-					
Knöterich, Winden-					
Kreuzkraut, Gemeines					
Melde, Gemeine	+				
Nachtschatten, Schwarzer					
Platterbse					
Schönmalve					
Stechapfel					
Stiefmütterchen, Acker-					
Taubnessel					
Vogelmiere					
Hirsearten					
Ausfallgetreide					
Flughafener					
Fuchsschwanzgras, Acker-					
Quecke	1)	1)	1)	1)	1)

nicht wirksam

schwach wirksam

gut wirksam

sehr gut wirksam

gute Bodenwirkung schwache Bodenwirkung

gute Blattwirkung schwache Blattwirkung

1) 2,5 l Centurion Plus oder 2,25 l Panarex

2) im Keimblatt bis beg. 1 Quirlstadium

+ 80 g Lontrel 720 SG + 0,5 l Gondor ab 2. NAK

zwischen 2 NAK's 1 l Centurion Plus oder 0,8 - 1 l Panarex/ha

HERBIZID-STRATEGIE IN ZUCKERRÜBE

	1. NAK	2. NAK und 3. NAK			
Basislösung inkl. Bodenpartner und Aktivator	1,25 l Betanal Tandem + 1 l Metafol SC + 0,5 l Gondor	1,5 l Betanal Tandem + 1,5 l Metafol SC + 0,5 l Gondor			
Verstärkung bei Gänsefuß, Kamille, Raps, Knöterich, Bingelkraut	+ 100 ml Venzar	+ 150 ml Venzar			
Große Unkräuter, späte NAK Absicherung gegen Amaranth, Melden, Knöterich, Begrünungsreste	+ 0,5 l Betosip	+ 1 l Betosip			
Blattdünger + Extrakt für Jugendentwicklung, Wirkung und Verträglichkeit	+ 2 l Wuxal P-Profi	+ 2 l Wuxal P-Profi			
Problemunkräuter Ausfallsonnenblumen, Kamille, Kleearten, Ambrosia, Hundspetersilie		+ 80 g Lontrel 720G oder			
Spätkeimer Amaranth, Hirsen, Hundspetersilie		+ 0,5 l Tanaris			
	Betanal Tandem + Metafol SC + Gondor breit wirksame Basis im NAK-System	Venzar verstärkt die Wirkung gegen viele Unkräuter	Wuxal P-Profi fördert die Jugendentwicklung und Herbizidwirkung	Tanaris bei Spätverunkrautung in der 2. + 3. NAK zugewendet	Lontrel 720 SG Distel, Kamille, Ambrosia u.a.

DISTEL- UND GRÄSERBEKÄMPFUNG IN ZUCKERRÜBEN:

- 165 g Lontrel 720 SG + 0,5 l Gondor/ha gegen Disteln
- 1 l Centurion Plus oder 1 l Panarex/ha gegen Schadgräser

Zwischen 2 NAKs anwenden (Abstand \geq 5 Tage) - Kombination beider Maßnahmen möglich.



BETANAL TANDEM

Der Standard im NAK-Programm

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3677

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoffe:
Phenmedipham
Ethofumesate

HRAC-Gruppen:
5 (C1), 15 (N)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Die breit wirksame Basislösung gegen Unkräuter im NAK System
- ▶ Unkrautbekämpfung mit anderem Wirkmechanismus verhindert Resistenzbildung
- ▶ Perfekt in Kombination mit Metafol SC, Gondor und Venzar
- ▶ Unabhängig von der Wachsschicht und Sonneneinstrahlung

ANWENDUNG:

1,25 l Betanal Tandem/ha

Als Basisherbizid in der 1. NAK (abhängig von Unkrautgröße bis 1,5 l Betanal Tandem) in Kombination mit Metafol SC und 0,5 l Gondor/ha

1,25 - 1,5 l Betanal Tandem/ha

Als Basisherbizid mit Metafol SC, Gondor in der 2. und 3. NAK kombinierbar mit 0,5 l Tanaris oder ab dem 4. Blattstadium der Rübe mit 80 g Lontrel 720SG gegen Problemunkräuter



EXPERTENTIPP:

Günther Fischelmaier: Die Herbizidstrategie mit 3 NAKs hält Ihre Rübenbestände sicher sauber. Bei verspäteter Anwendung und größeren Unkräutern hilft die Zugabe des verträglichen Betosip. 0,5 l bei der 1. NAK bzw. 1 l bei der 2. und 3. NAK. Außerdem sollten immer 2 l Wuxal P Profi dazugemischt werden.

WINDENKNÖTERICH BEKÄMPFUNG - STRATEGIE 2025



Sicher gegen Windenknöterich

Ziel = Bekämpfung im Keimblatt mit

1,25 l Betanal Tandem + 1 l Metafol SC + 100 ml Venzar 500 SC + 0,5 l Gondor

Bei guter Verträglichkeit und entsprechender Wachsschicht ist der Zusatz von **0,5 - 1 l EMU 11E Öl** möglich und sinnvoll.



Besonders bei größerem Windenknöterich bis zum Herzblattstadium ist der Ölzusatz wichtig.

Bekämpfen Sie den Windenknöterich rechtzeitig und vermeiden Sie das Auftreten größerer Pflanzen.

VENZAR 500 SC

Verstärkt den Wirkungsgrad der Spritzfolge

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3682

Gewässerabstand:
5/1/1/1 m

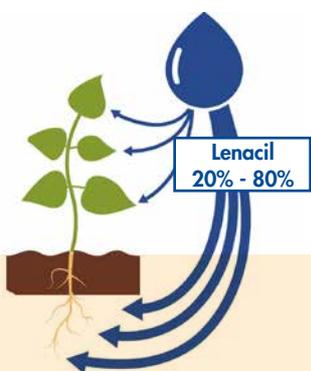
Packungsgrößen:
1 l Flasche
5 l Kanister

Wirkstoff:
Lenacil

HRAC-Gruppe:
5 (C1)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Bodenwirkstoff und Aktivator in einem
- ▶ Wirkungsverstärker bei Knöterich, Raps, Melde, Bingelkraut, Vogelmiere
- ▶ Nachhaltiger Effekt durch Bodenwirkung



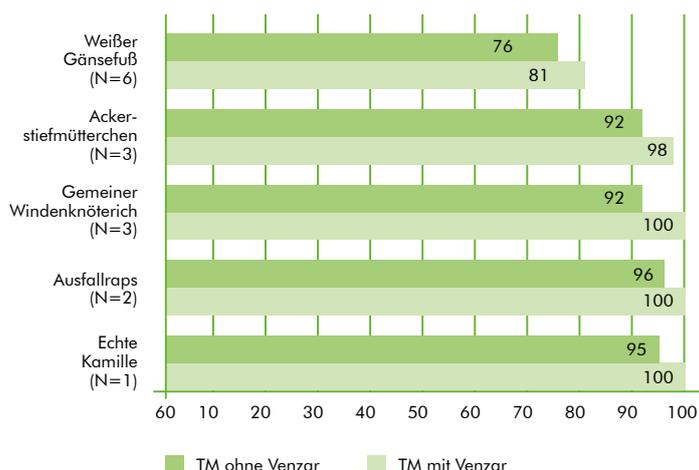
ANWENDUNG:

100 ml Venzar in 1. NAK
150 ml Venzar in 2. NAK
150 ml Venzar in 3. NAK

immer in Tankmischung mit Betanal Tandem + Betosip + Metafol SC + Gondor (NM)

TANKMISCHUNG 3 NAK 's

1,25 l Betanal Tandem + 1 l Metafol SC + 0,5 l Gondor



METAFOL SC

Metamitron gegen Spätverunkrautung

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3573

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoff:
Metamitron

HRAC-Gruppe:
5 (C1)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Lange Bodenwirkung gegen Spätverunkrautung
- ▶ Zusätzlich hervorragende Blattwirkung
- ▶ Feinstvermahlener Wirkstoff (700 g/l Metamitron) für beste Wirksamkeit

ANWENDUNG:

1 - 2 l Metafol SC/ha
als Bodenpartner bei den NAKs

EXPERTENTIPP:

Zumischung bei allen NAKs. Metafol SC ist das Rübenherbizid in jeder Spritzfolge, wenn Spätverunkrautung unerwünscht ist. Es erweitert und verstärkt die Wirkung reiner Blattherbizide durch seine Bodenwirkung und erfasst auch spätkeimende Unkräuter.

TANARIS

Der Alleskönner gegen Spätverunkrautung

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3697

Gewässerabstand:
5/1/1/1 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoffe:
Quinmerac
Dimethenamid-p

HRAC-Gruppen:
15 (K3) 4 (O)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Flexibler Mischungspartner zu Standardherbiziden
- ▶ Wirkungsergänzung gegen Hundspetersilie, Ausfallsonnenblumen, Klettenlabkraut, Kamille
- ▶ Aktivierung von Mischpartnern durch ölige Formulierung
- ▶ Nachhaltige Bodenwirkung gegen Spätverunkrautung (Amarant, Hirsen)

ZUGELASSEN IN:

- Zuckerrübe
- Futterrübe
- Winterraps

ANWENDUNG:

Tanaris im NAK System:
2. NAK 0,5 l/ha
3. NAK 0,5 l/ha

Anwendung in Tankmischung mit
Betanal Tandem + Metafol SC + Gondor.

WIRKUNGSWEISE:

Der Einsatz von Tanaris in der Rübe bringt vor allem auf Flächen mit Problemunkräutern (Hundspetersilie, tolerante Ausfallsonnenblumen) oder mit Spätverunkrautung (Hirsen, Amarant) Vorteile. Es wird über Wurzeln, Hypokotyl, Keim- und Laubblätter der Unkräuter und Hirsen aufgenommen und erfasst daher am besten die frühen Entwicklungsstadien. Besonders gute Wirkung bei ausreichender Bodenfeuchtigkeit.

EXPERTENTIPP:



Josef Schlagenhafen:

Die Wirkstoffe Quinmerac und Dimethenamid sind in Tanaris als sehr aktive Suspensionemulsion formuliert. Tanaris verstärkt auch andere Produkte in der Tankmischung. Als Aktivator das verträgliche Gondor (= Netzmittel und Öl) mit 0,5 l/ha einsetzen!



Nachhaltig saubere Rübenbestände



CENTURION PLUS

Macht mit Ungräsern Schluss

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Fertigformulierung des Wirkstoffs Clethodim + Öl
- ▶ Einfache und günstige Anwendung
- ▶ Einziger Wirkstoff gegen Einjährige Rispe und Raygräser
- ▶ Ideales Resistenzmanagement dank DIM-Wirkstoff

ZUGELASSEN IN:

- Zucker- und Futterrübe
- Kartoffel
- Raps
- Zwiebel
- Karotte
- Mohn
- Kümmel
- Erdbeere
- einigen Gemüsekulturen
- vielen Zierpflanzen

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4254

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoff:
Clethodim

HRAC-Gruppe:
1 (A)

ANWENDUNG:

1 l Centurion Plus/ha
gegen einjährige Ungräser

2,5 l Centurion Plus/ha
gegen **Quecke** (bei 15 - 20 cm)

EXPERTENTIPP:

Mischung Lontrel 720 SG
+ 1 l Centurion Plus
zwischen 2 NAKs gegen
Ungräser und Distel in einer
Überfahrt möglich.

Centurion Plus ist der günstige und hochwirksame Nachfolger von Select mit dem Wirkstoff Clethodim in aktiver EC-Fertigformulierung. Es braucht keinen weiteren Ölzusatz. Mit dem DIM-Wirkstoff erfasst Centurion alle wichtigen Ungräser, auch solche, bei denen FOP Produkte nicht mehr wirken. Centurion Plus ist perfekt für das Resistenzmanagement, auch gegen Ackerfuchsschwanzgras in der Fruchtfolge.



Beste Beratung und saubere Rüben auch bei Gräser- und Distelproblemen

LONTREL 720 SG

Effizient bis in die Wurzel

PANAREX

Hohe Sicherheit zum günstigen Preis

FOP-
Wirkstoff

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3409

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgrößen:

165 g Dose

1 kg Dose

Wirkstoff:

Clopyralid

HRAC-Gruppe:

4 (O)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Die Lösung gegen Distel und herbizidtolerante Sonnenblume
- ▶ Hochkonzentriertes wasserlösliches Granulat
- ▶ Weniger Verpackung

ZUGELASSEN IN:

- Zuckerrübe
- Zwiebel

ANWENDUNG:

Zwischen 2 NAK's:

165 g Lontrel 720 SG + 0,5 l Gondor/ha

Splitting in Tankmischung mit Betanalen:

80 g Lontrel 720 SG/ha gegen Ausfallsonnenblume und andere Problemunkräuter

Bei wüchsigen Bedingungen und entsprechender Blattmasse der Unkräuter ab dem 4-Blattstadium der Rübe anwenden. Für einen optimalen Bekämpfungserfolg sind Nachttemperaturen über 10 °C, 2 Tage lang nach der Anwendung erforderlich.

WIRKUNGSSPEKTRUM:

Distel, Huflattich, Ausfallsonnenblume (inkl. herbizidtolerante Sorten), Kamille, Hundspetersilie, Kleearten, Knollenplatterbse, Ambrosie

Hohe Wirkstoffkonzentration

- Weniger Verpackung – mehr Platz im Pflanzenschutzlager
- Sichere und starke Wirkung bis in die Wurzel
- Sehr gut verträglich und mischbar

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3201

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgröße:

5 l Kanister

Wirkstoff:

Quizalofop-P-tefuryl

HRAC-Gruppe:

1 (A)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Flüssigformulierung enthält bereits Netzmittel
- ▶ Sicher gegen Ausfallgetreide und Ungräser
- ▶ Rasche Wirkung
- ▶ Idealer Mischungspartner mit Spectrum

ANWENDUNG:

1 l Panarex/ha

Gegen Ausfallgetreide und einjährige Ungräser (ausgenommen Einjährige Rispe)

2,25 l Panarex/ha

Gegen Quecke

Das blattaktive Panarex wird zwischen 2 NAKs nach dem Auflaufen der Schadgräser mit 200 bis 400 l Wasser/ha gespritzt. Der Wirkstoff wird systemisch verteilt und stoppt sofort die Pflanzenentwicklung.

GRÄSERBEKÄMPFUNG MIT SYSTEM:

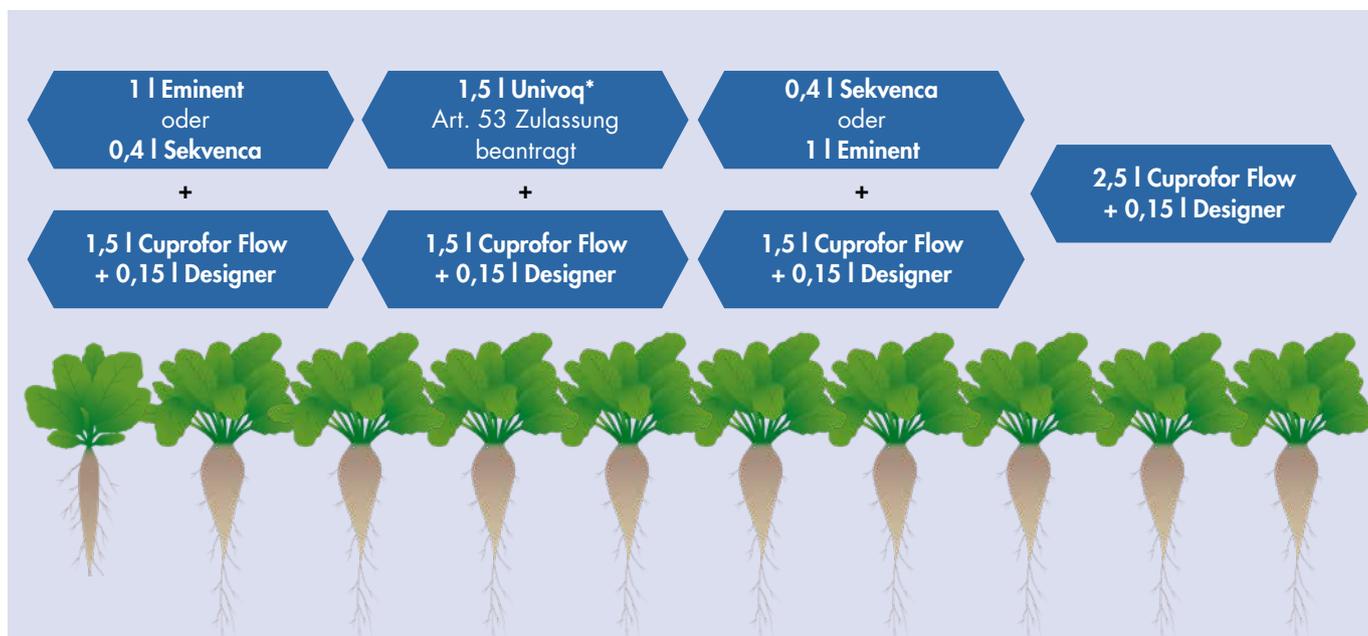
- Abwechslung von Gräserherbiziden mit den Wirkstoffen-FOP (Panarex) und -DIM (Centurion Plus)
- Ideal zum Einbau ins Resistenzmanagement, v.a. gegen Ackerfuchsschwanz (beginnend auch bei Windhalm, Flughafer, Weidelgräsern)
- Sichere Wirkung gegen alle Gräser

PRAXISTIPP:

1 l Panarex + 0,6 l Spectrum/ha

zwischen 2 NAKs angewendet erfasst aufgelaufene Schadgräser und verhindert Nachauflauf.

CERCOSPORA-STRATEGIE 2025



ALLE MÖGLICHKEITEN NUTZEN!

- Rechtzeitiger Spritzstart (Agrana-Warntmeldung per SMS geschickt)
- Besonderes Augenmerk auf Sortenanfälligkeit
- Infektionssituation (Stalage, neben vorjährigem Rübenfeld, Bewässerungsrohre, usw.)
- Cercospora-Spritzungen in den Morgenstunden mit guter Spritztechnik durchführen
- Zusatz von je 1,5 l Cuprofor flow/ha bei jeder Cercospora-Behandlung als Resistenzbrecher
- 0,15 l Designer/ha als Aktivator für Fungizide und Sticker für höhere Regenfestigkeit
- Mischbar mit 2 l Wuxal Boron Plus/ha zur sicheren Borversorgung
- AZO-SPEED zur Leistungssteigerung der Rübe; Wuxal K 40 vor Trockenperioden; Promesa Greening-Effekt - für Stresstoleranz



Mit der richtigen Strategie gesunde Rübenbestände bis zur Ernte



CUPROFOR FLOW

Der Resistenzbrecher gegen Cercospora aus Österreich

UNIVOQ

Neue Wirkstoffgruppe gegen Cercospora

Zulassung
Art. 53
beantragt -
vorbehaltlich
Genehmigung

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3034-901

Gewässerabstand:
-/-/-/20 m

Packungsgrößen:

1 l Flasche

5 l Kanister

10 l Kanister



Wirkstoff:

Kupfer (-oxychlorid)

FRAC-Gruppe:

Multi-site

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Feinst vermahlene Kupfer mit hohem Wirkungsgrad durch den „Flow“-Effekt
- ▶ Als Mischungspartner für systemische Fungizide (bis zu 4 Anwendungen)
- ▶ Gute Anhaftung und beste Regenfestigkeit aller Kontaktwirkstoffe

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4340

Gewässerabstand:
-/-/10/10 m

Packungsgröße:

5 l Kanister

Wirkstoffe:

50 g/l Fenpicoxamid

(= Inatreq active)

100 g/l Prothioconazol

FRAC-Gruppen:

21, 03

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Stärkste Wirkung gegen Cercospora
- ▶ Neue Wirkstoffgruppe fürs Resistenzmanagement
- ▶ Top-Produkt gegen Cercospora in der Rübe und Septoria im Getreide

ANWENDUNG:

1,5 l Cuprofor flow/ha

Als Resistenzbrecher in jeder Tankmischung mit systemischen Fungiziden

2,5 l Cuprofor flow/ha

4. Spritzung + 0,15 l Designer

ANWENDUNG:

1,5 l Univoq + 1,5 l Cuprofor flow + 150 ml Designer/ha

In jeder Cercospora-Strategie bei der ersten oder zweiten Spritzung einmal die neue Wirkstoffgruppe einsetzen!



Art. 53 Zulassung beantragt für Univoq, das stärkste Mittel aus einer neuen Wirkstoffgruppe

SEKVENCA

Top für die 1. oder 3. Cercospora-Spritzung

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4001

Gewässerabstand:
10/5/5/1 m

Packungsgrößen:
1 l Flasche
5 l Kanister

Wirkstoff:
Difenoconazol

FRAC-Gruppe: 03

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Stärkstes Azol gegen Cercospora in Rübe
- ▶ Günstig & sicher - kombiniert mit Cuprofor + Designer
- ▶ Breite Zulassung in vielen Kulturen

ANWENDUNG:

0,4 l Sekvenca/ha

für die erste oder dritte Cercospora-Spritzung mit Cuprofor Flow und Designer

WIRKUNGSWEISE:

Das Fungizid Sekvenca ist systemisch wirksam. Difenoconazol wird rasch von Blättern und Stängeln aufgenommen und in den Pflanzen transportiert. Die rasche Regenfestigkeit ist bemerkenswert. In der Zuckerrübe ist die Kombination mit dem Kontaktmittel Cuprofor Flow und dem Spezialadditiv Designer optimal. Vorbeugend und befallshemmend verhindert Sekvenca die weitere Ausbreitung der Cercospora und anderer pilzlicher Schaderreger in vielen Kulturen.

EMINENT

Absolut richtig für die 1. oder 3. Cercospora-Behandlung

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3361-902

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoff:
Tetraconazol

FRAC-Gruppe: 03

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Systemisches Fungizid gegen Cercospora
- ▶ Top Ergebnisse in Kombination mit Cuprofor flow + Designer

ANWENDUNG:

1 l Eminent/ha

bei der 1. oder 3. Cercospora-Behandlung mit Cuprofor flow + Designer



behandeltes Rübenblatt

ZUCKERRÜBE - INSEKTIZIDSTRATEGIE

Schädlinge und Möglichkeiten, die Rüben davor zu schützen

SITUATION:

Durch die insektizide Beize werden die jungen Rüben bis in den frühen Nachauflauf vor wichtigen Schädlingen geschützt. Dazu gehören Erdflöhe, Blattläuse, Moosknopfkäfer und, bis zu einem gewissen Grad, auch die Rübenderbrüssler. Bei Wegfall dieser Beizen oder bei biologischer Rübenproduktion müssen diese Schädlinge auf andere Weise in Schach gehalten werden.

SCHÄDLINGE:

ERDFLÖHE – Art. 53 CYMBIGON FORTE

werden derzeit nur von insektiziden Beizen erfasst. Sie müssten direkt im Auflaufen der Rüben über Flächenspritzungen bekämpft werden (Art. 53 Zulassung beantragt).



RÜBENDERBRÜSSLER

Gegen den Derbrüssler muss im Befallsgebiet ein Bündel von Maßnahmen angewendet werden (Fallen, Rillenspflug, Randbehandlungen). Ein Antrag wurde gestellt zur Artikel 53 Zulassung für die Produkte Cymbigon Forte und Mospilan 20 SG. Diese Zulassung ist zum Zeitpunkt der Drucklegung des Ratgebers noch nicht gegeben.



BLATTLÄUSE – CYMBIGON FORTE

werden auf jungen Rübenpflanzen durch insektizide Beizen erfasst, später mit zugelassenem Pyrethroid (Cymbigon Forte) im Zuge der Cercospora-Behandlung behandelt. Achtung - sind auch Virusüberträger, daher nicht zu unterschätzen.

Artikel 53 für Mospilan 20 SG gegen Blattläuse ist beantragt (Resistenzmanagement)



RÜBENMOTTE – CYMBIGON FORTE

besonders in Trockenjahren tritt die Rübennote vermehrt auf. Bei Blattverlust durch Trockenheit oder Krankheit werden die neu gebildeten Blätter im Rübenherz für die Ertragsbildung benötigt. Aber gerade diese werden durch die Larven der Rübennote zerstört. Da die Larven schwer zu treffen sind, erfolgt die Bekämpfung am besten gegen die adulte Motte, vor oder bei der Eiablage, (im Zuge der Cercospora-Behandlungen) mit Cymbigon Forte.



WEITERE SCHÄDLINGE:

SCHNECKEN:

Allowin Schneckenkorn: 5 kg/ha gleichmäßig streuen

FELDMÄUSE:

Arvalin Mäuseköder: 2 kg/ha oder 5 Körner/Loch mit Legeflinte in Mauslöcher

An aerial photograph of a large agricultural field with a tractor in the center, spraying a fine mist over the crops. The field is filled with rows of green plants, and the tractor is positioned in the middle ground, moving away from the viewer.

AKTIVATOREN



DER RICHTIGE AKTIVATOR

Holt noch mehr Leistung aus Ihrem Pflanzenschutzmittel

ERWÜNSCHTE EIGENSCHAFTEN VON ADDITIVEN:

- ▶ Herabsetzen der Oberflächenspannung - größere Aufnahmefläche
- ▶ Bessere Benetzung von wachsigem, haarigen Pflanzen und Schädlingen
- ▶ Förderung der Penetration (Eindringen von systemischen Wirkstoffen)
- ▶ Stärkere Anhaftung der Spritzbrühe an der Zielfläche (geringere Ablaufverluste, Regenfestigkeit)
- ▶ Verminderung der Abdriftverluste während der Ausbringung
- ▶ Anhaftung an Bodenteilchen verbessern (Auswaschung, Einwaschung in Keimzone verhindern)
- ▶ Verbesserung der Wasserqualität (Wasserhärte, pH-Wert)

EIN NETZMITTEL FÜR ALLES? NEIN, SPEZIALISTEN BRINGEN MEHR!

- ▶ Nicht ionische Netzmittel fördern viele Herbizide und Insektizide (Neo-Wett)
- ▶ Sticker und Spreader fördern Benetzung und Anhaftung von Insektiziden und Fungiziden (Designer)
- ▶ Anti-Drift und Penetrationsförderung für Glyphosat, Sulfonylharnstoffe, Herbizide und Wachstumsregulatoren (Gondor)
- ▶ Anti-Drift-Additive und Anhaftungsverstärker (Grounded)
- ▶ Wasserkonditionierer mit Wuxal P Profi

SPEZIALADDITIVE BEI KWIZDA AGRO:

FUNKTION	GONDOR	DESIGNER	GROUNDLED	WUXAL P PROFI	NEO-WETT
Benetzen	++(+)	+++	0	+	++(+)
Retention	+++	+++	0	+	++
Sticker	+	+++	0	0	0
Penetration	+++	+	0	+	++
Trocknungsverzögerung	+	0	0	±	0
Trocknungsbeschleunigung	0	+	0	±	++
Driftkontrolle	+++	+	+++	0	±
pH-Wert, Wasserhärte	0	0	0	+++	0
Bodenapplikation	0	0	+++	0	±



Mehr Leistung mit dem richtigen Aktivator

DESIGNER

Perfekter Aktivator für Fungizide und Insektizide

WIRKUNGSWEISE:

- **Benetzungsfunktion:** größere benetzte Fläche - vor allem bei Kontaktfungiziden ist ein vollständiger, stabiler Fungizidfilm wichtig
- **Stickerfunktion:** schützt die aktiven Stoffe vor dem Abwaschen durch Regen
- **Retentionsfunktion:** verhindert Spritzverlust durch Zerstäuben der auftretenden Tropfen

ANWENDUNG:

0,15 l Designer/ha

ANHAFTUNG UND VERTEILUNG AUCH AUF TAUNASSEN OBERFLÄCHEN

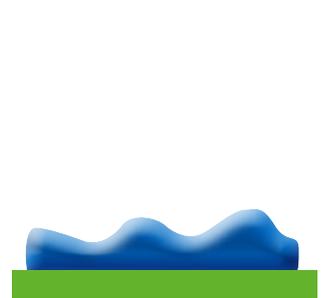
Besonders wichtig bei Cercospora-Spritzungen in der Rübe, die meist morgens bei Tau durchgeführt werden – Runoff-Verluste werden minimiert. Die Regenfestigkeit ist aufgrund der langen Spritzabstände ebenfalls wichtig (Cuprofor flow als Resistenzbrecher).



OHNE DESIGNER



MIT DESIGNER



ANWENDUNGSGEBIETE:

- Cercospora-Spritzung in der Zuckerrübe
- Phytophthora-Spritzung in Kartoffeln
- Blüten-Spritzungen im Getreide (gute Benetzung der Blütenanlagen entscheidend)
- Insektizid-Spritzungen bei schwer benetzbaren/ bekämpfbaren Schädlingen

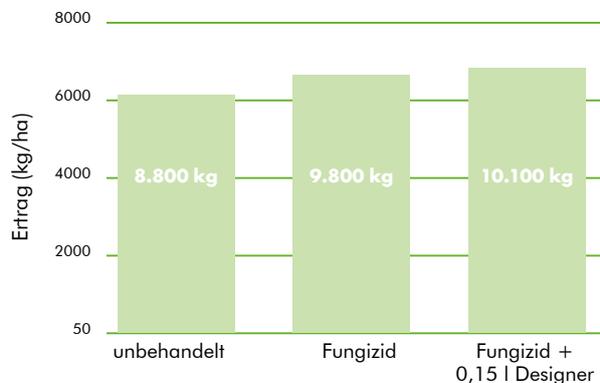
Thripse in diversen Kulturen, Stängelrüssler im Raps, Blattläuse, Getreidehähnchen, Maiszünsler und -wurzelbohrer.

PRAXISTIPP:

Mit Designer kann die Wassermenge bei Verwendung entsprechender Düsen auf 100 - 150 l/ha reduziert werden.

FUNGIZIDVERSUCH IN DER WINTERGERSTE

LK Oberösterreich, 2020



DER RICHTIGE AKTIVATOR

Gondor®

Holt noch mehr Leistung aus Ihrem Pflanzenschutzmittel

GONDOR

Gondor als Spezialadditiv für NAK-Spritzungen insbesondere bei der Anwendung von Betanal Tandem, Metafol SC, Venzar, Lontrel 720SG und Tanaris. In der Rübenstrategie spielt Gondor eine wesentliche Rolle. Es ist der perfekte Aktivator für die NAK – Tankmischungen mit guter Verträglichkeit für die Zuckerrüben.

WARUM GONDOR?

- **Einfacher:** Gondor kombiniert die Eigenschaften von Netzmittel und Öl in einem Produkt
- **Wirkungssicher:** Gondor bringt die gleiche Wirkungsverstärkung wie Netzmittel + Öl
- **Verträglicher:** Gondor ist deutlich verträglicher als ein Ölzusatz - das zeigt sich in allen Versuchen und Praxisflächen in Österreich

WIRKUNGSWEISE:

Multifunktionale Wirkung für Herbizide

Abdriftminderung – Benetzung – Anhaftung – Eindringen

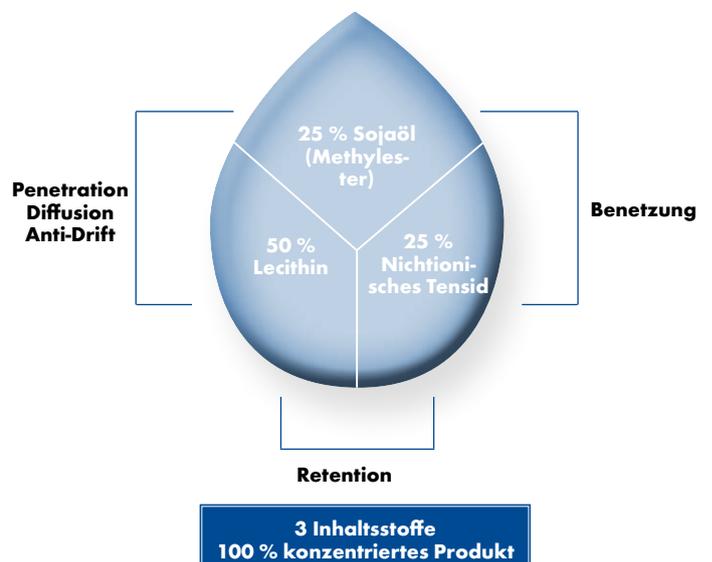
- Verbesserte Anlagerung der Spritztropfen auf der Pflanze
- Besseres Eindringen der Wirkstoffe in die Pflanze
- Fördert ein homogenes Tröpfchenspektrum
- Reduziert den Anteil an Kleintropfen - weniger Abdrift

PRAXISTIPP:

Mit Gondor kann bei entsprechender Düsenteknik die Wassermenge reduziert werden. Das erhöht die Flächenleistung bei der Ausbringung, sichert die Wirkung und vermindert die Abdrift.

ANWENDUNG:

0,5 l Gondor/ha ersetzt Paraffinöl und Netzmittel



ZUCKERRÜBE

Eine Kultur mit anspruchsvollem Nährstoffmanagement

WUXAL P-PROFI

2 l Wuxal P-Profi bringen den Extrakick für die Jugendentwicklung und fördern die Herbizidwirkung. Das Nährstoffverhältnis im Produkt sorgt für eine ausgewogene Ernährung der Jungpflanzen. Der eingebaute pH-Puffer puffert die Spritzlösung im optimalen Bereich.

WUXAL BORON PLUS

2 l Wuxal Boron Plus bei Reihenschluss versorgt die borliebenden Zuckerrüben mit ausreichend Bor. Das ausgewogene Nährstoffverhältnis in Wuxal Boron Plus sorgt für eine bessere Aufnahme von Bor als bei Einzelnährstoffdüngern. Die eingebaute pH-Wert-Pufferung ist wichtig in Tankmischungen, um die Spritzbrühe im optimalen Wirkungsbereich anzuwenden.

WUXAL K40

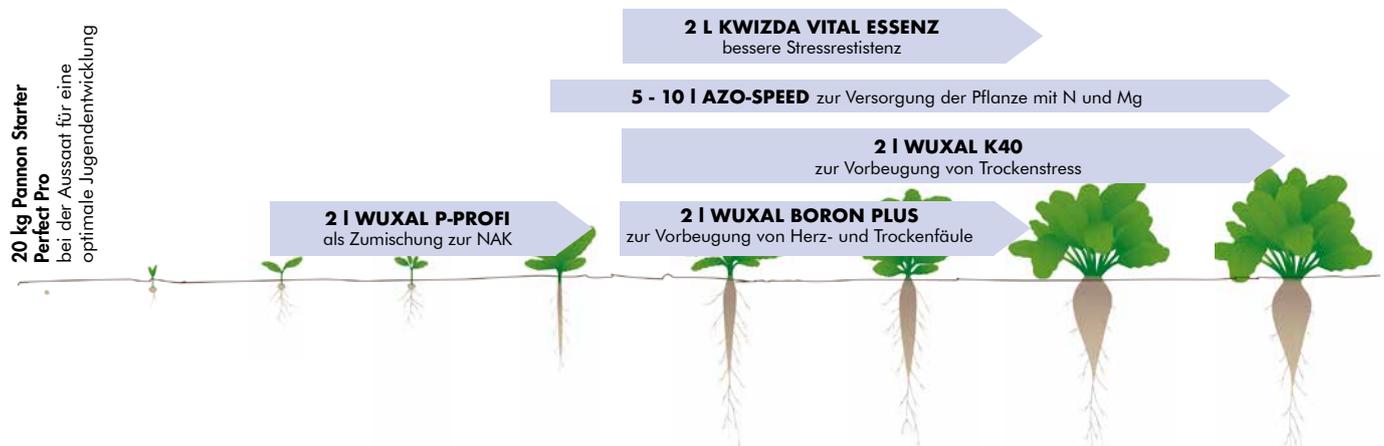
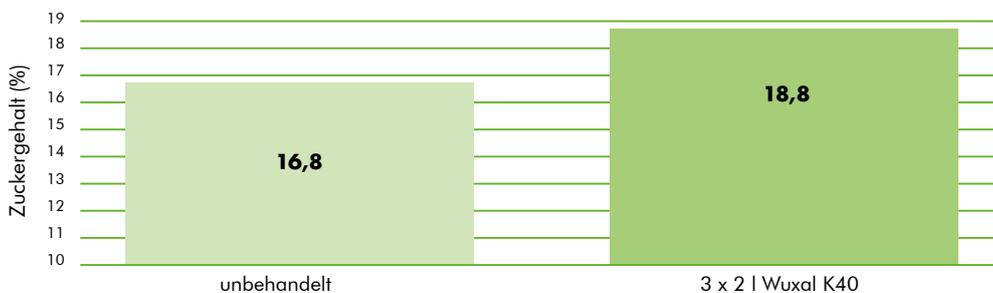
2 l Wuxal K40 fördern und sichern den Zuckerertrag. Kalium regelt den Wasserhaushalt der Pflanze und wird vor Beginn von Trockenperioden ausgebracht. Der Einsatz von K40 erhöht die Qualität und schützt die Zuckerrübe vor Trockenstress. Dadurch gibt es weniger schlafende Rüben und die Blätter richten sich schnell wieder auf.

KWIZDA VITAL ESSENZ

2 l Kwizda Vital Essenz bei Reihenschluss zur Vitalisierung des Bestandes. Erhöht die Stresstoleranz der Zuckerrübe und reduziert so Ertragsseinbußen durch abiotischen Stress (z.B.: Trockenperioden). Sorgt für vitalere Bestände mit besserer Photosyntheseleistung.

VERSUCHSERGEBNIS AUS DER PRAXIS

(Mittelwert aus 10 Versuchen)



KARTOFFEL



WIRKUNGSSPEKTRUM KARTOFFEL

Produkte	Stallion SyncTec + Citation	Stallion SyncTec + Fantasia	Titus + Gondor	Citation gef. Titus + Gondor	Fantasia	Centurion Plus, Panarex
HRAC-Gruppe	K,F3	N,C1	B	C1,B	N	A
Aufwandmenge/ha	2,5 - 3l + 0,5 kg	2,5 l + 2,5 l	40 g + 0,3 l	0,5 kg/40 g + 0,3 l	5 l	1 l, 1,25 l
Anwendung	VA	VA	NA	NA	VA	NA
Gewässerabstand	-/-/15/5m	-/-/15/5 m	5/1/1/1 m	5/1/1/1 m	10/5/5/1 m	1 m
Ackersenf/Hederich	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	
Ackerwinde			schwach	schwach		
Amarant	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	
Ausfallraps	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	
Ausfallsonnenblume	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut		
Bingelkraut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	schwach	
Distel			schwach	schwach		
Ehrenpreis	sehr gut	sehr gut		sehr gut	sehr gut	
Erdrauch	sehr gut	sehr gut	schwach	sehr gut		
Franzosenkraut	sehr gut	sehr gut	schwach	sehr gut	schwach	
Gänsefuß, Weißer	sehr gut	sehr gut	schwach	sehr gut	sehr gut	
Hellerkraut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	
Hirtentäschel	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	
Hohlzahn, Gemeiner	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	
Kamille, Echte	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	schwach	
Klatschmohn	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	schwach	
Klettenlabkraut	gut	sehr gut	sehr gut 1)	sehr gut 1)	sehr gut	
Knöterich, Ampferblättriger	gut	sehr gut	schwach	sehr gut	sehr gut	
Knöterich, Vogel-	gut	sehr gut	schwach	sehr gut	sehr gut	
Knöterich, Winden-	sehr gut	sehr gut	schwach	sehr gut	sehr gut	
Kreuzkraut, Gemeines	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	schwach	
Melde, Gemeine	sehr gut	sehr gut	schwach	sehr gut	sehr gut	
Nachtschatten, Schwarzer	gut	sehr gut		sehr gut	sehr gut	
Platterbse		sehr gut	schwach	sehr gut		
Stechapfel	gut	sehr gut		sehr gut		
Stiefmütterchen, Acker-	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	schwach	
Taubnessel	sehr gut	sehr gut	schwach	sehr gut	sehr gut	
Vogelmiere	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	
Zweizahn	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	
Borstenhirse	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Finger-/Bluthirse	sehr gut	sehr gut	schwach 2)	schwach 2)	sehr gut	sehr gut
Hühnerhirse	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Rispenhirse, Einjährige Rispe	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Ausfallgetreide	schwach	sehr gut	schwach 3)	schwach 3)		sehr gut
Flughäfer	schwach	sehr gut	schwach 3)	schwach 3)	schwach	sehr gut
Fuchsschwanzgras, Acker-	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Quecke			schwach 3)	schwach 3)		schwach 4)
Windhalm	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut

sehr gut wirksam
 gut wirksam
 schwach wirksam
 nicht wirksam

1) Klettenlabkraut wird bei wüchsigen Bedingungen im 2- bis 5- Quirlstadium sehr gut erfasst 2) Finger-/Bluthirse wird bis zum 2- Blattstadium erfasst 3) Anwendung im 3- bis 4- Blattstadium 4) 2,5 l Centurion Plus; 1,25 l Panarex

STALLION SYNCTEC

Vorauflauf-Herbizid zur Bekämpfung einjähriger Unkräuter und Schadhirsen

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3483

Gewässerabstand:
-/-/15/5 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoffe:

Clomazone
Pendimethalin

HRAC-Gruppen:

K, F4

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Patentierte Synchron Technologie
- ▶ Kontrollierte Freigabe beider Wirkstoffe
- ▶ Breites Wirkungsspektrum



ANWENDUNG:

Auf feinkrümeligen, gut abgesetzten Böden im VA spritzen.

HAUPTEMPFEHLUNG:

2,5 (-3) l Stallion SyncTec + 0,5 kg Citation/ha
oder 3,5 - 4 l Fantasia + 0,5 kg Citation/ha
im VA vor dem Durchstoßen der Kartoffel

2,5 l Fantasia + 2,5 l Stallion SyncTec

bei Nachtschatten, Klettenlabkraut und bei Metribuzinunverträglichen Sorten z.B.: Innovator

TIPP:

Stechapfelstrategie inkl. Nachtschatten:

3 l Stallion SyncTec + 2 l Fantasia + 1,5 l Proman/ha



FANTASIA

Der Spezialist gegen Schwarzen Nachtschatten

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4342

Gewässerabstand:
10/5/5/1 m

Packungsgrößen:

5 l Kanister
15 l Kanister



Wirkstoff:

Clomazone

HRAC-Gruppe:

N

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Verträglich in allen Sorten
- ▶ Mischbar mit allen Herbiziden
- ▶ Sicherheit gegen Schwarzen Nachtschatten

ZUGELASSEN IN:

- Kartoffel
- Getreide, Mohn, Zwiebel, Sonnenblume, u.a.



CENTIUM CS

Der Klettenlabkraut- und Knöterichspezialist in Kartoffel und vielen anderen Kulturen

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2733

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgröße:

0,5 l Flasche

Wirkstoff:

Clomazone

HRAC-Gruppe:

F4

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ In allen Sorten verträglich
- ▶ Gegen Problemunkräuter
- ▶ Perfekter Mischungspartner mit dem Wirkstoff Clomazone

ZUGELASSEN IN:

- Allen Kartoffelsorten im Vorauflauf
- Zusätzlich in:
 - Raps
 - Kürbis
 - Karotte
 - Mohn
 - Erbse

ANWENDUNG:

0,25 l Centium CS/ha

Gegen Klettenlabkraut, Knötericharten und Stechapfel

0,25 l Centium CS + 0,5 kg Citation/ha

Zusätzlich gegen Gänsefuß, Kamille und Ausfallraps.

Viele andere Tankmischungen mit Centium CS möglich.

TITUS

Der Spezialist gegen Unkräuter und
Schadgräser im Nachauflauf

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2478

Gewässerabstand:
5/1/1/1 m

Packungsgröße:
100 g Dose

Wirkstoff:
Rimsulfuron

HRAC-Gruppe:
B

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Einzigartige Unkrautkontrolle im Nachauflauf
- ▶ Wirkungssicherheit auch bei Trockenheit
- ▶ Flexibel in der Anwendung
- ▶ unterdrückt Distelwachstum

ZUGELASSEN IN:

- Kartoffel (ausgenommen Vermehrungsbestände)
- Mais
- Chinaschilf



Titus, die Korrekturmöglichkeit im Nachauflauf

ANWENDUNG:

40 g Titus
+ 0,3 l Gondor/ha
Oder **im Splitting** mit
2 x 20 g Titus + 0,3 l
Gondor/ha im Abstand
von ca. 10 Tagen

40 g Titus
+ 0,3 l Gondor
+ 0,2 kg Citation/ha
Bei Auftreten von Gänse-
fußarten und Melde

Breit wirksame Spritzfolge mit Citation

0,5 kg Citation/ha (Citation - unverträgliche Sorten ausgenommen) im Voraufbau, gefolgt von 40 g Titus + 0,3 l Gondor/ha im Nachauflauf bei 10 bis 20 cm Wuchshöhe der Kartoffeln.

PANAREX

FOP-
Wirkstoff

Hohe Sicherheit zum günstigen Preis

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3201

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoff:
Quizalofop-P-tefuryl

HRAC-Gruppe:
A1

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Flüssigformulierung enthält bereits Netzmittel
- ▶ Besonders stark gegen Ausfallgetreide und Flughafer

ZUGELASSEN IN:

- Allen Kartoffelsorten gegen Schadgräser und Ausfallgetreide
- Raps
- Ackerbohne
- Lein
- Zuckerrübe
- Futtererbse

ANWENDUNG:

1 l Panarex/ha gegen Ungräser

2,25 l Panarex/ha gegen Quecke

Das blattaktive Panarex wird nach dem Auflaufen der Schadgräser im 2-Blattstadium bis Ende Bestockung mit 200 bis 400 l Wasser/ha gespritzt. Der Wirkstoff wird systemisch verteilt und stoppt sofort die Pflanzenentwicklung.

CENTURION PLUS



Das kluge Gräserherbizid

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4254

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoff:
Clethodim

HRAC-Gruppe:
A

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Centurion Plus wirkt auch da, wo alle anderen nichts mehr bewirken
- ▶ Hochwirksam gegen alle Ungräser inkl. Ausfallgetreide, Weidelgras, Einj. Rispe und Flughäfer
- ▶ Ideales Resistenzmanagement dank DIM-Wirkstoff

ANWENDUNG:

1 l Centurion Plus/ha
gegen Einjährige Ungräser

2,5 l Centurion Plus/ha
gegen Quecke (bei 15 - 20 cm)

REBOOT

Dank Cymoxanil auch kurativ wirksam

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3640

Gewässerabstand:
5/1/1/1 m

Packungsgrößen:
1 kg Packung
5 kg Packung

Wirkstoffe:
Cymoxanil
Zoxamid

FRAC-Gruppen:
27, 22

**Max. Anzahl
Spritzungen:**
3

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Cymoxanil + Zoxamid – bewährtester systemischer Wirkstoff + innovativer Kontaktwirkstoff
- ▶ Kontakt und teilsystemisch, vorbeugend und kurativ gegen Kraut- und Knollenfäule
- ▶ Ideales Resistenzmanagement



ANWENDUNG:

0,45 kg Reboot/ha



EMPFEHLUNG:

Cymoxanil ist systemisch und im Kartoffelbau einer der stärksten kurativen Wirkstoffe. Wir empfehlen daher bei sichtbarem Befall oder auch als kurative Vorsorge die Tankmischung

0,45 kg Reboot + 0,4 l Winner/ha.

Diese Tankmischung war auch in den Euroblight-Versuchen in Holland, Deutschland und England eine der besten Varianten und wurde mit 4,3 (von 5) bewertet. Eine günstige Maßnahme, mit der Sie den Schaderreger vorbeugend, kurativ und sporenabtötend im Griff haben.

ZORVEC ENTECTA

Die neueste Wirkstoffkombination gegen Phytophthora

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Systemisch zum Spritzstart gegen Stängelphytophthora
- ▶ Jetzt erstmals Zoosporen abtötend
- ▶ Ideal zum Spritzstart gegen Erstinfektionen
- ▶ Schnellste Regenfestigkeit
- ▶ Wirkt protektiv und kurativ

ZUGELASSEN IN:

- Kartoffel
- Zwiebel (Art.53 wird beantragt)

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4403

Gewässerabstand:
5 m

Packungsgrößen:
1 l Flasche
5 l Kanister

Wirkstoffe:
Oxathiapiprolin
Amisulbrom

FRAC-Gruppen:
49, 21

Max. Anzahl
Spritzungen:
4

Wartefrist:
7 Tage



EUROBLIGHT EINSTUFUNG

	Blattbefall ¹	Neuzuwachs	Stängelbefall	präventive Wirkung	Kurativität	Antisporulation	Regenfestigkeit	Wirkstoffverteilung ²
Zorvec Endavia (0,4 l/ha)	4,9	++(+)	++(+)	+++	++	++(+)	+++	S + T
Zorvec Entecta (0,25 l/ha)	4,9	++(+)	++(+)	+++	++	++(+)	+++	S + C
Mandipropamid + Cymoxanil (0,6 kg/ha)	4,4	++	+(+)	+++	++	+(+)	+++	C/T + T
Mandipropamid + Difenoconazol (0,6 l/ha)	4,0	++	+(+)	+++	+	+(+)	+++	C/T + C
Propamocarb + Fluopicolide (1,6 l/ha)	3,8	++	++	+++	++	++(+)	++(+)	S + C/T

¹ Gesamteinstufung Wirkung gegen Blattbefall, Skala 2–5

² S: systemisch; T: translaminar; C: Kontakt



Aktuell höchste Einstufung

Quelle: EuroBlight-Fungizideinstufung Mai 2022 (www.euroblight.net)

Einstufung	Beschreibung
+++	Sehr gute Wirkung
++	Gute Wirkung
+	Ausreichende Wirkung

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

Bis zu 4 Anwendungen mit 0,25 l/ha.

Zorvec Entecta wirkt vorbeugend, heilend und Zoosporen abtötend und ist das Mittel gegen Erstinfektionen zum Spritzstart. In den Folgebehandlungen wird Zorvec Entecta im Wechsel mit anderen fungiziden Wirkstoffen (Diprospero) oder als Blockapplikation eingesetzt – je nach Befallsdruck, Neuzuwachs und Witterungsbedingungen.

IT'S ZORVEC-TIME!

KWIZDA KARTOFFEL UND ZWIEBEL PACK



Doppelt vorbeugend und sporizid

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr.
Winner 2528
Prevint Flow 4221-901

Gewässerabstand:
10/5/5/5 m

Packungsgröße:
20 l Pack (5 l Winner
+ 15 l Prevint Flow)

Wirkstoffe:
Initium (Ametoctradin)
Fluazinam

FRAC-Gruppen:
45, 29

Wartezeit:
7 Tage



EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Völlig neue Wirkstoffkombination in der Kartoffel**
- ▶ **Einlagerung in Wachsschicht und Wiederverteilung von Initium**
- ▶ **Eingebautes Resistenzmanagement**
- ▶ **Gute Regenbeständigkeit**
- ▶ **Günstige Krankheitsbekämpfung in der 2. Vegetationshälfte**

Der Kwizda Kartoffel und Zwiebel Pack besteht aus Prevint Flow (Initium) und Winner (Fluazinam). Initium greift in die Atmung des Schaderregers ein und hemmt die Differenzierung und Beweglichkeit der Zoosporen sowie die Zoosporentlassung aus den Zoosporangien. Diesem speziellen Wirkungsmechanismus wird der Multi-Site Wirkstoff Fluazinam als Resistenzvorbeugung zur Seite gestellt. Zusammen ergibt dies eine zweifach vorbeugende und durch Winner eine zusätzlich Sporen abtötende Wirkungsweise.

ANWENDUNG:

Max. 3 x/Jahr in Kartoffel,
max. 2 x/Jahr in Zwiebel.
1,2 l Prevint Flow
+ 0,4 l Winner/ha.

Mit dieser Aufwandmenge reicht der Pack für 12,5 ha.

Wenngleich Winner wegen seiner sporiziden Wirkung auch bei sichtbarem Befall appliziert werden könnte, den Kwizda Kartoffel Pack nach Möglichkeit immer vorbeugend einsetzen, auch wenn die Wirkstoffe eine gewisse Systemizität zeigen. Daher den Kwizda Kartoffel & Zwiebel Pack nach der Hauptwachstumsphase einsetzen.



Der neue Kwizda Kartoffel & Zwiebel Pack hält die Kartoffel- und Zwiebelbestände bis zur Ernte gesund.

WINNER

Mehr Gewinn für Ihre Kartoffelernte -
WINNER - das Original

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2528

Gewässerabstand:
5/1/1/1m

Packungsgrößen:

1 l Flasche
3 l Flasche

Wirkstoff:

Fluazinam

FRAC-Gruppe:

29

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Das Kontaktfungizid der Sonderklasse auch in Zwiebel
- ▶ Sporenabtötende Wirkung - verhindert Krankheitsausbreitung
- ▶ Wartezeit nur 7 Tage
- ▶ Ideale Kombination mit Kabuki zur Stängelsikkation

ZUGELASSEN IN:

- Kartoffel
- Zwiebel

Max. Anzahl Spritzungen:

6 x in Kartoffel
3 x in Zwiebel



ANWENDUNG:

Designer®

0,4 l Winner/ha gegen Phytophthora

- Vorbeugend in Abständen von 7 - 10 Tagen anwenden
- In Tankmischungen zur Sporenabtötung
- Als Abschluss-spritzung

PRAXISTIPP:

Bei bereits sichtbarem Befall empfehlen wir eine Mischung eines kurativen Produktes + Winner: **1,5 l Diprospero + 0,4 l Winner/ha** in der Hauptwachstumsphase oder **0,4 kg Reboot + 0,4 l Winner/ha** nach der Blüte.

CUPROFOR FLOW

Mehr als ein Fungizid

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3034-901

Gewässerabstand:
-/-/-/20 m

Packungsgrößen:

1 l Flasche
5 l Kanister
10 l Kanister 

Wirkstoffe:

Kupfer (-oxychlorid)

FRAC-Gruppen:

Multi-site

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Unentbehrlich im Bio-Landbau
- ▶ Als Bakterizid gegen Nassfäule
- ▶ Hilft bei Wundverschluss nach Hagel
- ▶ Feinst vermahlen
- ▶ Regenbeständiger als andere Kupferprodukte



DAGONIS

Alternaria Spezialist und vieles mehr

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4036

Gewässerabstand:
5 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoffe:
Difenoconazol
Fluxapyroxad
(XEMIUM®)

FRAC-Gruppen:
3, 7

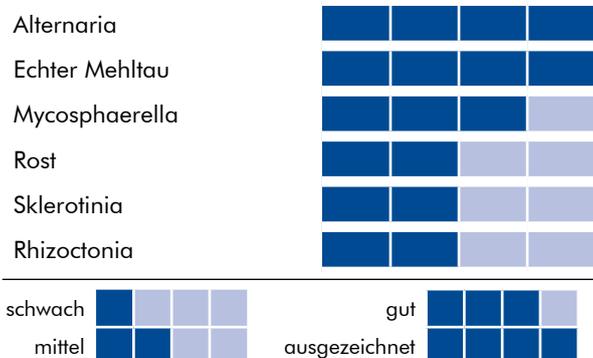
EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Systemisch
- ▶ vorbeugend und heilend
- ▶ Neuer bewährter Wirkstoff
- ▶ Synergieeffekt
- ▶ Breite Zulassung - breite Wirkung
- ▶ In vielen Gemüsekulturen zugelassen

ANWENDUNG:

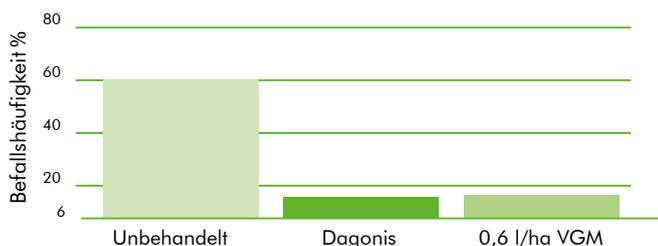
0,75 l Dagonis/ha
Max. 4 Anwendungen/Jahr.
Ein früher Einsatz schon bei der 2. Applikation verhindert Frühinfektionen durch Alternaria: **0,75 l Dagonis + 0,45 kg Reboot/ha**

WIRKUNGSSPEKTRUM DAGONIS®:



HERAUSRAGENDER SCHUTZ DER KARTOFFELN

20 Versuche, 2013 – 2016 in BE, DE, NL, UK, PL



PROMESA

Hält mehr als der Name verspricht

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4286

Gewässerabstand:
5/1/1/1 m

Packungsgrößen:
1 l Flasche
5 l Kanister

Wirkstoff:
Azoxystrobin

FRAC-Gruppe:
11

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ 168 Indikationen in vielen Kulturen
- ▶ Flexible Anwendung in der Kartoffel
- ▶ Gegen Alternaria mit Nebenwirkung Phytophthora



ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

Blattspritzungen gegen Alternaria

mit max. 3 x 0,5 l Promesa/ha pro Vegetationsperiode
alternierend mit 0,75 l Dagonis/ha einsetzen.
oder

Furchenbehandlung

mit max. 1 x 3 l Promesa/ha gegen Rhizoctonia und Colletotrichum.

N-LEAF



Atmosphärische Stickstofffixierung

ÜBERSICHT:

Packungsgrößen:

1 l
5 l

Inhaltsstoffe:

10° UFC/ml
Methylobacterium und
Arthrobacter

Lagertemperatur:

4-25 °C

Lagerung:

Luftgeschützt,
lichtgeschützt, bei
stabiler und mäßiger
Temperatur lagern.

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Fixiert atmosphärischen Stickstoff und macht diesen pflanzenverfügbar
- ▶ Unterstützt Wurzelbildung, Photosynthese und Nährstoffaufnahme
- ▶ Umweltfreundlich
- ▶ Stärkt die Vitalität und Widerstandsfähigkeit der Pflanzen

ANWENDUNG:

N-LEAF 0,5 l/ha für viele Kulturen, darunter Getreide, Raps, Mais, Gemüse, Sonnenblume, Soja, Kartoffel.

EXPERTENTIPP:

N-LEAF hilft Ihrer Kulturpflanze, Stickstoff direkt über die Blätter aufzunehmen und diesen für das Wachstum zu nutzen. Die Bakterien auf den Pflanzenblättern vermehren sich und nutzen natürliche

Pflanzenstoffe als Energiequelle, wodurch der Stickstoff effizient fixiert wird. Der Prozess minimiert Stickstoffverluste und sorgt dafür, dass dieser wichtige Nährstoff optimal verfügbar bleibt.

WUXAL P-PROFI

Unterstützt den Knollenansatz

ÜBERSICHT:

Packungsgrößen:

5 l Kanister
20 l Kanister
200 l Fass
600 l Fass

Nährstoffe:

70 g/l N
260 g/l P
70 g/l K

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Versorgt die gestresste Jungpflanze mit Phosphor
- ▶ Puffert den pH-Wert und homogenisiert die Spritzbrühe
- ▶ Positive Effekte auf Wirkungsabsicherung von Pflanzenschutzmitteln

ANWENDUNG:

2 l Wuxal P-Profi/ha

verbessert die Phosphorversorgung und erhöht den Knollenansatz

PHOSPHOR IN DER KARTOFFEL:

Im Zeitraum zwischen Auflaufen und Reihenschluss hat die Kartoffel aufgrund ihres schnellen Wachstums einen hohen Phosphor-Bedarf. Ein Mangel wirkt sich deutlich auf den Knollenansatz aus. Wuxal P-Profi hilft der Pflanze, sich vitaler zu halten, unterstützt die Knollenbildung und somit den Ertrag.

WUXAL K40

K&K-Strategie - vom Kraut in die Knolle

ÜBERSICHT:

Packungsgröße:

10 l Kanister

Nährstoffe:

50 g/l N
400 g/l K
31 g/l Mg
100 g/l S

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Verbessert die Wassernutzung und mindert Trockenstress
- ▶ Beeinflusst die Photosyntheseleistung der Pflanzen
- ▶ Erhöht den natürlichen Widerstand gegen biotische und abiotische Schadfaktoren
- ▶ Kalium ist für eine ausgezeichnete Qualität unentbehrlich

ANWENDUNG:

3 l Wuxal K40/ha reduziert Trockenstress vor Trockenperioden

KABUKI TURBO

Das weiter entwickelte Kabuki Go

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2907

Gewässerabstand:
5/3/1/1 m

Packungsgrößen:
2,8 l Packung für 1 ha
(0,8 l Kabuki + 2 l Toil)
14 l Packung für 5 ha
(4 l Kabuki + 2 x 5 l Toil)

Wirkstoff:
Pyraflufen-ethyl

HRAC-Gruppe:
E14

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Mit Toil, dem noch stärkeren Additiv
- ▶ Auch in Obst und Wein zugelassen
- ▶ Flexibler Einsatz
- ▶ Unschlagbar bei Wiederaustrieb
- ▶ Gleichmäßige Abreife
- ▶ Keine Schäden an Knollen

ANWENDUNG:

- Wenig vitale (leicht seneszente) Sorten:
1 (-2) x 2,8 l Kabuki Turbo + 2 l EMU 11 E/ha
- Krautige, sehr vitale Sorten (z.B. Belmonda):
2 x 2,8 Kabuki Turbo + 2 l EMU 11 E/ha
1 l Shark + 5 l PA-Oil/ha
- Saatkartoffel:
Schlegeln, unmittelbar danach **1 x 2,8 l Kabuki Turbo + 2 l EMU 11/ha**
(Kraut darf nicht die verbleibenden Stängel abdecken)
oder nur chemisch
2 x 2,8 l Kabuki Turbo + 2 l EMU 11/ha
1 l Shark + 5 l PA-Oil/ha

TIPP:

Kabuki Turbo zur schnelleren und noch besseren Wirkung immer 2 l EMU 11 E (Öl)/ha zur Tankmischung dazugeben!

Warme Sommertage und Sonnenlicht sind für eine gute Wirkung wichtig. 0,4 l Winner/ha der Tankmischung zusetzen, wenn sporulierende Phytophthora Infektionen im Bestand sind. Zoosporen können die Knollen über den Boden noch tagelang infizieren (Lagerfäule!).



PICADOR 1,6 MG

Geringere Aufwandmenge - stärkere
Sofort- und längere Dauerwirkung

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4109

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgröße:

12 kg Sack

Wirkstoff:

Cypermethrin

(als Mikrogranulat)

IRAC-Gruppe:

3A

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Doppelt konzentriert, niedriger Preis**
- ▶ **Dadurch noch mehr Sicherheit**
- ▶ **Gegen Drahtwurm in Kartoffel und Sorghumhirse**
- ▶ **Gegen Diabrotica in Mais**

ZUGELASSEN GEGEN:

- Drahtwurm und Erdräupen in Mais, Kartoffel und Sorghumhirse
- Maiswurzelbohrer in Mais



Für eine gute Wirkung von Belem und Picador ist eine gleichmäßige Verteilung des Granulates unerlässlich. Versuche haben bestätigt, dass eine Ausbringung mit dem geeigneten Diffusor im Vergleich ohne Montage von Diffusoren die Wirkung erheblich steigert.

Berater Günther Fischelmaier



Montageanleitungen
finden sie hier

Die Larven des Maiswurzelbohrers und des Schnellkäfers können erhebliche Schäden anrichten. Insektizide Bodengranulate können Schäden bei starkem Druck nicht gänzlich ausschalten, aber drastisch reduzieren!



BELEM 0,8 MG

Du kannst nicht vorbei!

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3553

Gewässerabstand:

10 m

Packungsgröße:

12 kg Sack

Wirkstoff:

Cypermethrin

(als Mikrogranulat)

IRAC-Gruppe:

3A

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Wirksam gegen Drahtwurm**
- ▶ **Räumt mit Bodenschädlingen auf**
- ▶ **Auch in anderen Kulturen bewährt**



Nur die Schnellkäferlarve =
Drahtwurm schädigt direkt.

ANWENDUNG:

24 kg Belem 0,8 MG/ha gegen Drahtwurm. Die ca. 100 Tage andauernde Wirkung erfasst die 1. Welle des Drahtwurms sicher.

EXPERTENTIPP

Richtige Montage
der Diffusoren ist
entscheidend!



Gerhard Panagl,
Unterstützung bei
technischen Fragen:

0664 823 8390

g.panagl@kwizda-agro.at



ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2984-903

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgröße:

1 l Flasche

Wirkstoff:

Chlorantraniliprole

IRAC-Gruppe:

28

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Sehr gut und lange wirksam
- ▶ Einzigartiger Wirkungsmechanismus
- ▶ Keine Resistenzgefahr
- ▶ Erfasst Larven und Käfer
- ▶ Auch in anderen Kulturen einsetzbar

ZUGELASSEN IN:

- Kartoffel, Mais, Gemüse, Obst

Shenzi[®] 200 SC
Insecticide

ANWENDUNG:

60 ml/ha

gegen Kartoffelkäfer; max. 2 Anwendungen.

Shenzi erfasst im Prinzip alle Stadien.

Praktisch erfolgt die Bekämpfung der Junglarven!

Adulte Käfer werden dabei mit erfasst.



MOSPILAN 20 SG

Preisgünstig und sicher

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2830

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgrößen:
500 g Dose
3 kg Packung

Wirkstoff:
Acetamiprid

IRAC-Gruppe:
4A

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Leistungsstarke Wirkstoffgruppe
- ▶ Kontakt-, systemische und translaminare Wirkung
- ▶ Zugelassen gegen Kartoffelkäfer und Blattläuse
- ▶ Stark gegen Blattläuse mit 250 g/ha



Kartoffelkäferlarve



Virosen sind Vergangenheit

ANWENDUNG:

**250 g Mospilan 20 SG
+ 0,25 l Gondor/ha**

Gegen Blattläuse und Kartoffelkäfer

Designer®

CYMBIGON FORTE

Fünffach konzentriert gegen Kartoffelschädlinge

Pfl. Reg. Nr. 3998

Packungsgrößen:
0,25 l für 5 ha
1 l für 20 ha
5 l für 100 ha

Wirkstoff: Cypermethrin
IRAC-Gruppe: 3A

ANWENDUNG:

**50 ml Cymbigon Forte
+ 0,15 l Designer/ha**

Max. 2 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr



Schädlingfreie Kartoffelbestände

SPINTOR

Moderner Wirkstoff gegen Kartoffelkäferlarven

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3296

Gewässerabstand:
5/5/5/1 m

Packungsgrößen:
0,1 l Flasche
0,5 l Flasche

Wirkstoff:
Spinosad

IRAC-Gruppe:
5

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Neuer Wirkmechanismus für Anti-Resistenz-Strategie
- ▶ Sichere und rasche Bekämpfung der Larven des Kartoffelkäfers
- ▶ Breite Zulassung auch gegen Thripse in Zwiebel und vielen anderen Kulturen
- ▶ Biotauglich

ZUGELASSEN GEGEN:

- Larven des Kartoffelkäfers
- viele Schadinsekten im Acker-, Gemüse-, Obst- und Weinbau.

ANWENDUNG:

Designer®

50 ml Spintor/ha

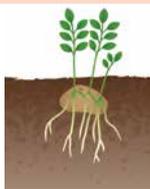
In 200 - 400 l Wasser/ha; max. 2 Anwendungen mit mindestens 7 Tagen Abstand.

Ab dem Schlüpfen der ersten Larven, bei Erreichen des Schwellenwertes oder nach Warndienst. Zugelassen ab 9 Blättern des Kartoffelhauptsprosses bis Beginn der Laubblatt-Vergilbung.

PRAXISTIPP:

Für den Bekämpfungserfolg wichtig ist, noch vor der Entwicklung großer Larven (L3, L4) zu spritzen. Der Zusatz von Designer verbessert die Benetzung und vor allem die Anhaftung an den Blättern und Schädlingen. Raschere und nachhaltigere Wirkung und höhere Fahrgeschwindigkeit sind möglich.

SPRITZPLAN FÜR DIE KARTOFFELPRODUKTION

Unkrautbekämpfung	Unkräuter & Schadgräser		Stallion Sync Tec + Citation 2,5 l + 0,5 kg		
	Flughafer, Wildhirsen, Quecke ¹⁾ , Ausfallgetreide		Stallion Sync Tec + Fantasia 2,5 l + 2,5 l/ha		
			Fantasia + Citation 3,5 - 4 l + 0,5 kg/ha		Titus + Gondor 40 g + 0,3 l/ha Panarex oder Centurion Plus 1 l/ha
Schädlinge	Drahtwurm Kartoffelkäfer	Belem 24 kg/ha			
		Picador 12 kg/ha			
Krankheiten	Kraut- und Knollenfäule/ Alternaria				
Beize, Keimhemmung/Dünger	Stickstoff/Magnesium/Schwefel + Spurenelemente	Vor oder beim Legen: 0,2 l Moncut/t oder 2 kg Symphonie/t gegen Rhizoctonia			
	Verhinderung der Triebbildung am Lager Erhöht Stresstoleranz der Kultur	Pannon Starter 20 kg/ha beim Legen mit Granulatstreuer ausbringen.		N-Leaf 0,5 l/ha im 4 bis 5 Blattstadium BBCH 14-15 	
Wachstumsstadien BBCH		00 Unmittelbar vor dem Pflanzen	01 - 09 Keimung	10 - 19 Blattentwicklung	21 - 29 Blatt- und Stängel- ausbildung

* ab 25 mm Knollendurchmesser bis spätestens 3 Wochen vor der Ernte | ** für Stärkekartoffeln | 1) bei Quecke 2,25 l Panarex/ha

RAPS



WIRKUNGSSPEKTRUM RAPS

Produkte	Belkar + Tanaris	Tanaris	Lontrel 720 SG + Gondor	Belkar	Korvetto	Panarex	Centurion Plus
HRAC-Gruppe	15 (K3), 4 (O)	15 (K3), 4 (O)	4 (O)	4 (O)	A, O	1 (A)	1 (A)
Aufwandmenge/ha	0,25 l + 1 l	1 - 1,5 l	165 g + 0,5 l	0,5 l oder 2 x 0,25 l	1 l	1 l	1 l
Anwendung	NA	NA	NA	NA (Herbst)	NA (Frühjahr)	NA	NA
Gewässerabstand	10/1/1/1 m	10/1/1/1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
Amarant	■	■		■	■		
Besenrauke	■	■		■	■		
Distelarten	■		+	■	+		
Ehrenpreis	■	■		■	■		
Erdrauch	+	■		+	+		
Franzosenkraut	■	■	■	■	■		
Gänsefuß, Weißer	■	■		■	■		
Hellerkraut	■	■		■	■		
Hirtentäschel	■	■		■	■		
Hohlzahn, Gemeiner	■	■		■	■		
Hundspetersilie	■	■	■	■	■		
Kamille	■	+	+	■	+		
Klatschmohn	■	■		■	+		
Klettenlabkraut	+	+		+	+		
Knöterich, Ampferblättriger	■	■	■	■	■		
Knöterich, Vogel-	■	■	■	■	■		
Knöterich, Winden-	■	■	■	■	■		
Kornblume	■	■	■	■	■		
Kreuzkraut, Gemeines	■	■	■	■	■		
Melde, Gemeine	■	■		■	■		
Phacelia	■	■		■	■		
Stiefmütterchen, Acker-	■	■		■	■		
Taubnessel	■	■		■	■		
Vogelmiere	■	■		■	■		
Borstenhirse	■	■				■	■
Fingerhirse	■	■				■	■
Hühnerhirse	■	■				■	■
Rispe, Einjährige	■	■				■	+
Rispenhirse	■	■				■	■
Ausfallgetreide						■	■
Flughafener						■	■
Fuchsschwanzgras, Acker-	■	■				■	■
Quecke	■	■				■ ¹⁾	■
Windhalm	■	■				■	■
Trespenarten						■	■

1) 2,25 l Panarex2.) bei starkem Druck 1,5 l Tanaris im VA

nicht wirksam

schwach wirksam

gut wirksam

sehr gut wirksam

Raps

KORVETTO

Günstiges Rapsherbizid zur Unkrautkorrektur im Frühjahr

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4060

Gewässerabstand:
1m

Packungsgröße:
3 l Kanister

Wirkstoffe:
Arylex
Clopyralid

HRAC-Gruppe:
4 (O)



EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Günstig und sicher im Frühjahr Unkräuter korrigieren
- ▶ Sehr wirksame Kombination aus den Wirkstoffen Arylex und Clopyralid
- ▶ Hervorragende Breitenwirkung im Raps auch gegen große Unkräuter: Klatschmohn, Klettenlabkraut, Storchschnabel-Arten, Erdrauch, Kornblume, Kamille-Arten, Taubnessel-Arten sowie Distel-Arten

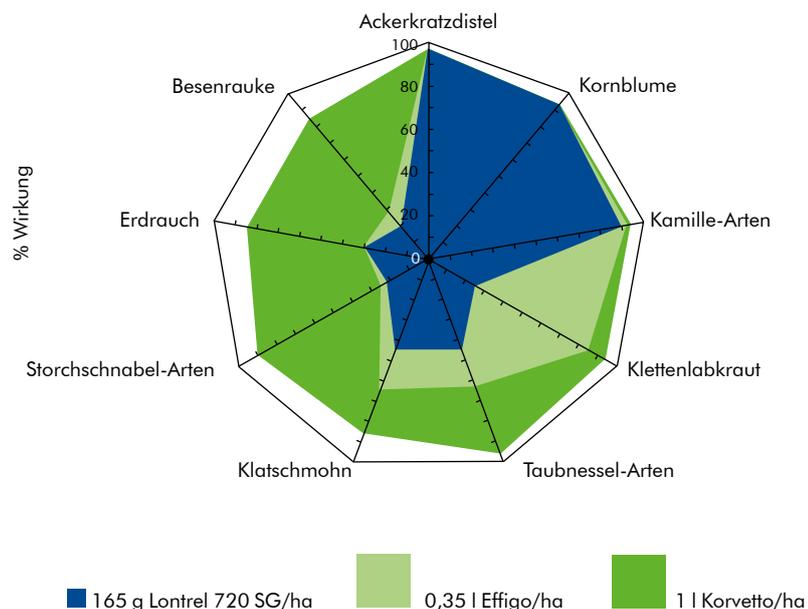
ANWENDUNG:

1 l Korvetto/ha
im Frühjahr von Vegetationsbeginn bis BBCH 50

EMPFEHLUNGEN:



WIRKUNGSSPEKTRUM:



LONTREL 720 SG

Der Profi gegen Kamille und Distel

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3409

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgrößen:

165 g Dose

1 kg Dose

Wirkstoff:

Clopyralid

HRAC-Gruppe:

4 (O)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Sehr verträgliche Korrekturspritzung im Frühjahr
- ▶ Hochkonzentriertes wasserlösliches Granulat
- ▶ Weniger Verpackung

ANWENDUNG:

165 g Lontrel 720 SG
+ 0,5 l Gondor/ha



Bei wüchsigen Bedingungen gegen Problemunkräuter Kamille, Distel, Klatschmohn. Für einen optimalen Bekämpfungserfolg sind Nachttemperaturen über 10 °C, 2 Tage lang nach der Anwendung erforderlich.

EXPERTENTIPP:

- Sichere und starke Wirkung bis in die Wurzel
- Sehr gut verträglich und mischbar



TANARIS

Raps- und Rübenherbizid mit nachhaltiger Wirkung

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3697

Gewässerabstand:

10/1/1/1 m

Packungsgröße:

5 l Kanister

Wirkstoffe:

Quinmerac

Dimethenamid-p

HRAC-Gruppen:

15 (K3), 4 (O)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Vorlage oder Mischpartner zu Belkar im Nachauflauf
- ▶ Wirkung über Blatt und Boden gegen Ehrenpreis, Vogelmiere, Kamille u.a.
- ▶ Möglich auch in Wasserschutz- und -schongebieten

ZUGELASSEN GEGEN:

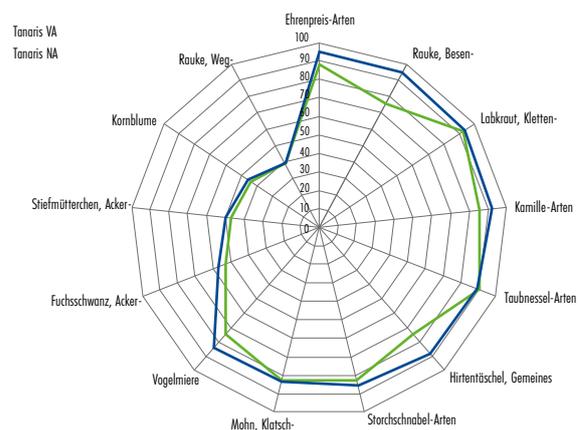
- Einjährige ein- und zweikeimblättrige Unkräuter in Raps und Zuckerrübe

ANWENDUNG:

1 l Tanaris + 0,25 l Belkar/ha im 2-Blattstadium
oder

1,5 l Tanaris im Voraufwurf gefolgt von 0,25 l Belkar/ha im Nachauflauf (bei starkem Vogelmiere-Druck und Ehrenpreis)

WIRKUNGSSPEKTRUM:



WIRKUNGSWEISE:

Tanaris erfasst viele Unkräuter inkl. Klettenlabkraut und Hundspetersilie sowie Unkrauthirsen. Es wird über Wurzeln, Hypokotyl, Keimblätter und Laubblätter aufgenommen. Deshalb erfasst Tanaris aufgelaufene und im Auflaufen befindliche Pflanzen in den frühen Stadien. Ausreichende Feuchtigkeit verbessert die Bodenwirkung.

BELKAR

Sichere Unkrautbekämpfung im Raps im Nachauflauf!

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3957

Packungsgrößen:

1 l Flasche
5 l Kanister

Wirkstoffe:

Arylex
Picloram

HRAC-Gruppen:

4 (O)



EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Gezielte Anwendung im Nachauflauf im Herbst
- ▶ Mischbar mit Tanaris, Cymbigon Forte gegen Erdfloh und Panarex oder Centurion Plus gegen Gräser
- ▶ Breites Wirkungsspektrum (inkl. Besenrauke) - rasche Wirkung

ANWENDUNG:

2 x 0,25 l Belkar/ha im 2-Blattstadium und 4 - 6-Blattstadium

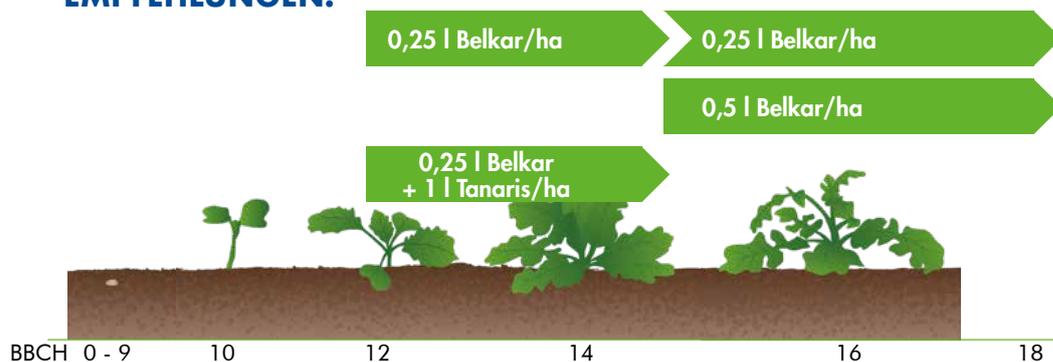
oder **1 x 0,5 l Belkar/ha** im 6-Blattstadium oder

0,25 l Belkar + 1 l Tanaris/ha mit stärkerer Wirkung gegen Ehrenpreis, Kamille, Vogelmiere

WIRKUNGSSPEKTRUM:

	Belkar Splitting Anwendung	Belkar + Tanaris
Aufwandmenge	2 x 0,25 l/ha mit 14 Tagen Abstand	0,25 l + 1 l/ha
Einsatzzeitraum	BBCH 12 + 16	BBCH 12
Ackerhellerkraut	██████████	██████████
Ackerstiefmütterchen	██████	██████
Besenrauke	██████████	██████████
Echte Kamille	██████████	██████████
Ehrenpreis-Arten	██████	██████████
Erdrauch	██████████	██████████
Geruchlose Kamille	██████████	██████████
Hirtentäschel	██████████	██████████
Klatschmohn	██████████	██████████
Klettenlabkraut	██████████	██████████
Kornblume	██████████	██████████
Storchnabel-Arten	██████████	██████████
Taubnessel-Arten	██████████	██████████
Vogelmiere	██████	██████████
Wegrauke	██████████	██████
Weißer Gänsefuß	██████████	██████████

EMPFEHLUNGEN:



CENTURION PLUS

Macht mit Schadgräsern Schluss

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4254

Gewässerabstand:
1m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoff:
Clethodim

HRAC-Gruppe:
1 (A)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Einfache und günstige Anwendung
- ▶ Einziger Wirkstoff gegen Einjährige Rispe und Raygräser
- ▶ Ideales Resistenzmanagement dank DIM-Wirkstoff

ZUGELASSEN IN:

- Zucker- und Futterrüben
- Kartoffeln
- Raps
- Zwiebeln
- Karotten
- Mohn
- Kümmel
- Erdbeeren
- einigen Gemüsekulturen
- vielen Zierpflanzen

ANWENDUNG:

1 l Centurion Plus/ha
gegen Einjährige einkeimblättrige Unkräuter

PANAREX

Günstige Gräserbekämpfung im Raps

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3201

Gewässerabstand:
1m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoff:
Quizalofop-P-tefuryl

HRAC-Gruppe:
1 (A)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Sicher gegen Ausfallgetreide und Ungräser
- ▶ Flüssigformulierung enthält bereits Netzmittel
- ▶ Nachhaltige Wirkung durch gute Wirkstoffverteilung

ZUGELASSEN IN:

- Raps
- Lein
- Zuckerrüben
- Kartoffeln
- Ackerbohnen
- Erbsen



ANWENDUNG:

1 l Panarex/ha

Gegen Ausfallgetreide und einjährige Ungräser (ausgenommen Einjährige Rispe)

2,25 l Panarex/ha

Gegen Quecke

Das blattaktive Panarex wird nach dem Auflaufen der Schadgräser mit 200 bis 400 l Wasser pro ha gespritzt. Der Wirkstoff wird systemisch verteilt und stoppt sofort die Pflanzenentwicklung.

MOSPILAN 20 SG

Sicher gegen Rapsglanzkäfer

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2830

Gewässerabstand:
3/1/1/1 m

Packungsgrößen:
500 g Flasche
3 kg Packung

Wirkstoff:
Acetamiprid

IRAC-Gruppe:
4A

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Gegen alle Biotypen des Rapsglanzkäfers
- ▶ Mischbar mit Prosaro in die beginnende Blüte
- ▶ Anwenderfreundliche Granulatformulierung

ZUGELASSEN IN:

- Raps
- Mais
- Kartoffeln
- Zierpflanzen
- vielen Obst- und
Gemüsekulturen

ANWENDUNG:

150 - 200 g Mospilan 20 SG
+ 0,15 l Designer/ha



Ab Entwicklung der Blütenanlage (BBCH 50) bis zum Beginn der Blüte (BBCH 61), nach dem Erreichen der Schadschwelle oder nach Warndienstaufruf spritzen.

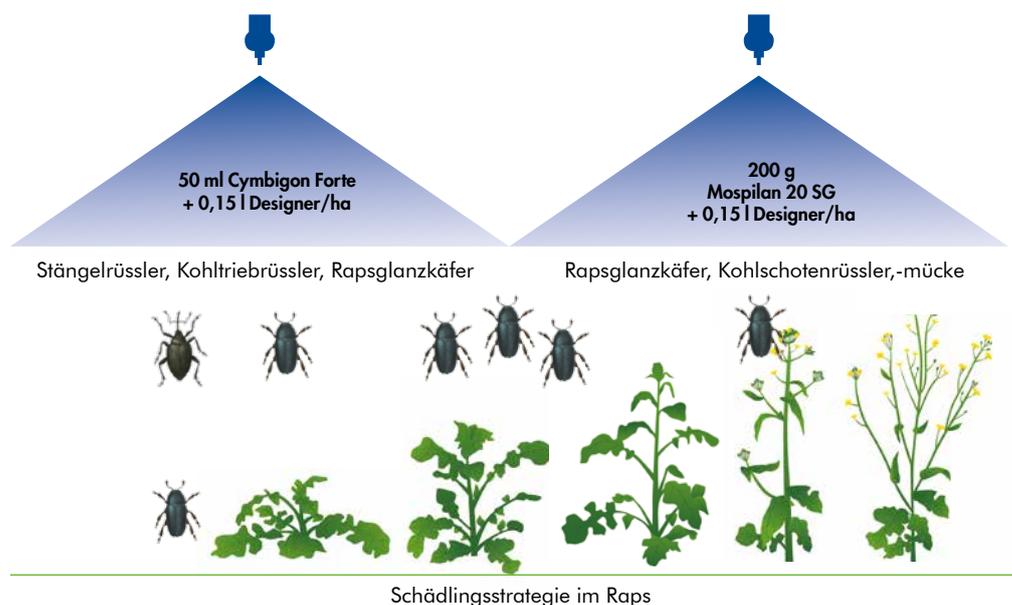


EXPERTENTIPP:

Robert Schweifer:

Mospilan 20 SG ist im Raps und vielen anderen Kulturen gegen die wichtigsten Schädlinge zugelassen und kann breit eingesetzt werden.

Gegen Rapsschädlinge im Frühjahr



CYMBIGON FORTE

Ertragssicherung gegen Stängelrüssler

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3998

Packungsgrößen:

0,25 l für 5 ha
1 l für 20 ha
5 l für 100 ha

Wirkstoff:

Cypermethrin

IRAC-Gruppe:

3A

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Jetzt fünffach konzentriert
- ▶ Starke Sofortwirkung (Knock-Down-Effekt)
- ▶ Gegen alle wichtigen Rapschädlinge registriert

ZUGELASSEN IN:

- Winterraps
- Senf
- Sommerraps

ANWENDUNG:

50 ml Cymbigon Forte
+ 0,15 l Designer/ha



Rechtzeitig bei Befallsbeginn bzw. bei Erreichen der Schadschwelle spritzen. Auf gute Benetzung achten. Die Behandlung im Bedarfsfall wiederholen (maximal 2 Anwendungen pro Saison).

EXPERTENTIPP:

Mit Cymbigon Forte im Herbst sicher Erdfloh und Rübsenblattwespe bekämpfen.

Im Frühjahr optimal gegen Rapsstängel- und Kohltrieb-rüssler in Kombination mit AZO-SPEED einsetzen. Wirkt auf nicht resistente Rapsglanzkäfer (Kombination mit Mospilan 20 SG) und erfasst den Kohlschotenrüssler.



ALLOWIN

Das Schneckenkorn mit höchster Wirkungssicherheit

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3217

Packungsgrößen:

4 kg Packung
18 kg Packung

Wirkstoff:

Metaldehyd

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Alle Nackt- und Gehäuse-schnecken werden sicher erfasst
- ▶ Breite Zulassung im Acker-, Gemüse-, Obst- und Zierpflanzenanbau
- ▶ Einzigartige Vorteile im Vergleich zu anderen Schneckenkörnern hinsichtlich Regenfestigkeit, Lockwirkung, Streubarkeit, Wirkungsgeschwindigkeit und -sicherheit



ANWENDUNG:

3 kg Allowin/ha

Bei früher Anwendung vor dem Auflaufen der Kultur

4 kg Allowin/ha

Bei Furchenanwendung oder Saatbeimischung

5 kg/ha und Anwendung = maximal erlaubte Aufwandmenge bei starkem Druck, neben Gräben. In Summe ist die Ausbringung von 17,5 kg Allowin pro Kultur und Jahr erlaubt. Mit Granulatstreuer flächig ausbringen oder zur Furchenanwendung.

Allowin gleich nach dem Rapsanbau mit 3 kg/ha ausbringen. Dies ist hocheffizient, da die Schnecken weg sind, bevor die Kulturpflanze geschädigt werden kann.

EXPERTENTIPP:

Legen Sie zur Befallskontrolle am „schneckengefährdetsten“ Teil des Ackers eine Plastikfolie (50 x 50 cm) aus und kontrollieren Sie regelmäßig, ob sich darunter Schnecken verbergen.



Schneckenkorn

WUXAL COMBI B PLUS

Sicherung der Borversorgung

ÜBERSICHT:

Packungsgröße:
10 l Kanister

Nährstoffe:
84 g/l B
70 g/l Mn
3,5 g/l Mo
42 g/l S

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Sichert die Versorgung und behebt Mangelsituationen**
- ▶ **Rapspflanzen haben einen sehr hohen Borbedarf**
- ▶ **Bessere Frühentwicklung des Bestandes sowie höhere Winterfestigkeit**

ANWENDUNG:

2 l Wuxal Combi B Plus/ha

Im Herbst ab dem 4-Blattstadium in Kombination mit Herbiziden, Fungiziden bzw. Wachstumsreglern.



Gut entwickelter Raps durch Wuxal Combi B Plus-Düngung im Herbst

WEITERE INFORMATIONEN:

Mit myWUXAL erhalten Sie alle Informationen die Sie benötigen, um das Beste aus Ihren Kulturen herauszuholen - zu Hause, auf dem Feld, online oder offline.

Eine Besonderheit von myWUXAL ist die Möglichkeit, es als App über myWUXAL.com herunterzuladen, um es auch ohne Internetverfügbarkeit zu nutzen.

WUXAL BORON PLUS

Borversorgung & Spurenelemente

ÜBERSICHT:

Packungsgrößen:
10 l Kanister
25 l Fass

Nährstoffe:
70 g/l N
183 g/l P
108 g/l B
+ Spurenelemente voll chelatisiert mit EDTA
Fe, Zn, Mn, Cu, Mo

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Deutlich verstärkte Borwirkung durch Begleitung mit Stickstoff und Phosphor**
- ▶ **Effiziente Boraufnahme über die Blätter und Blüten**
- ▶ **Komplette Ausstattung mit Spurenelementen**
- ▶ **Hervorragende Pufferung der Spritzbrühe und sehr gute Mischbarkeit mit Pflanzenschutzmitteln**
- ▶ **Bor führt zu einer verbesserten Blüte und gleichmäßigen Reife**
- ▶ **Bor steigert den Ertrag und den Ölgehalt der Samen**



ANWENDUNG:

2 l Wuxal Boron Plus/ha

Gemeinsam mit der Behandlung gegen Stängelrüssler und Rapsglanzkäfer im Frühjahr.



Wuxal Boron Plus zur Förderung der Pollenbildung im Knospenstadium

AZO-SPEED

Die Top-Blattdüngung mit Stickstoff, Magnesium und Schwefel

ÜBERSICHT:

Packungsgrößen:

20 l Kanister
für 1 - 4 ha
200 l Fass
für 10 - 40 ha
1.000 l Gittercontainer
für 50 - 200 ha

Nährstoffe:

300 g/l Stickstoff (N)
67 g/l Schwefel (SO₃)
33 g/l Magnesium (MgO)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Hocheffiziente und sichere N-Versorgung
- ▶ Magnesium und Schwefel zur verbesserten Stickstoffverwertung
- ▶ Deckt Bedarf an Magnesium zum Aufbau von neuem Blattapparat im Frühjahr



Anwendungsbeispiel von AZO-SPEED: 10 l/ha in Kombination mit der Rapsstängelrüsslerbekämpfung

ANWENDUNG:

4 x 5 l oder
2 x 10 l AZO-SPEED/ha

EXPERTENTIPP:

Einsetzbar im Frühjahr von Vegetationsbeginn bis zur Blüte in Kombination mit Insektiziden, Wachstumsreglern und Bordüngern.

WUXAL SCHWEFEL

Stickstoffdüngerlösung mit Schwefel und Spurennährstoffen

ÜBERSICHT:

Packungsgrößen:

20 l Kanister
200 l Fass

Nährstoffe:

200 g/l N
693 g/l SO₃
Mikronährstoffe

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Stickstoff und Schwefel sofort und vollständig über das Blatt verfügbar
- ▶ Frei von elementarem Schwefel, der nicht für die Pflanze verfügbar ist
- ▶ Herbstanwendung erhöht die Frosttoleranz
- ▶ Verbessert die Verfügbarkeit von Stickstoff
- ▶ Regt das Wachstum im Frühjahr an

ANWENDUNG:

3 l Wuxal Schwefel/ha im Herbst und

3 l Wuxal Schwefel/ha im Frühjahr

EXPERTENTIPP:

Schwefel ist ein wichtiger Nährstoff für die Ölqualität in Ölsaaten. Wuxal Schwefel kombiniert Schwefel und Stickstoff, um das Pflanzenwachstum und die Ölproduktion zu verbessern.



Blattdüngerempfehlungen im Winterraps

AZO-SPEED

5 l/ha

WUXAL COMBI B PLUS

2 l/ha

WUXAL BORON PLUS

WUXAL SCHWEFEL

3 l/ha

KWIZDA VITAL ESSENZ

2 l/ha

N-LEAF

WINTERRUHE

5 - 10 l/ha

2 l/ha

2 l/ha

2 l/ha

3 l/ha

2 l/ha

0,5 l/ha



KWIZDA VITAL ESSENZ

Fördert und vitalisiert

ÜBERSICHT:

Zusammensetzung:

K₂O: 3 %, N: 3 %
Aminosäuren und Peptide, Algenextrakt, Melasse, Vinasse

Packungsgröße:

10 l Kanister

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Fördert das Wachstum und die Stressresistenz
- ▶ Frühere Schotenbildung - höhere Erträge
- ▶ Reaktiviert das Wachstum nach der Winterruhe
- ▶ Herbstanwendung für besseres Wurzelwachstum und Winterhärte

ANWENDUNG:

2 l Kwizda Vital Essenz/ha

im Herbst im 4-5 Blattstadium

2 l Kwizda Vital Essenz/ha

im Frühjahr zum Längenwachstum des Rapses

N-LEAF NEU

Atmosphärische Stickstofffixierung

ÜBERSICHT:

Packungsgrößen:

1 l, 5 l

Inhaltsstoffe:

10⁹ UFC/ml
Methylobacterium und Arthrobacter

Lagertemperatur:

4-25 °C
licht- u. luftgeschützt

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Fixiert atmosphärischen Stickstoff und macht diesen pflanzenverfügbar
- ▶ Unterstützt Wurzelbildung, Photosynthese und Nährstoffaufnahme
- ▶ Umweltfreundlich
- ▶ Stärkt die Vitalität und Widerstandsfähigkeit der Pflanzen

ANWENDUNG:

N-LEAF 0,5 l/ha für viele Kulturen, darunter Getreide, Raps, Mais, Gemüse, Sonnenblume, Soja, Kartoffel.

TRIFENDER WP

Für gesundes Pflanzenwachstum

ÜBERSICHT:

Aktivstoff:

Trichoderma asperellum T1

Packungsgrößen:

1 kg Packung

5 kg Packung

NEU

Lagerung:

Kühl lagern

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Gesunde Kulturpflanzen durch rasches Wurzelwachstum
- ▶ Anwendung in allen Kulturen möglich
- ▶ Sorgt für besseres Auflaufen der Kultur
- ▶ Reduzierte Krankheitsanfälligkeit - mehr Ertrag
- ▶ Trichoderma verbessert die Aufnahme von Phosphor
- ▶ Trichoderma stärkt die Widerstandskraft der Pflanzen gegen biotische und abiotische Schadfaktoren

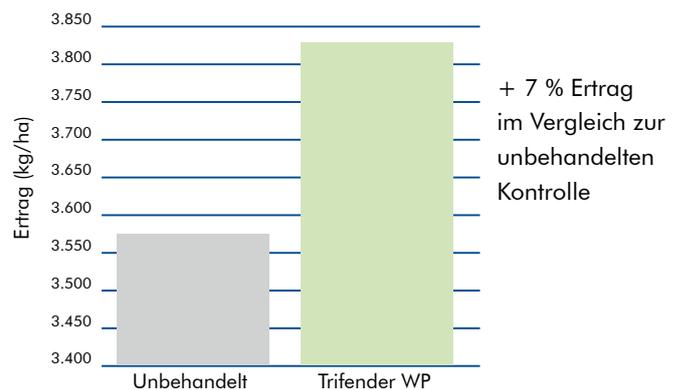
ANWENDUNG:

0,5 – 1 kg Trifender WP/ha

sorgt bei der Aussaat des Raps für besseres Auflaufen, verbesserte Jugendentwicklung im Herbst, verbesserte Überwinterung, verstärktes Wurzelwachstum, erhöhte Blattmasse, verbesserte Qualität

ERTRAGSAUSWERTUNG:

Kwizda Versuchsstation, Terpeszemle, Ungarn:



ÖL- UND EIWEISSPFLANZEN

SONNENBLUME



SOJA



KÜRBIS



ACKERBOHNE



EXPRESS SX IN SONNENBLUMEN

Sicherheit zum günstigsten Preis

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2914

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgrößen:
100 g Dose
750 g Dose

Wirkstoff:
Tribenuron-Methyl

HRAC-Gruppe:
2 (B)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Breite Auswahl toleranter Hochleistungssorten
- ▶ Zur sicheren, günstigsten Unkrautbekämpfung im NA
- ▶ Wirkung unabhängig von Bodenfeuchtigkeit und Humusgehalt

ZUGELASSEN IN:

- Express SX toleranten Sonnenblumen

HAUPTEMPFEHLUNG:

Anwendung im Splitting

30 g Express SX + 0,25 l Gondor/ha

Im 2 bis 4-Blattstadium (BBCH 12 - 14)

nach 7 - 14 Tagen gefolgt von **30 g Express SX + 0,25 l Gondor/ha**
im 6-Blattstadium (BBCH 16) der Sonnenblume

Einfachbehandlung:

45 g Express SX + 0,25 l Gondor/ha

Im 4 bis 6-Blattstadium der Sonnenblume (Gänsefuß max. im 4-Blattstadium)

ANWENDUNG:

Express SX ist blattaktiv, daher müssen die Unkräuter bei der Anwendung aufgelaufen sein. Beste Wirkung und Verträglichkeit unter wüchsigen Bedingungen. Es dürfen nur tribenuronmethyl-tolerante Sorten - mit dem Aufkleber am Saatgutsack - behandelt werden.

PRAXISTIPP:

Zumischung eines Gräsermittels bei 30 g Express SX/ha möglich. Zumischung von 2 l Wuxal Boron Plus/ha bei der Herbizidanwendung zur besseren Befruchtung.



Günstig saubere Sonnenblumen mit Express SX in toleranten Sorten

KWIZDA SOJA PACK

Die sichere und verträgliche Herbizidlösung im Voraufbau

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ In allen Soja Sorten verträglich
- ▶ Keine Wurzelhalseinschnürungen
- ▶ Wirkstoffdepot im Boden sichert die Wirkung
- ▶ Gute Unterdrückung von Problemunkräutern

ANWENDUNG:

0,25 l Reactor + 2 l Successor 600 + 0,4 l Grounded/ha oder

1 Kwizda „Soja Pack“ + 1 l Grounded + 2,5 l Stomp Aqua für 2,5 ha

PRAXISTIPP:

Der Zusatz von 0,4 l/ha Grounded reduziert die Abdrift, verhindert die Einwaschung von Clomazone in die Keimzone und verbessert die Verteilung und Anhaftung an der Bodenoberfläche.

WIRKUNGSWEISE:

Die Kombination der Wirkstoffe Clomazone und Pethoxamid ergibt ein sehr breites Wirkungsspektrum und eine lange anhaltende Dauerwirkung gegen zweikeimblättrige Samenunkräuter, Unkrauthirsens und andere Ungräser. Die beste Wirkung wird in der Keimphase der Ungräser und Unkräuter erzielt. Voraussetzungen für eine sichere Wirkung sind ein feinkrümeliges, gut abgesetztes Saatbett und eine ausreichende Bodenfeuchtigkeit (15 mm).

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr.
Reactor 2733-901
Successor 600 2881

Gewässerabstand:
15/10/5/1 m

Packungsgröße:
Kwizda Soja Pack
für 2 ha
(0,5 l Reactor,
4 l Successor 600)

Wirkstoffe:
Clomazone
Pethoxamid

HRAC-Gruppen:
13 (F4), 15 (K3)



CENTIUM CS

Zur Unkrautkontrolle in Soja

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2733

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgröße:
0,5 l Flasche

Wirkstoff:
Clomazone

HRAC-Gruppe: 13 (F4)

WIRKUNGSWEISE:

Frühzeitiges Ausschalten der Unkrautkonkurrenz (Ambrosia und andere Unkräuter)

Ausgezeichnete Kulturpflanzenverträglichkeit in Kombination mit TM-Partnern und Grounded

AUFWANDMENGE:

0,25 l Centium CS/ha

im Voraufbau gegen Ambrosia und andere Unkräuter



TRICO

Die Nr. 1 gegen Wildverbiss

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2787

Wirkstoff:
Schaffett

Packungsgrößen:
5 l, 10 l

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Bereits Randbehandlung bei Feldkulturen wirksam
- ▶ Zweifachwirkung (Geruch und Geschmack)

ZUGELASSEN IN:

- Mais, Sonnenblume, Soja, Raps
- Hopfen, Holunder
- Weinbau
- Forst

AUFWANDMENGE:

15 l Trico/ha

in 200 l Wasser flüchtig ausbringen in gefährdeten Bereichen (Waldnähe, hoher Wilddruck)



WIRKUNGSWEISE:

Mit Trico eingesprühete Pflanzen wirken abstoßend auf Reh- und Rotwild.

Off genügt eine Randbehandlung auf der Waldseite der Felder, damit die Rehe die Feldkulturen meiden. Ein bis zwei Spritzenbreiten außen um die Kulturfläche bei Raps, Soja, Sonnenblume oder Mais wird gegen Rehwild empfohlen.

PRAXISTIPP BEI HASEN:

Wuxal Amino zur Vergrämung – 2 l Wuxal Amino in 2 l Wasser ansetzen – 2 Tage in der Sonne stehen lassen (beginnt zu stinken). Dann mit Wasser verdünnt ausbringen.

 **TRICO®**

UNSER „KÜRBIS-SCHUTZ-PROGRAMM“



TRIFENDER WP

Für gesundes Pflanzenwachstum

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Gesunde Kulturpflanzen durch rasches Wurzelwachstum
- ▶ Reduzierte Krankheitsanfälligkeit - ideal bei hohem Druck mit Auflaufkrankheiten im Ölkürbis
- ▶ Steigerung der Bodengesundheit
- ▶ Trichoderma verbessert die Aufnahme von Phosphor
- ▶ Trichoderma stärkt die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegen biotische und abiotische Schadfaktoren

ANWENDUNG:

1 kg Trifender WP/ha

bei Böden mit hohem Infektionsdruck durch bodenbürtige Schaderreger

ÜBERSICHT:

Aktivstoff:

Trichoderma asperellum
T1

Packungsgrößen:

1 kg Packung

5 kg Packung



Lagerung:

Kühl lagern

CENTIUM CS + FLEXIDOR + GONDOR

Die neue Unkrautstrategie im Kürbis

ÜBERSICHT:

Centium CS
Pfl. Reg. Nr. 2733

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgröße:
0,5 l Flasche

Wirkstoff:
Clomazone

HRAC-Gruppe: 13 (F4)

Flexidor
Pfl. Reg. Nr. 2691

Gewässerabstand:
10/3/3/1 m

Packungsgröße:
1 l Flasche

Wirkstoff:
Isoxaben

HRAC-Gruppe: 29 (L)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Bodenherbizide mit breiter Wirkung
- ▶ Dauerwirkung von Flexidor gegen Spätverunkrautung
- ▶ Ideale Kombination gegen Problemunkräuter wie Gänsefuß, Melde, Franzosenkraut, Amarant und Schwarzer Nachtschatten



ANWENDUNG:

0,25 l Centium CS
+ 0,25 l Flexidor
+ 0,4 l Grounded/ha

Unmittelbar bis 3 Tage
nach der Saat anwenden.
Die Kürbissamen sollen
2 - 3 cm mit Erde bedeckt
sein.

WIRKUNGSSPEKTRUM U. WIRKUNGSWEISE:

Centium und Flexidor wirken auf keimende Samen von Unkräutern, wie z. B. Weißer Gänsefuß, Melde, Franzosenkraut, Vielsamiger Gänsefuß, Amarant, Nachtschatten, Zweizahn. Quantum ergänzt das Wirkungsspektrum auf Hirsearten.

EXPERTENTIPP:

Für eine ausreichende Wirkung sind entsprechende Niederschläge nach der Anwendung (min. 15 mm) sowie ein feinkrümeliges Saatbeet erforderlich.

QUANTUM

Breit wirksames Bodenherbizid zur Flächenbehandlung in Kürbis in Kombination mit Centium CS

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2881-901

Gewässerabstand:
15/10/5/1 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoff/HRAC:
Pethoxamid/15 (K3)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Zugelassenes Herbizid zur flächigen Anwendung in Kürbis
- ▶ Gute Nachfolgelösung im Kürbis nach Wegfall von Dual/Basar
- ▶ Kombinierbar mit Centium und Gondor bei wüchsigen Auflaufbedingungen des Kürbisses

ANWENDUNG:

1,5 l Quantum
+ 0,25 l Centium CS
+ 0,4 l Grounded/ha

EXPERTENTIPP:

Die neue Herbizidlösung mit breiter Wirkung im Kürbis. Wichtig für eine gute Verträglichkeit sind wüchsige Auflaufbedingungen. Nicht vor Kälteperioden anbauen, sondern zuwarten bis die Bedingungen passen.

HERBIZIDPROGRAMM FÜR FUTTERERBSE UND ACKERBOHNE

Stallion SyncTec - Centium CS (nur Futtererbse) - Panarex

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Patentierte Synchron Technologie
- ▶ Kontrollierte Freigabe beider Wirkstoffe
- ▶ Breites Wirkungsspektrum inkl. Hirsen, Rispen und viele einjährige, zweikeimblättrige Unkräuter

ANWENDUNG:

3 l Stallion SyncTec/ha

im VA auf feinkrümeligen, gut abgesetzten Boden spritzen.

ZUGELASSEN IN:

- Ackerbohne
- Futtererbse
- Kartoffel



ÜBERSICHT STALLION SYNC TEC:

Pfl. Reg. Nr. 3483

Gewässerabstand:
-/-/15/5 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoffe:
Clomazon
Pendimethalin

HRAC-Gruppen:
3 (K1), 13 (F4)



Saubere Ackerbohnen- und Erbsenbestände mit Stallion Sync Tec im Voraufbau behandelt



CENTIUM CS

Der Klettenlabkraut- und Knöterichspezialist

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2733

Gewässerabstand: 1 m

Packungsgröße:
0,5 l Flasche

Wirkstoff: Clomazone

HRAC-Gruppe: 13 (F4)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Frühzeitiges Ausschalten der Unkrautkonkurrenz
- ▶ Ausgezeichnete Kulturpflanzenverträglichkeit
- ▶ Basisherbizid in vielen Kulturen (Kartoffel, Kürbis, Erbsen, Soja, Karotten und Mohn)

ANWENDUNG:

0,25 l Centium CS/ha Im Voraufbau unmittelbar bis 3 Tage nach der Saat spritzen. Die Spritzung muss in jedem Fall vor dem Auflaufen der Kulturpflanzen erfolgen.

PANAREX

Hohe Sicherheit zum günstigen Preis

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3201

Gewässerabstand: 1 m

Packungsgrößen:
1 l Flasche
5 l Kanister

Wirkstoff:
Quizalofop-P-tefuryl

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Panarex gegen einjährige Gräser und Ausfallgetreide

HRAC-Gruppe:
1 (A)

ANWENDUNG:

1,25 l Panarex/ha
Anwendung gegen Quecke: 2,25 l Panarex/ha

COLUMBO 0,8 MG

Gegen Bodenschädlinge im Gemüsebau

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4114

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgröße:

12 kg Sack

Wirkstoff:

Cypermethrin

(als Mikrogranulat)

IRAC Gruppe:

3A

EINZIGARTIG, DA:

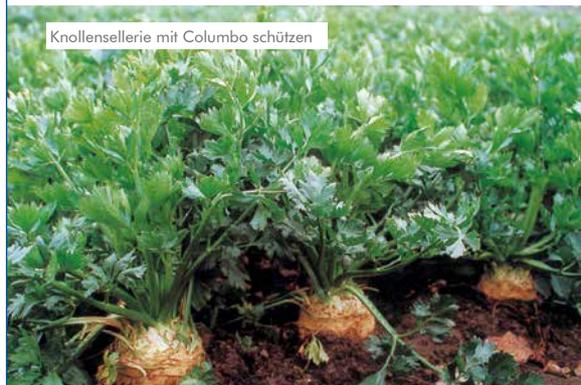
- ▶ Der Spezialist gegen Bodenschädlinge in Gemüse
- ▶ Drahtwurmfrei auch in Zuckerrübe
- ▶ Richtig kombiniert bei der Aussaat

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

Mit **24 kg Columbo 0,8 MG/ha** in die Säfurche gegen Drahtwurm in Kartoffel.
In allen anderen Kulturen mit **12 kg Columbo 0,8 MG/ha** in die Säfurche.

ZUGELASSEN IN:

- | | |
|---|----------|
| • Kartoffel gegen Drahtwurm | 24 kg/ha |
| • Zuckerrübe gegen Drahtwurm | 12 kg/ha |
| • Karotten gegen Drahtwurm, Karottenfliege (zur Schadensminderung) | 12 kg/ha |
| • Knollensellerie, Pastinaken, Wurzelsellerie gegen Karottenfliege | 12 kg/ha |
| • Wurzel- und Knollengemüse (Doldengewächse und Kreuzblütler) gegen Drahtwurm | 12 kg/ha |
| • Kopf-, Blumen- und Blattkohle gegen Drahtwurm und Kleine Kohlfliege | 12 kg/ha |
| • Raps gegen Drahtwurm, Kleine Kohlfliege, Rapserdfloh | 12 kg/ha |
| • Kürbis gegen Drahtwurm | 12 kg/ha |
| • Zwiebelgemüse gegen Drahtwurm | 12 kg/ha |
| • Tabak gegen Drahtwurm | 12 kg/ha |
| • Rasen gegen Drahtwurm, Erdraupen | 12 kg/ha |
| • Melanzani gegen Drahtwurm, Erdraupen | 12 kg/ha |
| • Tomaten gegen Drahtwurm, Erdraupen | 12 kg/ha |



Knollensellerie mit Columbo schützen



Kohlrabi schädlingsfrei mit Columbo

ZWIEBEL



SPRITZPLAN FÜR DIE ZWIEBELPRODUKTION

Unkrautbekämpfung	Unkräuter & Schadgräser	Stomp Aqua			
	Unkräuter & Distel		Fantasia		
Krankheiten	Falscher Mehltau				Zorvec Entecta (Notfallzulassung wird beantragt)
	Falscher Mehltau, Mehlkrankheit, Samtfleckenkrankheit				Promesa
	Botrytis und Falscher Mehltau				Winner
	Falscher Mehltau, Botrytis, Colletotrichum, Alternaria, bakterielle Schaderreger & Stemphylium-Blattflecken	Trifender WP*			Cuprofor flow
Beize, Keimhemmung/Dünger					Royal MH
	Drahtwurm	Columbo			
	Thripse				Spintor / Cymbigon forte
Wachstumsstadien BBCH		0 Keimung / Keimpflanzenentwicklung	12 - 13 2.-3. Laubblatt (> 3 cm) deutlich sichtbar	16 - 19 6.-9. Laubblatt (> 3 cm) deutlich sichtbar	41 - 47 Bei 10% der Pflanzen Schlotten geknickt

* Pflanzenschutzmittel zur Stärkung der Widerstandsfähigkeit gegenüber biotischen und abiotischen Schadfaktoren

CUPROFOR FLOW

Hocheffizientes Kupfermittel mit dem „Flow-Effekt“

PROMESA

Der Alleskönner

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3034-901

Gewässerabstand:
-/-/20 m

Packungsgrößen:

1 l Flasche
5 l Kanister
10 l Kanister



Wirkstoff:

Kupfer

FRAC-Gruppe: Multi-site

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Breit zugelassen und wirksam gegen wichtige Zwiebelkrankheiten
- ▶ Gegen Falschen Mehltau, Alternaria, Colletotrichum, Stemphylium, bakterielle Schaderreger
- ▶ Österreichisches Produkt

PRAXISTIPP:

Dank größerer Kristalle deutlich regenfester als andere Kupferprodukte.

ANWENDUNG:

Designer®

Zugelassen: 4 Anwendungen mit je **2,6 l Cuprofor flow/ha** (Achtung max. 3 kg Reinkupfer/ha ausbringen). Durch die feine Vermahlung ist bereits bei **1,75 l Cuprofor flow/ha** die volle Kontaktwirkung gegeben. Wartefrist = 3 Tage

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4286

Gewässerabstand:
5/5/1/1 m

Packungsgrößen:

1 l Flasche
5 l Kanister

Wirkstoff:

Azoxystrobin

FRAC-Gruppe:

11

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Lange wirksam mit Vitalisierungseffekt
- ▶ Bekämpft 3 Krankheiten auf einen Schlag
- ▶ Auch in vielen anderen Kulturen zugelassen

ANWENDUNG:

Designer®

Max. 2 Anwendungen pro Jahr ab dem 3. Laubblatt mit **1 l/ha** gegen Falschen Mehltau, Mehlkrankheit und Samtfleckenkrankheit ab dem 3. Laubblatt.

Mit **1 l Promesa + 0,4 l Winner** ist auch Botrytis fest im Griff.

WINNER

Zur Krankheitsbekämpfung in Zwiebel

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2528

Gewässerabstand:
5/1/1/1 m

Packungsgrößen:

1 l Flasche
3 l Flasche

Wirkstoff:

Fluazinam

FRAC-Gruppe:

29

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Das einzige Kontaktfungizid mit Stoppeffekt in Zwiebel
- ▶ Zugelassen gegen Falschen Mehltau und Botrytis
- ▶ Perfekter Mischungspartner zu vorbeugenden Fungiziden bei Befall

ANWENDUNG:

Designer®

3 x 0,5 l Winner/ha

Das einzige sporizide Fungizid, Winner, ist auch im Kwizda Zwiebel Pack enthalten. Bei hohem Druck, vorbeugend:

1 l Promesa + 0,5 l Winner/ha.

HINWEIS:

- Regenfest nach 1 Stunde
- Wartezeit 14 Tage

KARTOFFEL UND ZWIEBEL PACK

NEU

Gegen Peronospora und Botrytis in Zwiebel und Schalotten

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr.
4221-901 + 2528

Packungsgröße:
3 x 5 l Prevint Flow
1 x 5 l Winner

Wirkstoff:
200 g/l Initium
+ 500 g/l Fluazinam

FRAC-Gruppe:
45; 29

Formulierung:
Emulsionskonzentrat (EC)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Völlig neuer Wirkstoff in der Zwiebel
- ▶ Sicherer Schutz, der mitwächst
- ▶ Doppelt vorbeugend und sporizid
- ▶ Weniger Gebinde für 12,5 ha

ZUGELASSEN IN:

- Zwiebel
- Schalotten
- Kartoffel



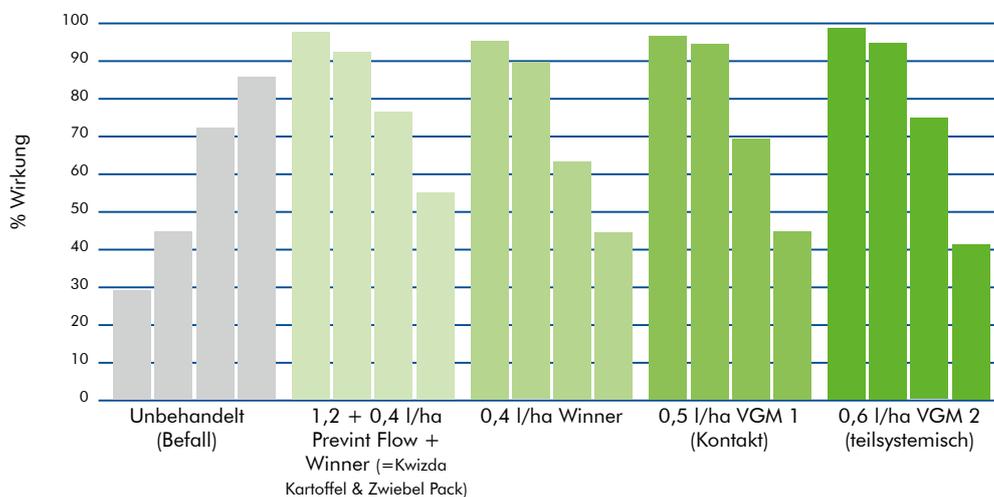
ANWENDUNG:

1,2 l Prevint Flow + 0,4 l Winner/ha

Der Kwizda Kartoffel und Zwiebel Pack besteht aus Prevint Flow (Initium) und Winner (Fluazinam). Initium greift in die Atmung des Schaderregers ein und hemmt die Differenzierung und Beweglichkeit der Zoosporen sowie die Zoosporentlassung aus den Zoosporangien. Diesem speziellen Wirkungsmechanismus wird der Multi-Site Wirkstoff Fluazinam als Resistenzvorbeugung zur Seite gestellt. Zusammen ergibt dies eine zweifach vorbeugende und durch Winner eine zusätzlich sporenabtötende Wirkungsweise.

Der Kwizda Kartoffel & Zwiebel Pack reicht für 12,5 ha und darf 2 x pro Saison angewendet werden. Wartefrist: 28 Tage

WIRKUNG KWIZDA KARTOFFEL & ZWIEBEL PACK IM VEGETATIONSVERLAUF:



SPINTOR

Ein modernes Insektizid gegen Thripse

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3296

Gewässerabstand:
5/5/5/1 m

Packungsgrößen:
0,1 l Flasche
0,5 l Flasche

Wirkstoff:
Spinosad

IRAC-Gruppe:
5

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Neuartiger Wirkmechanismus
- ▶ Sichere Wirkung auch bei hohen Temperaturen
- ▶ Besonders umwelt- und nützlingsschonend
- ▶ Biotauglich
- ▶ Sehr breite Zulassung

WARTEZEIT:

7 Tage (Speisezwiebel)
14 Tage (Bundzwiebel)

ANWENDUNG:

Gegen Thripse in
Speisezwiebel
0,2 l SpinTor/ha
in 400 - 600 l Wasser,
max. 4 Anwendungen

Gegen Thripse in
Bundzwiebel
0,3 l SpinTor/ha
in 400 - 600 l Wasser,
max. 2 Anwendungen

Die Zugabe von 0,15 l Designer/ha optimiert in beiden Fällen die Wirkung

EXPERTENTIPP:

Hoher Wirkungsgrad auch bei hohen Temperaturen (Thripswetter). Beste Wirkung bei Spritzungen in den Morgenstunden.

CYMBIGON FORTE

Gegen Thripse und Lauchmotte in Zwiebel

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3998

Packungsgrößen:
0,25 l für 5 ha
1 l für 20 ha
5 l für 100 ha

Wirkstoff:
Cypermethrin

IRAC-Gruppe:
3A

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Preiswert gegen wichtige Schädlinge
- ▶ Zulassung in Zwiebel, Schalotten, Knoblauch und Porree

WARTEZEIT:

7 Tage

ANWENDUNG:

Gegen saugende (Thripse) und beißend-minierende (Lauchmotte) Schädlinge
50 ml Cymbigon Forte/ha

Die Zugabe von 0,15 l Designer/ha optimiert die Wirkung.



LONTREL 720 SG

Effizient bis in die Wurzel

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3409

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgrößen:
165 g Dose
1 kg Dose

Wirkstoff:
Clopyralid

HRAC-Gruppe:
4 (O)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Sehr gute Wirkung gegen Distel und Kamille
- ▶ Hochkonzentriertes wasserlösliches Granulat
- ▶ Gute Verträglichkeit

ANWENDUNG:

Gegen Ackerkratzdistel und zweikeimblättrige Unkräuter in Zwiebelgemüse (Nutzung als Trocken- oder Bundzwiebel).

2 x 80 g Lontrel 720 SG/ha im Abstand von 5 bis 10 Tagen



HINWEISE:

- max. 2 Anwendungen /Jahr
- ab 4-Blattstadium der Kultur bei wüchsigen Bedingungen einsetzen.

WARTEZEIT:

Trockenzwiebel: KEINE
Bundzwiebel: 35 Tage

FANTASIA

Wirkt über Blatt und Boden

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4342

Gewässerabstand:
10/5/5/1 m

Packungsgröße:
5 l Kanister

Wirkstoff:
Prosulfocarb

HRAC-Gruppe:
15 (N)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Über Blatt und Boden wirksam
- ▶ Gute Hirsewirkung
- ▶ Breites Unkrautspektrum

ZUGELASSEN IN:

- Speisezwiebel und Frühlingszwiebel
- Getreide, Kartoffel, Mohn, Ackerbohne, u.a.

ANWENDUNG:

In Speise- und Frühlingszwiebel im NA im 1 - 3-Blattstadium:
4 l Fantasia/ha in 200 - 400 l Wasser

EXPERTENTIPP:

Volle Wirkung ist bei vorwiegend über den Boden wirksamen Herbiziden nur bei ausreichend Bodenfeuchte oder bei Niederschlag bis ein paar Tage nach der Applikation zu erwarten.



ROYAL MH 60 SG

Zur Verhinderung der Triebbildung in Zwiebel

TRIFENDER WP

Für gesunde Pflanzen

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3281

Gewässerabstand:
1 m

Packungsgröße:
5 kg Sack

Wirkstoff:
Maleinhydrazid

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Einfache Handhabung auf dem Feld
- ▶ Höhere Zwiebelqualität bei Lagerung und Verkauf

ZUGELASSEN IN:

- Zwiebelgemüse:
Speisezwiebel,
Knoblauch, Schalotten,
Perlzwiebel, Wintersteckzwiebel.

ANWENDUNG:

4 kg Royal MH/ha in 500 l Wasser/ha
Netzmittelzusatz unbedingt empfohlen: 0,25 l Neo-Wett/ha

EXPERTENTIPP:

- Keine Niederschläge in den ersten 10 Stunden nach der Anwendung
- Wartezeit 7 Tage
- Am Ende der Wachstumsperiode, ca. 4 - 5 Wochen vor der Ernte, wenn 10 % bis 50 % der Schloten geknickt sind.

ÜBERSICHT:

Aktivstoff:
Trichoderma asperellum
T1

Packungsgrößen:
1 kg Packung
5 kg Packung



Lagerung:
Kühl lagern

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Gesunde Kulturpflanzen durch rasches Wurzelwachstum
- ▶ Anwendung in allen Kulturen möglich
- ▶ Reduzierte Krankheitsanfälligkeit - mehr Ertrag
- ▶ Trichoderma verbessert die Aufnahme von Phosphor
- ▶ Trichoderma stärkt die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber biotischen und abiotischen Schadfaktoren

ANWENDUNG:

0,5 – 1 kg Trifender WP/ha
bei Kartoffeln und Gemüse (Zwiebel, Knoblauch, andere Gemüsepflanzen) Ausbringung vor/bei der Aussaat Spritzen und Einarbeitung in den Boden

GEMÜSE

Produkte und Anwendungen

INSEKTIZIDE

Produkt	Kultur	Indikation	Aufwandmenge	Anw.*	Wartefrist
CYMBIGON FORTE Pfl. Reg. Nr. 3998	Karotten	Möhrenfliege, Blattläuse, Raupen	50 ml/ha		7 Tage
	Radieschen, Schwarzwurzel	Erdflöhe, Blattläuse, Raupen	50 ml/ha		7 Tage
	Petersilie, Kren, Knollensellerie, Pastinake	Blattläuse, Raupen	50 ml/ha		7 Tage
	Knoblauch, Schalotten, Zwiebel, Porree	Lauchmotte, Thripse	50 ml/ha		7 Tage
	Blumenkohle, Kopfkohle, Kohlsprossen,	Blattläuse, Raupen, Kohltriebrüssler, Erdflöhe, Rübsenblattwespe	50 ml/ha		7 Tage
	Erbsen (mit und ohne Hülsen), Bohnen (mit Hülsen)	Erbsenblatttrankkäfer, Erbsenwickler, Blattläuse	50 ml/ha		7 Tage
	Bohnen (ohne Hülsen)	Erbsenblatttrankkäfer, Erbsenblattwickler, Blattläuse	50 ml/ha		14 Tage
Rote Rübe	Raupen, Blattläuse	50 ml/ha		7 Tage	
Steck- und Stoppelrübe	Raupen, Blattläuse, Erdflöhe	50 ml/ha		7 Tage	
HARPUN Pfl. Reg. Nr. 3837	Tomaten ² , Gurken ² , Melanzani ²	Weißer Fliege	3,75 ml/100 m ² (Pflanzenhöhe bis 50 cm)	2	3 Tage
			7,50 ml/100 m ² (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)		
			11,25 ml/100 m ² (Pflanzenhöhe über 125 cm)		
Mospilan 20 SG Pfl. Reg. Nr. 2830	Gurke ¹	Blattläuse	0,15 kg/ha	2	3 Tage
	Gurke ²	Blattläuse	0,15 - 0,3 kg/ha	2	3 Tage
	Gurke ²	Weißer Fliegen	0,3 - 0,6 kg/ha	2	3 Tage
	Endivie, Salat, Kräuter (frisch) ³	Blattläuse	0,25 kg/ha	2	3 Tage
	Endivie, Salat, Kräuter (frisch) ¹	Weißer Fliegen	0,3 kg/ha	2	3 Tage
	Zucchini, Kürbis-Hybriden	Blattläuse	0,15 kg/ha	2	3 Tage
	Spinat ³	Blattläuse	0,25 kg/ha	2	3 Tage
	Kohlrabi ¹	Kohlmottenschildlaus, Mehliges Kohlblattlaus	0,325 kg/ha	2	14 Tage
	Blumenkohle, Kopfkohle ¹	Weißer Fliegen	0,325 kg/ha	2	14 Tage
	Blumenkohle, Kopfkohle ¹	Blattläuse	0,25 kg/ha	2	14 Tage
	Kohlsprossen ¹	Weißer Fliegen	0,325 kg/ha	2	21 Tage
	Kohlsprossen ¹	Blattläuse	0,25 kg/ha	2	21 Tage
	Schnittmangold, Stielmangold ¹	Blattläuse	0,25 kg/ha	2	3 Tage
	Schnittmangold, Stielmangold ²	Blattläuse	0,25 kg/ha	2	3 Tage
	Tomaten, Melanzani ²	Weißer Fliegen	0,3 - 0,6 kg/ha	2	3 Tage
	Tomaten, Melanzani ²	Blattläuse	0,15 - 0,3 kg/ha	2	3 Tage
	Spinat u. verwandte Arten, Erbse, Stielmus, Kohlgemüse, Speiserüben, Kohlrübe, Radieschen, Rettich, Salat-Arten	Blattläuse	0,25 kg/ha	1	3 Tage
	Nutzung als Baby-Leaf-Salat				
	Columbo 0,8 MG* Pfl. Reg. Nr. 4114	Gemüseindikationen siehe S. 88		12 kg/ha	1
Indikationen „Granulat gegen Bodenschädlinge“					
Raptol HP Pfl. Reg. Nr. 4477-0	Jungpflanzen	Blattläuse, Thripse, Schmetterlingsraupen	0,6 l/ha	2	-
	Salate	Blattläuse, Schmetterlingsraupen	0,6 l/ha	2	7 Tage
	Tomaten, Aubergine	Blattläuse	0,6 - 1,2 l/ha	2	3 Tage
	Gewächshaus				
	Spargel, Kohlgemüse	Schmetterlingsraupen, Käfer	0,6 - 1,2 l/ha	2	3 Tage
	Bohnen	Blattläuse	0,6 - 1,2 l/ha	2	1 Tage
	Erbsen	Blattläuse	0,6 l/ha	2	1 Tage
Kräuter	Blattläuse, Thripse, Schmetterlingsraupen, Käfer	0,6 l/ha	2	3-7 Tage	

*Max. Zahl der Anwendungen

¹ nur Freiland

² nur unter Glas

³ Freiland und unter Glas

⁴ Zwischenreihenbehandlung

⁵ Nach dem Stechen

Produkt	Kultur	Indikation	Aufwandmenge	Anw.*	Wartefrist
SPINTOR Pfl. Reg. Nr. 3296	Kohlgemüse ¹ (ausgen. Kohlrabi und Blattkohle)	Freifressende Schmetterlingsraupen, Thripse	0,2 l/ha	4	3 Tage
	Speisezwiebeln ¹ , Porree ¹	Thripse	0,2 l/ha	4	7 Tage
	Zwiebelgemüse ¹ (Bundzwiebeln)	Thripse	0,3 l/ha	2	14 Tage
	Feldsalat ¹	Minierfliegen	0,3 l/ha	2	14 Tage
	Tomaten ²	Thripse	0,3 – 0,6 l/ha	4	3 Tage
		Minierfliegen	0,6 – 1,2 l/ha	4	3 Tage
	Gurke ²	Thripse	0,3 – 0,6 l/ha	3	3 Tage
	Melanzani ²	Thripse	0,3 – 0,6 l/ha	4	3 Tage
		Minierfliegen	0,6 – 1,2 l/ha	4	3 Tage
	Gemüsefenchel ¹	Thripse	0,3 l/ha	2	7 Tage
	Schnittlauch ³	Thripse, Lauchmotte, Minierfliegen	0,2 l/ha	2	7 Tage
		Minierfliegen	0,2 l/ha	2	7 Tage
	Rucola-Arten ³	Minierfliegen, Thripse	0,2 l/ha	2	7 Tage
	Salat ¹ , Endivie ¹ , Basilikum	Minierfliegen, Thripse	0,3 l/ha	2	7 Tage
	Salat, Endivie ²	Minierfliegen, Thripse	0,3 l/ha	2	14 Tage
	Buschbohne ¹	Minierfliegen, Thripse	0,3 l/ha	2	14 Tage
	Erbse ¹	Minierfliegen, Thripse	0,3 l/ha	2	14 Tage
Paprika ²	Thripse	0,3 l/ha	2	3 Tage	

AKARIZIDE UND MOLLUSKIZIDE

Produkt	Kultur	Indikation	Aufwandmenge	Anw.*	Wartefrist
ACORIT 250 SC Pfl. Reg. Nr. 3550	Gemüsebau ²	Spinnmilben (Eier und Larven)	max. 0,32 l/ha	1	3 Tage
	Gurke, Zucchini, Melone, Kürbis, Wassermelone, Paprika, Tomaten, Melanzani (Aubergine)		max. 0,40 l/ha (0,20 l/ha/m Pflanzenhöhe)		3 Tage
	Gurke ¹		max. 0,12 l/ha		3 Tage
	Hopfen		max. 0,6 l/ha		28 Tage
SAMBA K Pfl. Reg. Nr. 2762	Gemüsebau ²	Spinnmilben	0,9 - 2 l/ha	1	7 Tage
	Tomaten, Melanzani, Paprika, Gurke, Zucchini		bei Pflanzhöhen bis 50 - über 200 cm 1,5 - 2 l/ha		
	Bohnen (frisch, mit Hülsen)		bei Pflanzhöhen bis 50 cm und 50- 100 cm		
ALLOWIN Pfl. Reg. Nr. 3217	Tomaten, Melanzani, Paprika, Gurke, Zucchini	Nackt- und Gehäuseschnecken	5 kg/ha (max. 17,5 kg/ha und Jahr)	1	0 Tage
	Hülsenfrüchte ¹ , Artischocken ¹ , Kopfkohle ¹ , Kohlsprossen ¹ , Salat ³ , Spinat ³ , frische Kräuter ³ , Karfiol ¹ , Brokkoli ¹		5 kg/ha (max. 17,5 kg/ha und Jahr) oder 4 kg/ha in die Saatfurche streuen		0 Tage
	Kohlrübe ¹ , Steckrübe ¹ , Rote Rübe ¹ , Zuckermais ¹				0 Tage

HERBIZIDE

Produkt	Kultur	Indikation	Aufwandmenge	Anw.*	Wartefrist
CENTIUM CS Pfl. Reg. Nr. 2733	Karotten, Mohn, Ölkürbis, Futtererbsen, Sojabohne	Klettenlabkraut, Vogelmiere, Taubnesselarten, u. a. Unkräuter	250 ml/ha	1	0 Tage

*Beachten Sie bitte die aktuell gültigen Indikationen zum Anwendungszeitpunkt in der Kultur im AGES Register, da 2025 Änderungen erwartet werden.

¹Max. Zahl der Anwendungen

²nur Freiland

³nur unter Glas

⁴Freiland und unter Glas

⁵Zwischenreihenbehandlung

⁶Nach dem Stechen

GEMÜSE

Produkte und Anwendungen

HERBIZIDE

Produkt	Kultur	Indikation	Aufwandmenge	Anw.*	Wartefrist
FANTASIA Pfl. Reg. Nr. 4342	Speisewiebel (Trockenzwiebel)	1-keimbl. u. 2-keimbl. Unkräuter	4 l	1	60 Tage
	Frühlingszwiebel	1-keimbl. u. 2-keimbl. Unkräuter	4 l	1	60 Tage
	Stangensellerie	1-keimbl. u. 2-keimbl. Unkräuter	4 l	1	60 Tage
	Knollensellerie	1-keimbl. u. 2-keimbl. Unkräuter	4 l	1	100 Tage
	Porree	1-keimbl. u. 2-keimbl. Unkräuter	4 l	1	70 Tage
	Kümmel	1-keimbl. u. 2-keimbl. Unkräuter	4 l	1	90 Tage
	Schnittlauch (Bulbenanzucht)	1-keimbl. u. 2-keimbl. Unkräuter	5 l	1	0 Tage
	Echte Kamille	1-keimbl. u. 2-keimbl. Unkräuter	4 l	1	42 Tage
	Johanniskraut	1-keimbl. u. 2-keimbl. Unkräuter	4 l	1	70 Tage
	Ampfer-Arten (Pharm. Zwecke)	1-keimbl. u. 2-keimbl. Unkräuter	3 l	1	10 Tage
	Gingko (Pharm. Zwecke)	1-keimbl. u. 2-keimbl. Unkräuter	3 l	1	10 Tage
	Primula-Arten (Pharm. Zwecke)	1-keimbl. u. 2-keimbl. Unkräuter	3 l	1	10 Tage
	LONTREL 720 SG Pfl. Reg. Nr. 3409	Zwiebel	Distel, 2-keimblättrige Unkräuter	83 g/ha	2
Bundzwiebel		Distel, 2-keimblättrige Unkräuter			35 Tage
Rhabarber ⁴		Distel, 2-keimblättrige Unkräuter	167 g/ha	1	0 Tage
Zuckermais		Distel, 2-keimblättrige Unkräuter	167 g/ha	1	70 Tage

⁵ Nach dem Stechen

⁴ Zwischenreihenbehandlung

FUNGIZIDE

Produkt	Kultur	Indikation	Aufwandmenge	Anw.*	Wartefrist
CUPROFOR FLOW Pfl. Reg. Nr. 3034-901	Kürbis mit genießbarer Schale ³	Falscher Mehltau,	2,6 l/ha	4	3 Tage
	Tomate, Melanzani	Bakterielle Schaderreger			
	Wurzelgemüse ¹	Phytophthora, Bakterielle Schaderreger	2,6 l/ha	4	3 Tage
		Blattflecken, Cercospora, Bakterielle	2,6 l/ha	4	14 Tage
	Spargel ⁴	Schaderreger			
	Paprika ³	Pilzliche Krankheitserreger	3,3 l/ha	3	0 Tage
	Zwiebelgemüse ¹	Bakterielle Schaderreger	2,6 l/ha	4	7 Tage
	(ausgenommen Porree und Schnittlauch)	Falscher Mehltau, Alternaria, Colletotrichum, Stemphylium, Bakterielle Schaderreger	2,6 l/ha max. 3 kg Reinkupfer/ha/Jahr	4	3 Tage
DAGONIS Pfl. Reg. Nr. 4036	Fruchtgemüse Kürbisgewächse mit und ohne genießbare Schale ³	Echter Mehltau, Didymella bryoniae	0,6 l/ha	3	3 Tage
	Futtererbse	Blattbrand, Brennfleckenkrankheit,	2 l/ha	1	7 Tage
	Karotten	Rost	0,6 l/ha	2	7 Tage
	Karotten	Echter Mehltau, Alternaria	0,6 l/ha	1	7 Tage
	Wurzel- und Knollengemüse (s. Register)	Sclerotinia	0,6 l/ha	2	7 Tage
	Wurzel- und Knollengemüse (s. Register)	Echter Mehltau			
	Wurzel- und Knollengemüse (s. Register)	Alternaria	1 l/ha	2	7 Tage
	Wurzel- und Knollengemüse (s. Register)	Sclerotinia	2 l/ha	1	7 Tage
	Salat (ausgenommen Chikoree)		2 l/ha	1	14 Tage
	Porree	Sclerotinia, Rhizoctonia	1 l/ha	2	14 Tage
	Brokkoli, Karfiol, Kopfkohl	Alternaria, Rost	1 l/ha	3	14 Tage
	Kartoffel	Alternaria, Mycosphaerella	0,75 l/ha	4	3 Tage
	Tomate ² Paprika ²	Alternaria	0,6 l/ha	2	3 Tage
	Tomate ² Paprika ²	Echter Mehltau	1 l/ha	2	3 Tage
	Alternaria				
WINNER Pfl. Reg. Nr. 2528	Zwiebel, Schalotten	Botrytis, Falscher Mehltau	0,5 l/ha	3	28 Tage

³ Freiland und unter Glas

² nur unter Glas

¹ nur Freiland

⁴ Max. Zahl der Anwendungen

GEMÜSE UND ERDBEERE

Produkte und Anwendungen

SONSTIGE PRODUKTE GEMÜSE

Produkt	Kultur	Indikation	Aufwandmenge	Anw.*	Wartefrist
ROYAL MH 60 SG Pfl. Reg. Nr. 3281	Zwiebel (ausgenommen Frühlingszwiebel)	Verhinderung der Triebbildung	4 kg/ha	1	7 Tage
NEO-WETT	Gemüsebau (z.B. Zwiebel, Kohl, etc.)	Verbesserung der Benetzung	0,1 % (0,2 – 0,3 l/ha)		0 Tage
DESIGNER	Gemüsebau	Zusatz für Fungizide und Insektizide	max. 0,15 l/ha		0 Tage
KWIZDA VITAL ESSENZ	Gemüsebau	Fördert Wachstum und Stressresistenz	2 l/ha	1	0 Tage

ERDBEERE

	Produkt	Indikation	Aufwandmenge	Anw.**	Wartefrist
INSEKTIZIDE	BOTANIGARD WP Pfl. Reg. Nr. 3798	Weißer Fliege ³	0,75 kg/ha	12	0 Tage
	SAMBA K Pfl. Reg. Nr. 2762	Spinnmilben ³	2 l/ha	1	7 Tage
	LIMOCIDE Pfl. Reg. Nr. 4097	Zwieblthrips ² , Echter Mehltau ²	3 l/ha	6	1 Tag
	MIMIC Pfl. Reg. Nr. 2620	Freifressende Schmetterlingsraupen ¹ (in Beständen zur Pflanzguterzeugung)	0,8 l/ha	2	0 Tage
	ACORIT 250 SC Pfl. Reg. Nr. 3550	Spinnmilben ¹	0,4 l/ha	1	3 Tage
	SPINTOR Pfl. Reg. Nr. 3296	Thripse, Kirschesigfliege, Freifressende Schmetterlingsraupen	0,2 l/ha	2	3 Tage
HERBIZIDE	FLEXIDOR Pfl. Reg. Nr. 2691	Unkrautbekämpfung	0,4 l/ha	Anwendung auf unkrautfreiem Boden oder Reihenbehandlung	0 Tage
	LONTREL 720 SG Pfl. Reg. Nr. 3409	Zweikeimblättrige Unkräuter ¹	167 g/ha	Vor der Blüte oder nach der Ernte (spätestens bis 15. September) gegen Distel	0 Tage
FUNGIZIDE	DAGONIS Pfl. Reg. Nr. 4036	Echter Mehltau ³	0,6 l/ha	3	1 Tag
	PROMESA Pfl. Reg. Nr. 4286	Colletotrichum-Beerenkrankheit ³	1 l/ha	2	3 Tage
	CUPROFOR FLOW Pfl. Reg. Nr. 3034/901	Mycosphaerella ¹ , Colletotrichum ¹ , Bakterielle Schaderreger ¹	2,6 l/ha max. 3 kg Reinkupfer/ha/Jahr	5	3 Tage

*Max. Zahl der Anwendungen ¹ nur Freiland ² nur unter Glas ³ Freiland und unter Glas ⁴ Freiland nach der Ernte ⁵ Nach dem Stechen

* Aufwandmenge, wenn nicht anders angegeben, pro 100 l Brühe.

Erdbeere

GRÄSERMITTEL

Produkt	Kultur	Indikation	Aufwandmenge	Anw.*	Wartefrist
Centurion Plus	Erdbeere, Zwiebel, Knoblauch, Karotte, Kopfkohl, Kümmel zur Samennutzung, Karfiol, Brokkoli, Schwarzwurzel	gegen Einjährige Gräser	1 l/ha	1	30 Tage
		gegen Quecke	2 l/ha	1	30 Tage

GRÜNLAND



EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Beste Breiten- und Dauerwirkung
- ▶ Nachhaltige Wirkung gegen Ampfer und andere Dauerunkräuter
- ▶ Stärkstes Produkt gegen Giftpflanzen (Jakobskreuzkraut)

ANWENDUNG:

2 l Simplex/ha

Gegen zweikeimblättrige Unkräuter, insbesondere Ampfer, Distel, Löwenzahn und Hahnenfuß

1 %ige Simplex-Lösung

in Wasser zur Horst- und Einzelpflanzenanwendung gegen Ampfer, Distel und Große Brennessel

max. 2 l Simplex/ha

im Streichverfahren (Rotowiper) gegen Ampfer

ANWENDUNGSHINWEISE:

Eine Flächenanwendung erfolgt während der Vegetationsperiode (April - Ende Juli). Eine Punkt- oder Abstreifbehandlung darf auch bei Schnittnutzung durchgeführt werden. Simplex wirkt am besten, wenn sich die Unkräuter zum Zeitpunkt der Behandlung in einer aktiven Wachstumsphase befinden und ausreichend Wirkstoff aufnehmen können.

INFO:

Das Mittel darf nur auf Flächen mit dauerhafter Weidenutzung oder nach dem letzten Schnitt angewendet werden. Keine Schnittnutzung (Gras, Silage oder Heu) im selben Jahr nach der Anwendung. Diese Einschränkung gilt nur nach einer Flächenanwendung.

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3212

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgröße:

1 l Flasche

Wirkstoffe:

Fluroxypyr
Aminopyralid

HRAC-Gruppen:

4 (O)



Ampferfläche

behandelt mit Simplex

ARTIS PRO

Mikrobiologisches Pflanzenhilfsmittel zur Ertragssteigerung und Wachstumsförderung

ÜBERSICHT:

Mikroorganismenpräparat

Packungsgröße:
5 kg Packung

AKTIVSTOFF:

Beauveria bassiana Pilz,
Stamm: BOV1 (NCAIM 155/2012); (5 m/m%)

Pilzgehalt:

CFU/g: 1,5 x 10⁸
Perlit (90 m/m%)
Wasser (5 m/m%)

ANWENDUNG:

3 kg Artis Pro/ha

Ausbringung in Kombination mit der umbruchlosen Grünlanderneuerung unmittelbar vor der Bearbeitung

oder

3 kg Artis Pro/ha

Ausbringung mit dem Cultan Gerät auf steilen oder steinigten Flächen bei ausreichender Bodenfeuchtigkeit

INFORMATION FÜR DIE LANDWIRTE 2025

Die Engerlingprobleme im Grünland zeigen sich besonders stark in trockenen Jahren, wenn die Wurzeln fehlen und nicht nachwachsen können. Die Behandlung mit Bodenpilzen funktioniert am besten in feuchten Jahren und reduziert die Population für viele Jahre. Denken Sie vorausschauend und behandeln Sie in Befallsgebieten bei guten Bedingungen.

RANGER

Das breit wirksame und flexibel einsetzbare Herbizid für Wiesen und Weiden

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3684

Packungsgröße:
2 l Flasche

Wirkstoffe:

Triclopyr
Fluroxypyr

HRAC-Gruppen:

4 (O)

EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Sehr gute Breitenwirkung - gegen Ampfer, Löwenzahn, Brennessel, Vogelmiere
- ▶ Wirkstoff Triclopyr wirkt perfekt gegen verholzende Unkräuter und Sträucher
- ▶ Breites Anwendungsfenster
- ▶ Sehr gute Gräserverträglichkeit

ANWENDUNG:

2 l Ranger/ha

zur Flächenbehandlung gegen Ampfer-Arten, Löwenzahn, Brennesseln und andere zweikeimblättrige Unkräuter

100 ml Ranger/10 l

zur Einzelpflanzenbehandlung und Teilflächenbehandlung gegen Ampfer-Arten und Große Brennessel

400 ml Ranger in 50 l Wasser/ha zur gezielten Einzelpflanzenbehandlung gegen Ampfer-Arten mit dem Dolchstreich-/Abstreifgerät

ANWENDUNGSHINWEISE:

Die Anwendung erfolgt während der Vegetationsperiode nach dem Auflaufen der Unkräuter. Ranger wirkt am besten, wenn sich die Unkräuter in einer aktiven Wachstumsphase befinden und ausreichend Wirkstoff aufnehmen können.



Hochwertiges Grünland dank Ranger



EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Breites Wirkspektrum bei gleichzeitiger Kleeschonung
- ▶ Starke Wirkung auf Doldenblütler (inkl. Bärenklau und Wiesenkerbel)
- ▶ Neuer Wirkstoff Rinskor Active (Florpyrauxifen-benzyl) kombiniert mit Amidosulfuron

ZUGELASSEN IN:

- Grünland auf Wiesen und Weiden zur Flächenbehandlung

ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4497

Gewässerabstand:
1/1/1/1

Packungsgröße:
2 ha Packung
(0,75 kg Proclova
+ 0,5 l NM)

Wirkstoffe:
Florpyrauxifen-benzyl;
Amidosulfuron

HRAC-Gruppen:
4 (O), 2 (B)

ANWENDUNG:

eine Anwendung während der Vegetation

Etabliertes Grünland: **125 g Proclova + 0,25 l NM/ha**

Neuansaat: **85 g Proclova + 0,17 l NM/ha**

HINWEISE:

Einsatz auf Grünland, einschließlich Wiesen und Weiden mit Weißklee ist möglich.

Optimal bei warmem Wetter, wenn der Boden feucht ist und das Unkraut aktiv wächst.

Trockenstress hat eine geringere Wirksamkeit zur Folge.

Bei schnell wachsendem Grünland kann eine Wuchshemmung auftreten, die nachhaltig keinen Rückgang der produzierten Trockenmasse bewirkt.

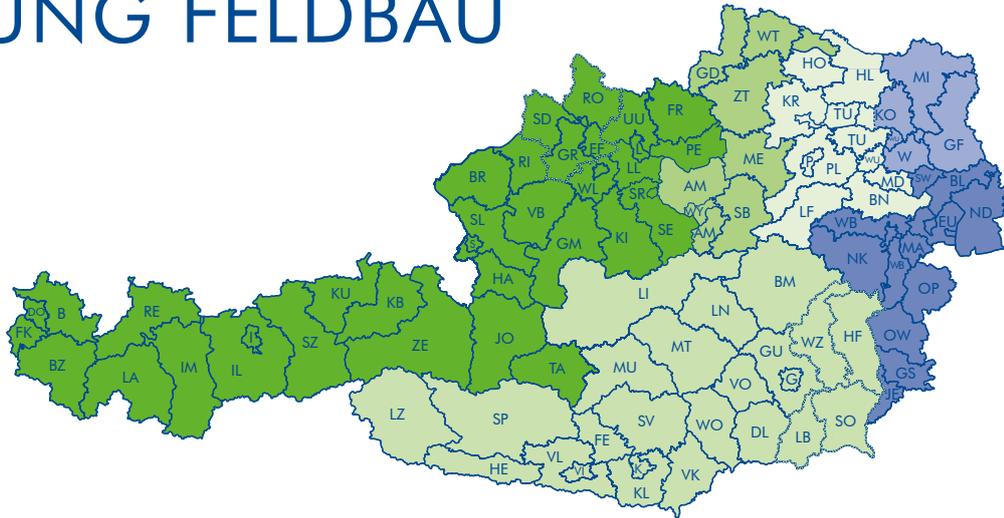
Bei neu angelegtem Gras/Klee kann Proclova ab dem Dreiblattstadium des Grasses und des Weißkleees ausgebracht werden.

Der Einsatz von Proclova auf Neuansaat mit Rotklee ist zu vermeiden

WIRKUNGSSPEKTRUM:

Unkraut	Ranger	Proclova™	Harmony
Wiesenkerbel	-	✓✓✓	-
Wiesen-Bärenklau	✓✓	✓✓✓	-
Spitzwegerich	✓	✓✓✓	-
Scharfer Hahnenfuß	✓	✓✓	✓
Kriechender Hahnenfuß	-	✓✓	✓
Stumpfblättriger Ampfer	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Löwenzahn	✓✓✓	✓✓	-
Brennnessel	✓✓✓	✓✓	✓
Klee-Arten	✓✓✓	-	✓
Gräser	-	-	✓

BERATUNG FELDBAU



Country
Manager
Österreich

ANDREAS REISCHÜTZ
0664/250 56 80
a.reischuetz@kwizda-agro.at



Produkt-
manager
Kartoffel, Mais

MICHAEL FÜNFKIRCHEN
0664/822 58 64
m.fuenfkirchen@kwizda-agro.at



Produktmanager
Feldkulturen

JOSEF SCHLAGENHAUFEN
0664/422 46 32
j.schlagenhafen@kwizda-agro.at



Produktmanager
Bio Pflanzen-
schutzmittel DE/
AT, Düngemittel,
Biostimulanzen

MANUELA GEHRKE
0664/780 66 135
m.gehrke@kwizda-agro.at



 Oberösterreich,
Salzburg,
Tirol,
Vorarlberg

HUBERT HUEMER
0664/466 17 27
h.huemer@kwizda-agro.at



 Oberösterreich

LUKAS KASTNER
0664/780 66 131
l.kastner@kwizda-agro.at



 Waldviertel,
Melk,
Scheibbs,
Amstetten

ROBERT SCHWEIFER
0664/822 57 38
r.schweifer@kwizda-agro.at



 St. Pölten, Tulln,
Hollabrunn,
Südbahn, Absdorf
Spezialberatung
Feldbau NÖ

GÜNTHER FISCHELMAIER
0664/400 06 45
g.fischelmaier@kwizda-agro.at



 Weinviertel,
Marchfeld

MARTIN FELBER
0664/454 03 01
m.felber@kwizda-agro.at



 Weinviertel,
Marchfeld

ROMAN KÖCHER
0664/852 92 72
r.koecher@kwizda-agro.at



 Steiermark,
Kärnten,
Spezialberatung
Obstbau

FRANZ KRÖLL
0664/534 58 50
f.kroell@kwizda-agro.at



 Oststeiermark

MATTHIAS FESSLER
0664/887 63 636
m.fessler@kwizda-agro.at



 Industrieviertel,
Burgenland,
NÖ Süd

PETER ROJACZ
0664/969 48 33
p.rojacz@kwizda-agro.at



Spezial-
beratung
Bio-Produkte

HARALD SCHMIDT
0664/822 5880
h.schmidt@kwizda-agro.at



Spezial-
beratung
Blattdünger
und Bio-
Stimulanzen

MATTHIAS BAUER
0664/961 45 34
m.bauer@kwizda-agro.at

Hier finden Sie Ihren
Pflanzenschutzberater
und alle regionalen Infos!

