

# Ihr Partner für eine sichere Ernte





# BERATUNGSSERVICE - VIDEOVORTRÄGE



VIDEO  
VORTRÄGE

Fachinfos und punktgenaue Pflanzenschutzlösungen für alle relevanten Kulturen erhalten Sie bei den Winterveranstaltungen vor Ort oder einfach hier den QR-Code scannen und das entsprechende Video ansehen.



GETREIDE



KARTOFFEL



MAIS



ZUCKERRÜBE



ALTERNATIVKULTUREN



BLATTDÜNGER



BIOSTIMULANZIEN



## Eingetragene Warenzeichen/Reg. Marken

AZO-SPEED = reg. Marke Agronutrition

Prevint Flow, Spectrum, Stomp, Tanaris = eingetragenes Warenzeichen der BASF SE

Betanal, Input Xpro, Siltra Xpro, Pronto Plus, Prosaro, Variano Xpro, = ein Warenzeichen der Bayer AG, Leverkusen

Cuprofor Flow, Kupfer Fusilan, Neo-Wett, Winner, Trifender, = reg. Marke der Kwizda Holding GmbH, Wien

Centium, Artus, Concert, Express, Debut, Stallion SyncTec, Nucleus, Debut DuoActive, Reactor, Successor = reg. Marke von FMC oder einer ihrer Tochtergesellschaften Corporation Agricultural Chemical Group, Philadelphia

Wuxal = reg. Warenzeichen der Aglukon Spezialdünger GmbH & Co.KG.

Arvalin = reg. Marke von Detia

Arigo, Ariane, Broadway, Univoq, Verben, Zorvec Entecta, Pixxaro EC, Viper, Flexidor, Lontrel, Spintor,

Belkar, Broadway, Univoq, Verben, Arigo, Spintor, Lontrel, Flexidor, Simplex, Ranger Korvetto, Titus, Zorvec Endavia, = Markenrechtlich geschützt von Corteva Agriscience und Tochtergesellschaften

K-Obiol = reg. Marke von Envu Deutschland GmbH

Mospilan, NissoVin = reg. Marke der Nisso Chemical Europe GmbH

Grounded = eingetragene Marke der Helena Chemical Company

Centurion Plus, Diprospero = reg. Marke der Arysta Life Science

Allowin, Fabulis, Designer, Gondor = reg. Marke der De Sangosse S.A.S.

Citation, Metafol SC, Panarex = reg. Marke der UPL Holdings Coöperatief U.A.

Eminent = reg. Marke der Isagro S.p.A.

Kabuki, Moncut, Symphonie, Samba K = Nichino Europe Co. Ltd. C/O Lafer & Partner WTH GmbH

Kwizda Dicamba, Promesa, Sekvenca, Talisman = Trademark der Galenika-Fitofarmacija

Fantasia, Fence, Multivo = Trademark von Albaugh LLC

# PRODUKTNEUHEITEN 2024

## **BROADWAY PLUS**

Mit „Arylex active“, das breiteste Broadway aller Zeiten

In Winterungen je nach Unkraut- oder Gräserproblem  
**40 g/ha Broadway Plus + 0,6 l/ha Netzmittel**  
**bis 60 g/ha Broadway Plus + 1 l/ha Netzmittel**  
In Sommerdurum  
**40 g/ha Broadway Plus + 0,6 l/ha Netzmittel**

**Broadway™ Plus**  
Arylex® active  
HERBIZID

**DAS BREITESTE BROADWAY  
ALLER ZEITEN**

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

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor der Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Pfl.Reg.Nr. 4411

## **MULTIVO**

Das günstige Folpet-Fungizid gegen Ramularia

**1,5 l Multivo/ha**  
vom Fahrenblatt- bis Ährenstadium  
verbessert die Ramularia-Wirkung  
jedes Gerstenfungizides

## **ZORVEC ENTECTA**

Neues Premiumfungizid zur Bekämpfung der Kraut- und Knollenfäule in Kartoffel

**0,25 l Zorvec Entecta/ha**  
in der Hauptwachstumsphase  
der Kartoffeln mit max. 4 Anwendungen pro Saison



## **SILTRA XPRO**

Getreidefungizid - top gegen Rost & Fusariosen in der Ähre

**0,8 l Siltra Xpro/ha**  
gegen Fusariosen und späten Rost infektionsnah  
in die Blüte anwenden

## **KWIZDA „SOJA PACK“**

Die sichere und verträgliche Herbizidlösung im Voraufbau

**0,25 l Reactor + 2 l Successor 600 + 0,4 l Grounded/ha**  
oder  
**1 Kwizda Soja Pack + 2 Liter Stomp Aqua**  
+ 0,8 l Grounded für 2 ha



## **TRIFENDER WP**

Steigert die Bodengesundheit und das Pflanzenwachstum

**1 kg Trifender WP/ha**  
bei Böden mit hohem Infektionsdruck durch bodenbürtige  
Schaderreger in allen Kulturen einsetzbar

## **KWIZDA VITAL ESSENZ**

Vitalisiert Pflanzen & Bodenleben

**2 l Kwizda Vital Essenz/ha** über das Blatt vitalisieren die  
Pflanze unter Stress und sichern Erträge  
**2 l Kwizda Vital Essenz/ha** über den Boden aktivieren das  
Bodenleben und verbessern die Bodenqualität

### Impressum:

Diese Informationsschrift gilt ab Jänner 2024 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.

# INHALT

## ■ GETREIDE

---

Getreideherbizide	<b>6 - 14</b>
Wachstumsregler/Mäuseködter	<b>15</b>
Getreideinsektizide	<b>16</b>
Getreidefungizide	<b>17 - 23</b>
Blattdünger	<b>24 - 25</b>
Biostimulanzen	<b>26 - 27</b>

## ■ MAIS

---

Maisherbizide	<b>28 - 33</b>
Maisinsektizide	<b>33 - 34</b>
Start- und Blattdüngung	<b>35 - 37</b>

## ■ ZUSATZSTOFFE

---

Zusatzstoffe	<b>38 - 40</b>
--------------	----------------

## ■ ZUCKERRÜBE

---

Zuckerrüben Schädlinge	<b>41</b>
Zuckerrübenherbizide	<b>42 - 49</b>
Zuckerrübenfungizide	<b>50 - 52</b>
Blattdüngung	<b>53</b>

## ■ KARTOFFEL

---

Kartoffelherbizide	<b>54 - 57</b>
Kartoffelfungizide	<b>58 - 63</b>
Blattdüngung	<b>64</b>
Krautabtötung	<b>65</b>
Kartoffelinsektizide	<b>66 - 67</b>
Kartoffelspritzplan	<b>68 - 69</b>

## ■ RAPS

---

Rapsherbizide	<b>70 - 74</b>
Rapsinsektizide	<b>75 - 76</b>
Schneckenkorn	<b>76</b>
Blattdüngung	<b>77 - 78</b>
Bodenfungizide	<b>79</b>

## ■ SONNENBLUME

---

Pflanzenschutzstrategie in Sonnenblume	<b>80 - 81</b>
--	----------------

## ■ SOJABOHNE

---

Pflanzenschutzstrategie in Soja	<b>82 - 83</b>
---------------------------------	----------------

## ■ KÜRBIS

---

Kürbisherbizide	<b>84 - 85</b>
-----------------	----------------

## ■ ACKERBOHNE

---

Ackerbohnenherbizide	<b>86</b>
----------------------	-----------

## ■ ZWIEBEL

---

Zwiebelfungizide	<b>88 - 90</b>
Zwiebelinsektizide	<b>91</b>
Zwiebelherbizide	<b>92</b>
Keimhemmung	<b>93</b>

## ■ GEMÜSE

---

Zugelassene Produkte im Gemüsebau	<b>94 - 97</b>
-----------------------------------	----------------

## ■ ERDBEERE

---

Zugelassene Produkte in Erdbeeren	<b>97</b>
-----------------------------------	-----------

## ■ GRÜNLAND

---

Grünlandherbizide, Engerlingstrategie	<b>98 - 99</b>
---------------------------------------	----------------



# AKTIONEN 2024

## AKTION „GESUNDES GETREIDE“:

Beim Kauf von in Summe:

**40 l Kwizda Getreidefungiziden**

**Univoq, Verben, Siltra XPro oder Input Xpro**

erhalten Sie ein hochwertiges Engelbert Strauss Gilet gratis (max. 1 Gilet/Betrieb)

Rechnung über Kauf und Größenangabe mailen an:

getreideaktion@kwizda-agro.at

Einsendeschluss: 31.5.2024

**Univoq™**

Inatreq active

**Verben™**

FUNGIZID

**Siltra™**  
Xpro

**Input™**  
Xpro



## AKTION „SAUBERES GETREIDE“:

Beim Kauf von:

**2 Pkg. á 10,6 kg oder 4 Pkg. á 5,3 kg Broadway Plus**

**oder 18 kg Broadway**

erhalten Sie eine hochwertige Arbeitsjacke gratis

Einfach die Rechnung über Kauf mailen an:

broadway@kwizda-agro.at

Einsendeschluss: 31.5.2024

**Broadway™ Plus**

Arylex active

HERBIZID

**Broadway™**

HERBIZID



Symbolbild

## AKTION „KWIZDA MAIS PACK“:

**Phosphor unterstützt den Mais in der Pflanzen- und Wurzelentwicklung. Durch die Anwendung von Wuxal P-Profi hat der Mais einen Entwicklungsvorsprung und startet vitaler in die Saison.**

Beim Kauf von 2 x 5 ha Packungen Kwizda Mais Pack und 20 l Wuxal P-Profi erhalten Sie 5 l Wuxal P-Profi gratis.

Einfach die Rechnung über Kauf mailen an:

kwizdamaispack@kwizda-agro.at

Einsendeschluss: 31.5.2024



PFLANZENSCHUTZ UND BLATTDÜNGER AUS EINER HAND

**JEDE ÜBERFAHRT MIT BLATT-  
DÜNGER – ES LOHNT SICH**

kwizda-agro.at

Azo-Speed®

WUXAL®

KORN-SPEED®

ERPROBTE  
MISCHBARKEIT  
FÜR DIE  
SICHERE  
ANWENDUNG

**Kwizda**  
Agro

# WIRKUNGSSPEKTRUM GETREIDEHERBIZIDE 2024

Produkte		NEU								
		Broadway	Broadway	Broadway	Broadway Plus	Express SX + Pixaro EC	Express SX	Pixaro EC	Concert SX	Artus
		B, B	B, B	B, B	B,B,O	O, B	B	O	B, B	B, E
Aufwandmenge/ha	Sommergetreide	Durum	Durum	Durum	40 g + 0,6 l	25 g + 0,25 l	45 g	0,5 l <sup>4)</sup>	100 g	40 g
	Wintergetreide	125 g + 0,6 l <sup>3)</sup>	175 g + 0,9 l <sup>3)</sup>	220 g + 1,1 l <sup>3)</sup>	60 g + 1 l	25 g + 0,25 l	45 - 60 g	0,5 l <sup>4)</sup>	150 g <sup>2)</sup>	50 g
Blatt-/Bodenwirkung		+	+	+	+	+	+	+	+	+
Streulage		+	+	+	+	+	+	+	+	+
Nachfröste bis -3°C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gewässerabstand		5 m	5 m	5 m	1 m	-/-/20/10 m	1 m	-/-/20/10 m	5/5/5/1 m	1 m
Entwicklungsstadium BBCH		12 - 32	12 - 30	12 - 30	21 - 32	13 - 29 (37)	13 - 29 (37)	13 - 45	13 - 29	13 - 32
Ackerkratzdistel					60 g		+			
Ackerminze										
Ackerseif/Hederich										
Ackerwinde					60 g	+		+		
Ampfer					60 g					
Ausfallraps, -erbse, -sonnenblume									11) 9)	
Besenrauke										
Ehrenpreis										
Erdrauch					+	+		+		
Franzosenkraut										
Gänsefuß, Weißer					+					
Hirtentäschel										
Hohlzahn, Gemeiner										
Kamille, Echte										
Klatschmohn										
Klettenlabkraut					+	+		+	7)	
Knöterich, Ampferblättriger										6)
Knöterich, Vogel-										6)
Knöterich, Winden-										6)
Kornblume					60 g					
Kreuzkraut, Gemeines										
Melde, Gemeine					+					
Pfeilkresse										
Steinsame, Acker-										
Stiefmütterchen, Acker-										
Storchschnabel										
Taubnessel					60 g					
Vergissmeinnicht										
Vogelmiere						+		+		
Windhalm		+	+	+	+				8)	
Rispel, Einjährige					60 g				8)	
Fuchschwanzgras, Acker-				+	60 g					
Trespe				+	60 g					
Quecke					60 g					
Flughäfer			+	+						
Weidelgras					60 g					

# WIRKUNGSSPEKTRUM GETREIDEHERBIZIDE 2024

Ariane C	Dicopur M	Viper Compact	Nucleus	Kwizda Getreide Pack Herbst	Fence	Fantasia	Produkte
O, O, B	O	F1, B	F1, K3	F1, K3, B	K3	N	HRAC-Gruppe
1-1,25 l	1,5 l <sup>1)</sup>	-	-	-	0,25 - 0,5 l	2,5 - 5 l	Sommergetreide Aufwandmenge/ha
1 l	1,5 l <sup>1)</sup>	1 l	0,33-0,6 l	0,33 l + 20 g			Wintergetreide
							Blatt-/Bodenwirkung
+	-	+	+	+	+	+	Streulage
-	-	✓	+	+	+	+	Nachfröste bis -3°C
1 m	1 m	-/-/20/10 m	-/-/-/15	-/-/-/15	1 m	15/10/5/1	Gewässerabstand
13 - 30 (39)	13 - 39	10 - 29	0 - 13	13	VA - 23	VA	Entwicklungsstadium BBCH
							Ackerkratzdistel
							Ackerminze
							Ackersenf/Hederich
							Ackerwinde
							Ampfer
							Ausfallraps, -erbse, -sonnenblume
							Besenrauke
							Ehrenpreis
							Erdrauch
							Franzosenkraut
							Gänsefuß, Weißer
							Hirtentäschel
							Hohlzahn, Gemeiner
							Kamille, Echte
							Klatschmohn
							Klettenlabkraut
							Knöterich, Ampferblättriger
							Knöterich, Vogel-
							Knöterich, Winden-
							Kornblume
							Kreuzkraut, Gemeines
							Melde, Gemeine
							Pfeilkresse
							Steinsame, Acker-
							Stiefmütterchen, Acker-
							Storchschnabel
							Taubnessel
							Vergissmeinnicht
							Vogelmiere
					0,25		Windhalm
					0,5		Rispe, Einjährige
					0,5		Fuchsschwanzgras, Acker-

- 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 herbizid-toleranten Sonnenblumen + 1 l Dicopur M/ha
- 10) Persischer Ehrenpreis
- 11) nur Erbse und Sonnenblume

gute Bodenwirkung  
schwache Bodenwirkung  
gute Blattwirkung  
schwache Blattwirkung

sehr gut wirksam    gut wirksam    schwach wirksam    nicht wirksam

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

# BROADWAY

Das bewährte Getreideherbizid gegen Unkräuter und Gräser

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 3049**

**Gewässerabstand:**  
5 m

**Packungsgrößen:**  
**8 ha Packung:**  
1 kg Broadway  
+ 5 l Netzmittel

**24 ha Packung:**  
3 kg Broadway  
+ 15 l Netzmittel

**Wirkstoffe:**  
Pyroxsulam  
Florasulam  
Broadway Netzmittel 1

**HRAC-Gruppen:**  
B, B

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Alle Unkräuter (inkl. Ehrenpreis) und Gräser erfasst werden
- ▶ Keine Nachbaueinschränkungen
- ▶ Auch Trepse und Ackerfuchsschwanz werden erfasst
- ▶ Besonders gutes Preis-/Leistungsverhältnis

## ZUGELASSEN IN:

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

## ANWENDUNG:

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

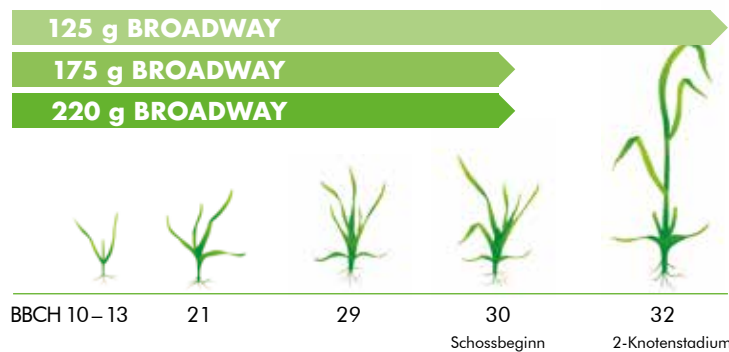
Gegen breitblättrige Unkräuter und Windhalm sowie praxisgerecht auf Flughafer

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

Sehr gut gegen Ackerfuchsschwanz und Flughafer

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

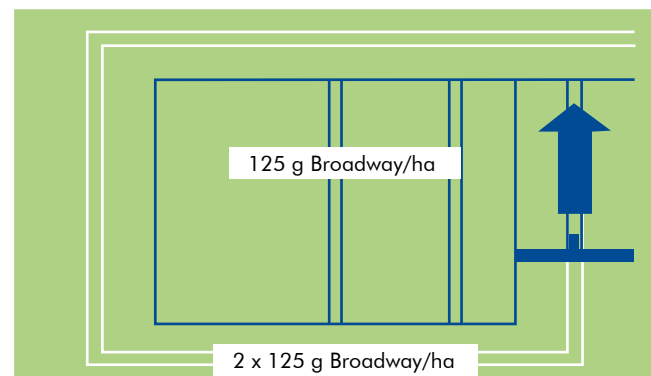
Gegen Trepse (Behandlung früh bis Mitte Bestockung), Weidelgras und Quecke



## 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).

## FELDRANDHYGIENE



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie hier:







# 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:**

Pyroxulam

Florasulam

Arylex active

Broadway Netzmittel 1

**HRAC-Gruppen:**

B, B, O

## ANWENDUNG:

In Winterungen

je nach Unkraut oder Gräserproblem

**40 - 60 g/ha Broadway Plus**

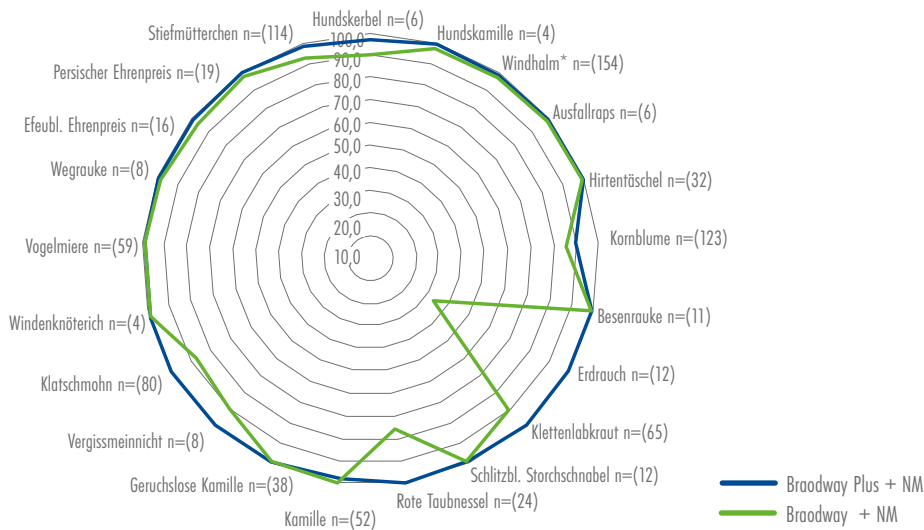
**+ 0,6 - 1 l/ha Netzmittel**

In Sommerdurum

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

## INFO:

Nehmen Sie beim Kauf von Broadway Plus oder Broadway an der Aktion „Sauberes Getreide“ teil. Details zur Teilnahme auf Seite 5.



### 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 bei:

Amarant, Kornblume, Klatschmohn, Gänsefuß und Melde, Vogelmiere



### Exzellente Nachbaueigenschaften

Perfekte Anwendung in Weizen vor Raps, Begrünungen, Zuckerrüben

# PIXXARO EC

PREISWERT  
MEHRWERT

Der preiswerte Klettenstandard mit Mehrwert

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3756

Gewässerabstand:  
-/-/20/10 m

### Packungsgrößen:

1 l Flasche  
5 l Kanister

### Wirkstoffe:

Arylex  
Fluroxypyr

### HRAC-Gruppe:

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)

### 85 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, als Tankmischungspartner zu Gräsermitteln (z.B. Broadway), erfasst auf Problemflächen auch Klatschmohn, Taubnessel, Kornblume, Erdrauch und natürlich Klettenlabkraut.

# 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:

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



Express SX wirkt effizient auf Distel

BEWÄHRTE  
4 HEKTAR  
PACKUNG

# EXPRESS SX + PIXXARO EC PACK

Der breit wirksame und gut mischbare Unkraut- und Distelpack

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Breit und sicher wirksam gegen Unkräuter im Getreide**
- ▶ **Stärkste Wirkung gegen Klettenlabkraut jeder Größe**
- ▶ **Universell mischbar mit Fungiziden (Pronto Plus), 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)

## 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:**  
B, O

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Geringe Aufwandmenge (100 g für 2 ha)**
- ▶ **Anwenderfreundliche Verpackung**
- ▶ **Temperaturunabhängig einsetzbar**

## ANWENDUNG:

**Standard:**  
**40 - 50 g Artus/ha** In  
allen Winter- und Som-  
mergetreidearten

**Weitere Anwendungen:**  
**30 g Artus/ha**  
Im Sommergetreide gegen alle  
wichtigen Samenunkräuter

## ZUGELASSEN IN:

- Allen Getreidearten

## MISCHBARKEIT:

Artus kann mit Harnstoff, AHL, Bittersalz und Wuxal Blattdüngern gemischt werden. **Keinesfalls** mit **Netzmitteln** oder mit Fungiziden aus der Gruppe der **Azole oder Morpholine** mischen.

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 3158**

**Gewässerabstand:**  
1 m

**Packungsgröße:**  
100 g Dose

**Wirkstoffe:**  
Metsulfuron-Methyl  
Carfentrazone-Ethyl

**HRAC-Gruppen:**  
B, E

# ARTUS

Sicher gegen Ehrenpreis

# 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:

B, 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:**

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

### 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/HRAC:

Fluroxypyr/O  
Florasulam/B  
Clopyralid/O

## EINZIGARTIG, DA:

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

## ZUGELASSEN IN:

- Allen Getreidearten
- Gräservermehrungen

## 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, Windenknöterich u.a. möglich. Ideal auch in Kombination mit 1 l Fabulis OD + 0,75 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

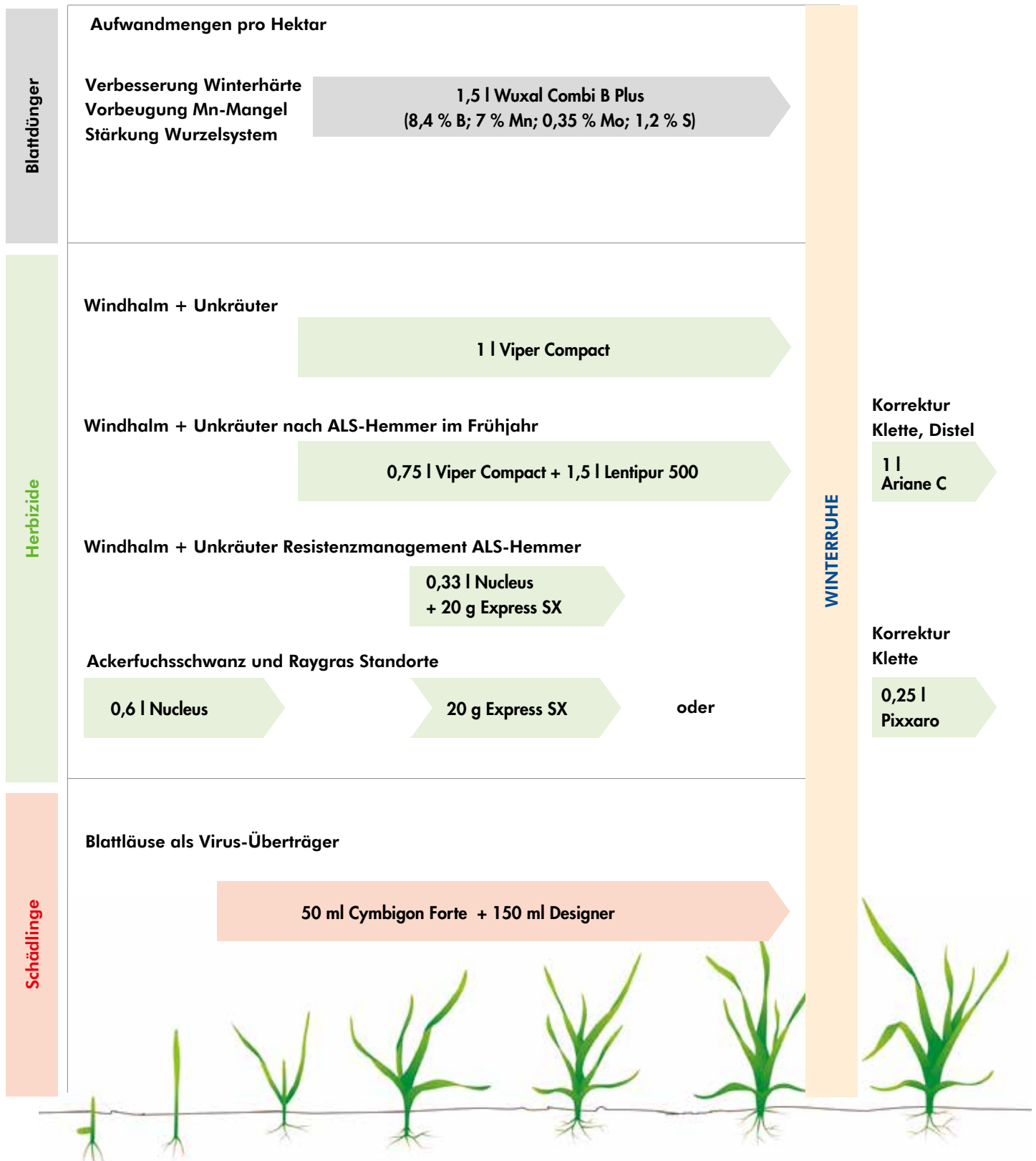
**1,5 l Ariane C  
+ 1 l Dicapur M  
+ 0,25 l Gondor/ha**



Ariane C mit der nachhaltigsten Distelwirkung



# GETREIDE HERBSTSTRATEGIE PFLANZENSCHUTZ 2024



# 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:  
0,33 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)

# FABULIS OD

Der fabelhafte Wachstumsregler im Getreide mit der besten Verträglichkeit

## 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

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4034

### Packungsgröße:

1 | Flasche

5 | Kanister

10 | Kanister



### Wirkstoff:

Prohexadion-Calcium

## 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 0,6 l Verben/ha. Damit starten Sie stabil und sauber in die Saison.



Deutlich kürzer, deutlich standfester, die Behandlung mit 1 l Fabulis OD.

# ARVALIN

Feldmausköder in fast allen Kulturen

## ANWENDUNG:

**2 kg/ha und Applikation**  
5 Körner/Loch bzw.  
50 Körner/Köderstation  
max. 3 Anwendungen



## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4167

Wirkstoff: Zinkphosphid

Gebinde: 5 kg und 25 kg

# 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.

# 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 m<sup>2</sup>  
Glatter Untergrund:  
**40 - 60 ml** in 5 l Wasser/100 m<sup>2</sup>

## 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	Variano Xpro	Input Xpro	Siltra Xpro	Pronto Plus	Nissovin	Verben	
FRAC-Gruppe		21, 3	3, 7, 11	7,3,5	7,3	3,5	U6	13, 3	
Aufwandmenge/ha		1,5 - 2 l	1,25 l	1 - 1,25 l	0,8 - 1 l	1,25 - 1,5 l	0,15 - 0,2 l	1,5 l	
Gewässerabstand in m		-/-/10/10	10/5/5/1	30/20/15/15	10 + GS	-/20/15/15	1	5/5/5/5	
Entwicklungsstadium BBCH		30 - 69	37 - 51	30 - 61	30 - 69	31 - 69	30 - 59	25 - 65	
Weizen	Halmbruch	3)	1)	1)	3)			+ 4)	
	Echter Mehltau	vorbeugend			+			+	+
		stoppend/heilend			+		+	+	
	Getreideroste	vorbeugend		+	+	+			
		stoppend/heilend							
	Septoria tritici	vorbeugend	+	+	+	+			
		stoppend/heilend	+		+				
	Septoria nodorum	vorbeugend		1)		+			1)
		stoppend/heilend		1)					1)
	HTR	1)				1)			
Ährenfusariosen (Toxinminderung)	+		1)					1)	
Microdochium nivale		1)			1)			1)	
Gerste	Halmbruch		1)	1)	1)			1)	
	Echter Mehltau	vorbeugend							+
		stoppend/heilend			+		+	+	
	Zwergrost			+	+				
	Blattfleckenkrankheit (Rhynchosporium)	vorbeugend		+	+				
		stoppend/heilend		+	+	+			
	Netzfleckenkrankheit	vorbeugend		+	+	+			
stoppend/heilend			+	+	+				
Sprenkelkrankheit (Ramularia)		2)	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.

**NEU** **MULTIVO**

Das günstige Folpet-Mittel gegen Ramularia

## EINZIGARTIG, DA:

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

## ANWENDUNG:

1,5 l Multivo +  
Systemisches Fungizid  
1,25 l Variano Xpro/ha  
oder 1-1,25 l Input Xpro/ha

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4225-901

Gewässerabstand: 5/5/1/1 m

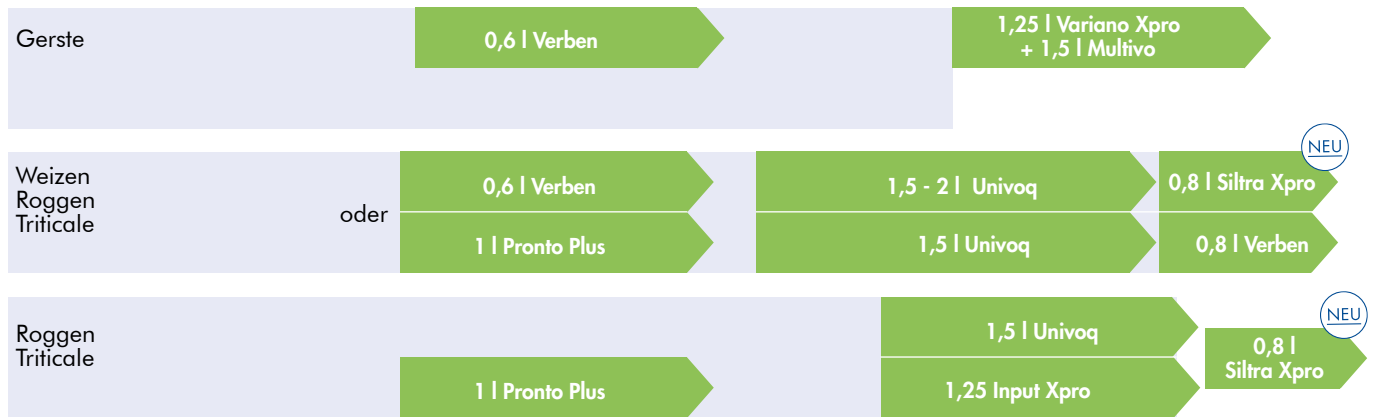
Packungsgröße: 5 l Kanister

Wirkstoffe: Folpan 500

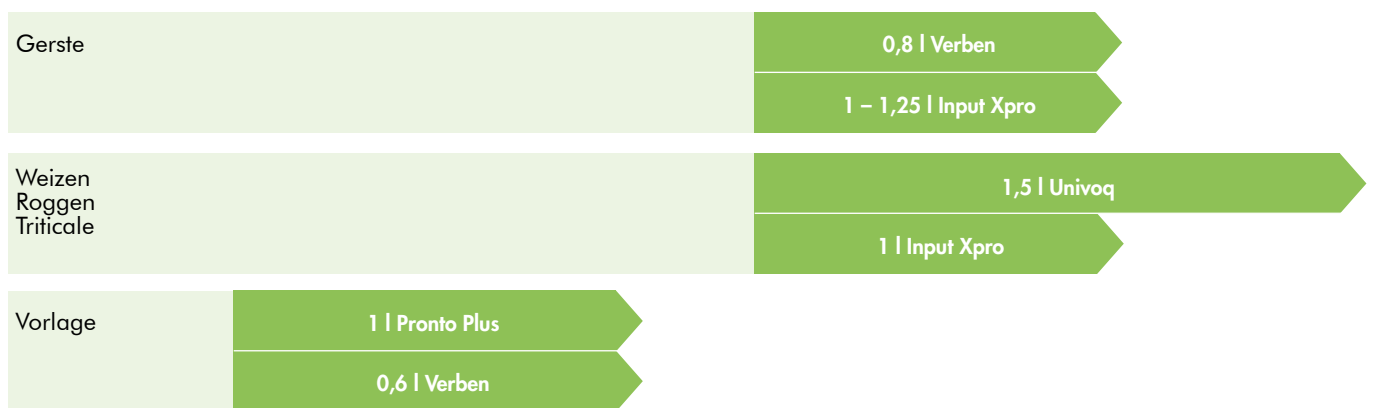
HRAC-Gruppen: M4

# EMPFEHLUNGEN GETREIDEFUNGIZIDE

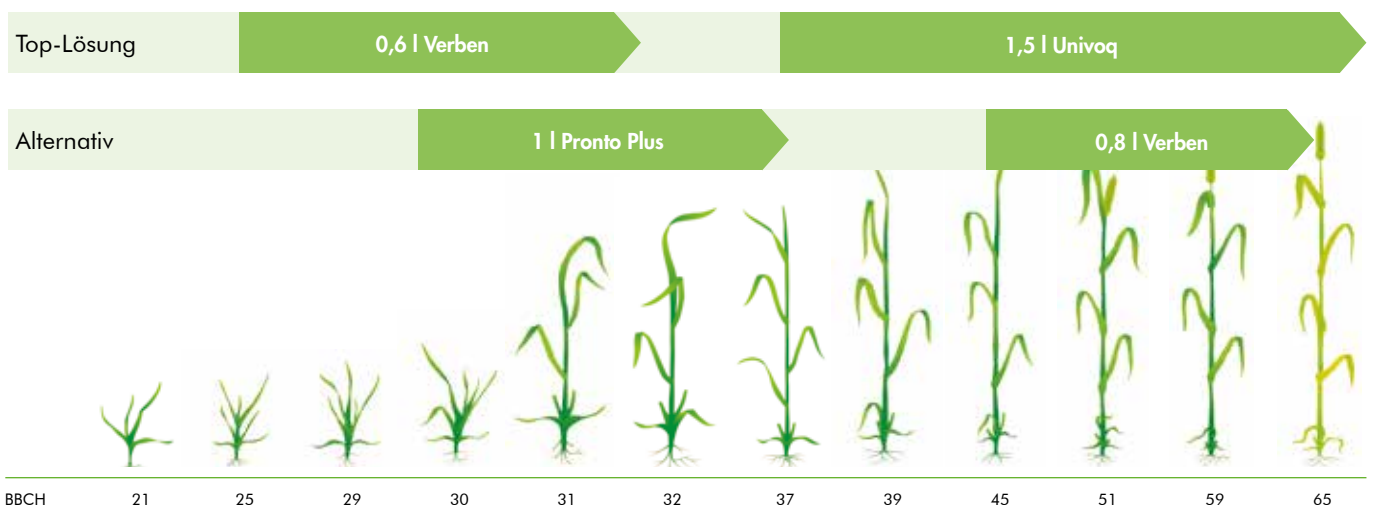
## FUNGIZIDE – STRATEGIE „INTENSIV“



## FUNGIZIDE – OSTÖSTERREICH



## FUNGIZIDE – DURUM



## 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

## 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**

## ZUGELASSEN IN:

- Weizen
- Roggen
- Triticale
- Dinkel



## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 4340**

**Gewässerabstand:**  
-/-/10/10 m

**Packungsgröße:**  
5 l Kanister

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

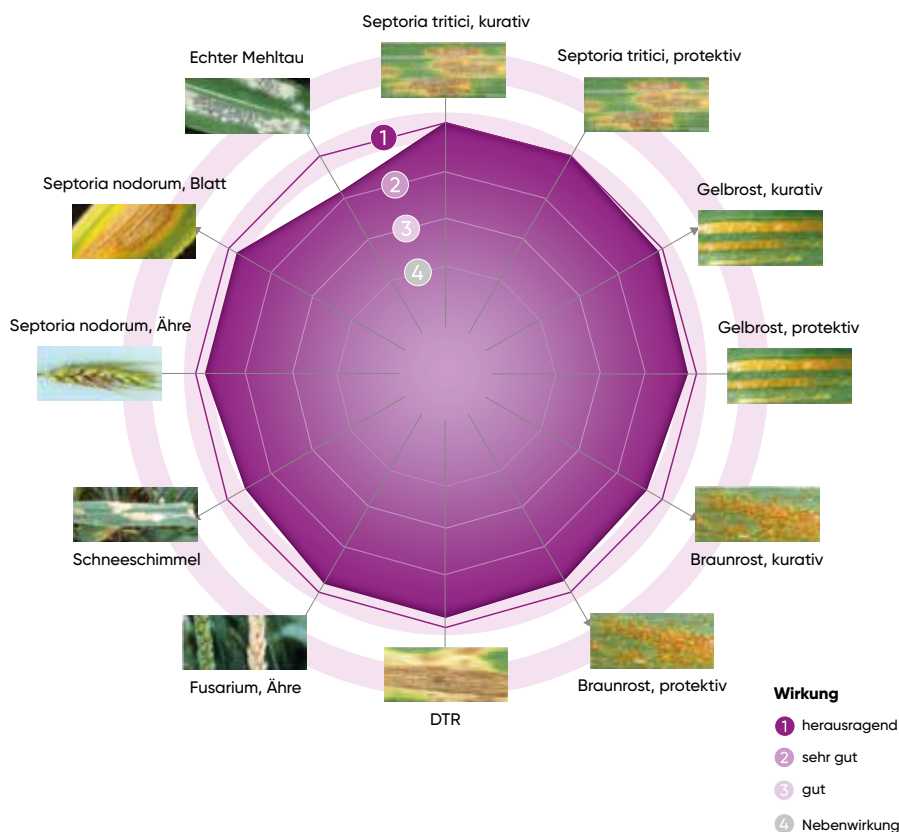
**FRAC-Gruppen:**  
21, 3

## AKTION GESUNDES GETREIDE:

Beim Kauf von in Summe:  
40 l Kwizda Getreidefungiziden  
(Univoq, Verben, Siltra Xpro, Input Xpro)

erhalten Sie ein hochwertiges Engelbert Strauss Gilet gratis  
(max. 1 Gilet/Betrieb)

Rechnung über Kauf und Größenangabe mailen an:  
getreideaktion@kwizda-agro.at  
Einsendeschluss:  
31.5.2024



# VERBEN

Das Universalfungizid mit Boosting-Effekt

## 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, 3

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Breit wirksam in Weizen, Gerste, Triticale und Roggen**
- ▶ **Besondere Stärke im frühen Bereich gegen Halmbruch und Mehltau**
- ▶ **Hohe Wirkstoffaufladung mit Prothioconazol**
- ▶ **Schützende und heilende systemische Wirkung**

## ZUGELASSEN IN:

- Weizen
- Gerste
- Roggen
- Triticale

## ANWENDUNG:

Mit 150 - 400 l Wasser/ha anwenden.

Halmbruch 0,8 - 1 l im BBCH 30-32

früher Mehltau - Ausräumbehandlung 0,6 l im BBCH 32 - 37

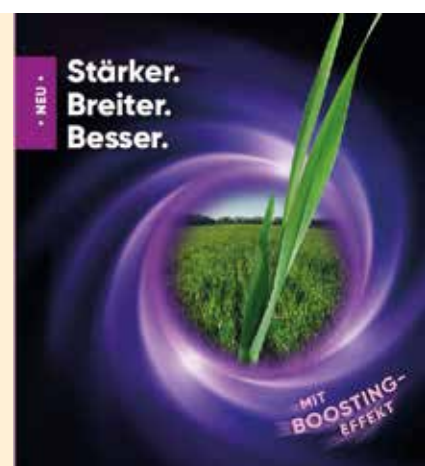
**0,6 – 0,8 l Verben/ha**

Als Vorlage bis Schossbeginn in Spritzfolgen

oder

**0,8 - 1 l Verben/ha**

Bei Soloanwendungen vom Fahnenblattstadium bis Mitte der Blüte.

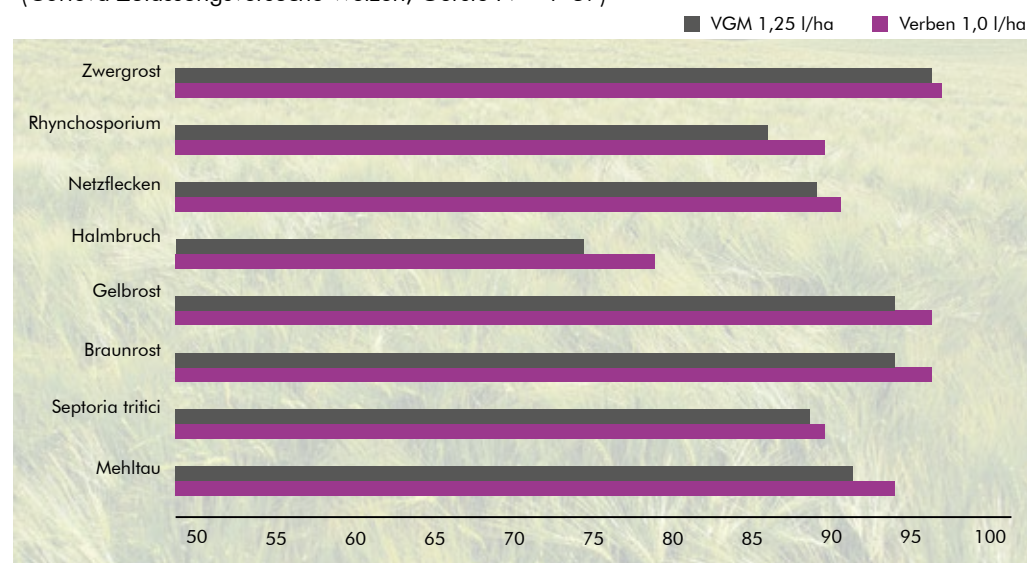


## EIGENSCHAFTEN:

Verben ist in Weizen und Triticale gegen Mehltau, Roste, Septoria und DTR vom Stadium 25 bis Mitte Blüte zugelassen, gegen Halmbruch bis Schossbeginn. Fusariosen werden bei Blütenspritzungen miterfasst. Die Fusarienzulassung wird aber erst 2024 erwartet. Auch in der Gerste werden alle wichtigen Krankheiten abgedeckt, gegen Ramularia nur in Kombination mit Folpan. Roggen wird gegen Rhynchosporium bis BBCH 49 behandelt.

## VERBEN IM VERGLEICH ZU STANDARDLÖSUNG

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





# PRONTO PLUS

Das preiswerte Fungizid gegen frühen 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:**  
3, 5

## 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

# NISSOVIN

Nachfolger von Vegas

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, Pointer Plus und Express SX sowie mit dem Wachstumsregulator Fabulis OD. Nicht mischen mit Abbrennern wie Artus.

## ANWENDUNGSZEITRAUM:

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

## MEHLTAU STRATEGIE 2024:

### 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.**



### Peter Rojacz, Pflanzenschutzberater:

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

# INPUT Xpro

Input im Blattbereich für mehr Output beim Ertrag

## EXPERTENTIPP

Ideales Produkt bei  
**Mehltau, Rost**  
und **Septoria**

### ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 3302**

**Gewässerabstand:**  
30/20/15/15 m

**Packungsgrößen:**  
5 l Kanister  
15 l Kanister

**Wirkstoffe:**  
Spiroxamine  
Bixafen  
Prothioconazol

**FRAC-Gruppen:**  
7, 3, 5

### EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Systemischer Alleskönner mit dem Mehltau-Plus
- ▶ Längere Dauerwirkung und Blattgesundheit inkl. Septoria
- ▶ Neu gegen Halmbruch und Septoria Nodorum in Weizen und Dinkel

### 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

### WIRKUNGSWEISE:

Durch drei starke Wirkstoffe kombiniert Input Xpro in einer zukunftsweisenden Formulierung 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.**

### ZUGELASSEN IN:

- Weizen
- Gerste
- Roggen
- Triticale

### PRAXISTIPP:

In Gebieten mit Ramulariaauftreten empfehlen wir den Variano Gerstenpack. in Kombination mit 1,5 l Multivo.



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

# VARIANO XPRO

Das Top-Fungizid hinter den ertragreichsten Getreidefeldern

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3552

Gewässerabstand:  
10/5/5/1 m

Packungsgröße:  
5 l Kanister

### Wirkstoffe:

Fluoxastrobin  
Bixafen  
Prothioconazol

FRAC-Gruppen:  
3, 7, 11

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Erhöhung der Vitalität, Stresstoleranz und Pflanzenvitalität
- ▶ Spitzenerträge durch 3-fachen Krankheitsschutz
- ▶ Resistenzmanagement durch 3 Wirkstoffgruppen

## ZUGELASSEN IN:

- Weizen
- Gerste
- Roggen
- Triticale

## DIE LEAFSHIELD-FORMULIERUNG:

Die Leafshield-Formulierung sichert eine bessere Verteilung der Wirkstoffe auf der Blattoberfläche, eine rasche Regenfestigkeit und somit eine höhere Fungizidleistung bei bester Kulturpflanzen-Verträglichkeit.

## RAMULARIA STRATEGIE 2024:

Im Ramularia-Gebiet muss zum Fungizid im BBCH 49 - 59 Multivo hinzugefügt werden.

## ANWENDUNG:

**0,6 l Verben + 1 l Fabulis OD/ha**

(Säuberungsspritzung im BBCH 32) gefolgt von

**1,2 l Variano Xpro + 1,5 l Multivo**

(Abschluss-spritzung im BBCH 49 - 59)

Für eine gute Benetzung und Anhaftung Zusatz von 0,15 l Designer/ha



# SILTRA XPRO

NEU

Top gegen Rost & Fusariosen in der Ähre

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3800

Gewässerabstand:  
10 m GS

Packungsgröße:  
5 l Kanister

### Wirkstoffe:

Prothioconazol  
Bixafen

FRAC-Gruppen:  
3, 7

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Breite Zulassung inkl. Hafer und Dinkel
- ▶ Herausragend gegen Ährenfusariosen und Rostkrankheiten
- ▶ Schützt Getreide von Fuß- bis zu Ährenkrankheiten

## 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:

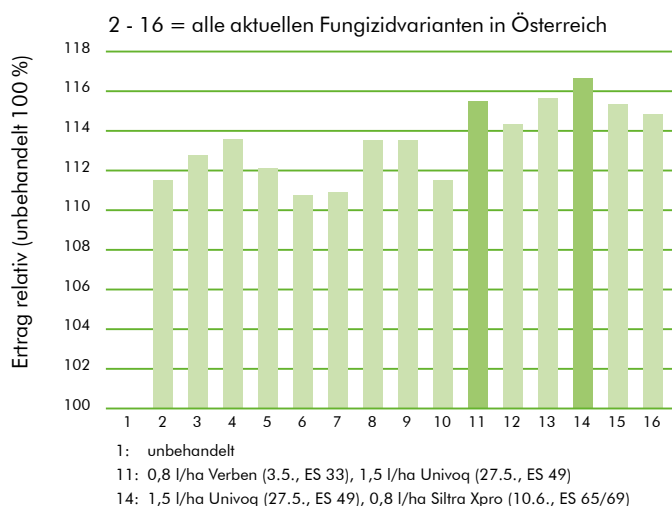
**0,8 l Siltra Xpro/ha**  
zur Fusarienbehandlung

## 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.

## WINTERWEIZEN FUNGIZIDVERSUCH

LK Oberösterreich, 2023, Bad Wimsbach



# 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 (SO<sub>3</sub>)

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.

# BIOSTIMULANZIEN

Natürlich stimulieren, natürlich stärken.

## WAS SIND BIOSTIMULANZIEN?

Biostimulanzien sind Substanzen oder Mikroorganismen, die auf Pflanzen angewendet werden, um deren Vitalität, Wachstum, Erträge und Stressresistenz zu erhöhen. Sie können auch die Effizienz der Nährstoffaufnahme verbessern und die Qualität der Erzeugnisse steigern.

## HAUPTVORTEILE VON BIOSTIMULANZIEN:

**Verbessertes Wachstum:** Durch die Anregung der Pflanzenphysiologie können Biostimulanzien das Wurzel- und Sprosswachstum fördern.

**Erhöhte Stressresistenz:** Sie helfen Pflanzen dabei, besser mit Umweltstress umzugehen, sei es durch Trockenheit, chemischen Stress oder Temperaturschwankungen.

**Optimierte Nährstoffaufnahme:** Durch die Verbesserung der Nährstoffeffizienz können Pflanzen mehr aus dem vorhandenen Boden herausholen.

**Qualitätssteigerung:** Erhöhte Resilienz und bessere Nährstoffverfügbarkeit können zu qualitativ hochwertigeren Ernten führen.



Fulvo- und Huminsäuren

Organische Verbindungen, die die Struktur, Wasserhaltekapazität und das mikrobielle Leben des Bodens verbessern können.

Mikroorganismen

Bestimmte Bakterien und Pilze können die Nährstoffaufnahme unterstützen und das Pflanzenwachstum fördern.

Algenextrakte

Natürliche Quellen von Hormonen, die das Pflanzenwachstum stimulieren können.

Aminosäuren

Bieten eine rasche Stickstoffquelle und können das Wachstum und die Entwicklung von Pflanzen fördern.

## Zusammenfassung:

Biostimulanzien bieten eine natürliche Möglichkeit, das Pflanzenwachstum und die Produktivität zu steigern. Durch ihre Anwendung können Landwirte nicht nur ihre Erträge verbessern, sondern auch die Qualität ihrer Produkte erhöhen und gleichzeitig den Pflanzen helfen, besser mit Umweltstress umzugehen.



# 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

## 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

## 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

## WIRKUNGSWEISE:

Durch die Zusammensetzung bietet es eine breite Palette an Effekten, die das Wachstum der Pflanze unterstützen und die Vitalität fördern.

**Algenextrakte** zur Förderung des Wurzelwachstums und Erhöhung der Stresstoleranz.

**Aminosäuren** für eine schnelle Regeneration und zur Stressprävention.

**Blattdüngeneffekt:** Stickstoff und Kalium in leicht verfügbarer Form

**Melasse, Vinasse** und Aminosäuren liefern organische Substanz zur Belebung des Bodenlebens.

## EXPERTENTIPP:

Hilft der Pflanze das Wachstum unter schwierigen Umweltbedingungen aufrecht zu halten. So werden Stressphasen besser überstanden und Ertragseinbußen reduziert.



# WIRKUNGSSPEKTRUM MAIS

Produkte	Kwizda Mais Pack	Arigo	Omega Gold Pack	Lontrel 720 SG + Gondor	Kwizda Dicamba	Basar*	Basar Plus*
HRAC-Gruppe	B, F2, O	B, B, F2	B, B, C1, F2, K3	O, O	O	K3	F2, K3
Aufwandmenge/ha	1 l + 1 l + 0,4 l	250 - 312,5 g	250 g + 2 l + 0,4 l	165 g + 0,5 l	0,3-0,4 l	1 - 1,25 l	4 l
Anwendung	NA (2 - 5 Blattstadium)	NA (2 - 6 Blattstadium)	früher NA (2 - 4 Blattstadium)	NA	NA (2 - 5 Blattstadium)	VA + NA	VA
Blatt- / Bodenwirkung							
Gewässerabstand (+Mischungspartner)	5/1/1/1 m	10/5/5/1 m	15/10/5/1 m	1 m	1 m	5 m	10/5/5/1 m
Ackerminze							
Ackerwinde							
Amarant							
Ambrosie, Beifußblättrige							
Ampfer							
Ausfall-Leguminosen							
Ausfallraps/-sonnenblume							
Distelarten							
Ehrenpreisarten							
Franzosenkraut							
Gänsefuß/Melde							
Hederich/Senf							
Hirtentäschel							
Hohlzahnarten							
Hufplattich							
Kamillearten							
Klettenlabkraut							
Knöterich, Ampferblättriger							
Knöterich, Vogel-							
Knöterich, Winden-							
Nachtschatten, Schwarzer							
Schönmalve							
Stechapfel							
Storchschnabel							
Taubnessel							
Vogelmiere							
Zweizahn							
Schadgräser							
Borstenhirse							
Finger-/Bluthirse							
Hühnerhirse							
Rispenhirse							
Glattblättrige und Gabelästige Hirse							
Flughafener/Ausfallgetreide							
Quecke							

schwache Bodenwirkung

gute Bodenwirkung

schwache Blattwirkung

gute Blattwirkung

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

sehr gut wirksam gut wirksam schwach wirksam nicht wirksam

Ergänzung durch 0,4 l Kwizda Dicamba



# KWIZDA MAIS PACK

Blattaktiv, bärenstark

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Flüssige Formulierung
- ▶ Leistungstark, alle Unkräuter, Hirsen und Nichtirseggräser 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 Maises

Starker Hirsedruck und schwer zu bekämpfende Hirse-Arten mit Bodenwirkung:

**Kwizda Mais Pack + 1 l Basar/ha** oder

**Kwizda Mais Pack + 1 l Spectrum/ha**

**Kwizda Mais Pack + 2,5 l Gardo Gold/ha** (TBZ-Verordnung beachten!)

Durch die Bodenwirkung sind auch später auflaufende Unkräuter und Ungräser nachhaltig erfasst.

→ Anwendung im 2 - 5-Blattstadium des Maises

Wasserschon- und schutzgebiet und Teilnahme an Maßnahme „Vorbeugender Gewässerschutz“:

**Kwizda Mais Pack + 1 l Spectrum/ha** → Anwendung ab dem 2-Blattstadium des Maises

## 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 (**1 l Basar, 1 l Spectrum, 2,5 l Gardo Gold**). Besonders unter Stressbedingungen hat sich das Beimischen von **2 l Wuxal P-Profi/ha** bewährt.



5 Hektar Packung



2 Hektar Pack

## 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

## AKTION KWIZDA MAIS PACK:

Nützen Sie beim Kauf von 2 x 5 ha Kwizda Mais Pack gleichzeitig die Option 1 x 20 l Wuxal P-Profi zu kaufen und Sie erhalten 1 x 5 l Wuxal P-Profi gratis. Rechnung einscannen und bis 31.5.2024 an [kwizdamaispack@kwizda-agro.at](mailto:kwizdamaispack@kwizda-agro.at) senden.



# OMEGA GOLD PACK

Das Ende aller Maisunkräuter

## 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  
**300 g Arigo/ha**  
**+ 1 l Onyx/ha**  
im 5 - 8-Blattstadium.

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ **Starke Blattwirkung gegen Unkräuter, alle Hirsearten und Nichthirsegräser (Quecke, Flughafer, 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.

# ARIGO

Flexibler Einsatz für 4 - 5 Hektar

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 3260**

**Gewässerabstand:**  
10/5/5/1 m

**Packungsgröße:**  
1.250 g für 5 ha

**Wirkstoffe:**  
Nicosulfuron  
Rimsulfuron  
Mesotrion

**HRAC-Gruppen:**  
B, B, F2

**Max. Anzahl  
Spritzungen:**  
1

## EIGENSCHAFTEN:

Arigo benötigt zur vollen Leistungsentfaltung ein gutes Netzmittel wie Neo-wett. Weitere Voraussetzungen sind der richtige Anwendungstermin in Abhängigkeit von der Verunkrautung. Bei später Anwendung ist demnach die höhere Aufwandmenge zu nehmen. Wenige Tage vor und nach der Applikation sollte wüchsiges Wetter herrschen.

## ANWENDUNG:

Trockengebiet bei leichter - normaler Verunkrautung, wenig Ungräser:

**250 g Arigo + 0,4 l Neo-wett + 1 l Basar/ha**

→ Anwendung im 2 - 4-Blattstadium des Maises

**300 g Arigo + 0,4 l Neo-wett + 1 l Basar/ha bei größeren Unkräutern und Ungräsern**

→ Anwendung im 4 - 6-Blattstadium des Maises

Wasserschon- und Schutzgebiet und Teilnahme an Maßnahme „Vorbeugender Gewässerschutz“:

**250 g Arigo + 0,4 l Neo-wett + 1 l Spectrum/ha**

→ Anwendung im 2 - 3-Blattstadium des Maises

**300 g Arigo + 0,4 l Neo-wett + 1 l Spectrum/ha**

→ Anwendung im 3 - 5-Blattstadium des Maises

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Höchst pflanzenverträglich
- ▶ Flexibler Einsatzzeitraum
- ▶ Flexible Aufwandmengen
- ▶ Hauptsächlich blattaktiv
- ▶ Bodenpartner und Dicamba-Produkt bei Bedarf
- ▶ Zulassung vom 2 - 8-Blattstadium

## PRAXISTIPP:

Bodenpartner nach Bedarf mit oder ohne Terbutylazin. Bei Distel und Winde 0,4 l Kwizda Dicamba/ha der Tankmischung zusetzen.

# BASAR

Gegen Hirsen in Mais

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 3879**

**Gewässerabstand:**  
5 m (10 m auf abtragsgefährdeten Flächen)

**Packungsgröße:**  
5 l Kanister

**Wirkstoff:**  
S-Metolachlor

**HRAC-Gruppe:**  
K3

**Max. Anzahl  
Spritzungen:**  
1

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Die Versicherung gegen Hirsen
- ▶ Lange Wirkung über den Boden
- ▶ Flexible Aufwandmengen
- ▶ Zulassung auch in anderen Kulturen

## ZUGELASSEN IN:

- Mais
- Ölkürbis
- Sojabohne
- Zucker- und Futterrübe
- Chinakohl



## ANWENDUNG:

**1,25 l Basar/ha** im Voraufbau

**1 - 1,25 l Basar/ha** in Tankmischung

## PRAXISTIPP:

Durch die Bodenwirkung ist Basar ein ideal ergänzender Mischpartner für die großteils blattaktiven Herbizide wie Arigo und Kwizda Mais Pack.

## EIGENSCHAFTEN:

Basar wird hauptsächlich über das Hypokotyl junger, keimender Ungräser und einiger Unkräuter aufgenommen. Die Wirkung nach Applikation richtet sich demnach gegen noch nicht gekeimte und sich im Aufbauf befindliche Hirsen. Bei entsprechender Bodenfeuchtigkeit ist dabei eine über Wochen andauernde Wirkung gegeben.

# BASAR PLUS

Gegen alle Schadhirsen inkl. Panicum-Arten in Mais

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3999

Gewässerabstand:  
10/5/5/1 m

Packungsgröße:  
5 l Kanister

Wirkstoffe:  
Terbutylazin  
S-Metalochlor

HRAC-Gruppen:  
K3, C1

Max. Anzahl  
Spritzungen: 1

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Alle Hirsen in Mais
- ▶ Resistenzbrecher im Voraufbau
- ▶ Erfasst auch Einjährige Rispe und Unkräuter

## EXPERTENTIPP:

In den letzten Jahren kam es zur Selektion von resistenten Panicum-Hirse-Typen. Immer mehr Landwirte im Süden Österreichs sind davon betroffen und neue **Strategien gegen Glattblättrige und Gabelblütige Hirse** sind gefragt.

## ANWENDUNG:

### 4 l Basar Plus/ha

nach der Saat bzw. vor dem Auflaufen der Unkräuter. Bei nachkeimender Unkrautwelle (Franzosenkraut, Amaranth, Knöterich-Arten, Nachtschatten, Johnsongras, Quecke,...)

**Kwizda Mais Pack oder 300 g Arigo/ha + Netzmittel** im 6 - 8-Blattstadium des Maises anwenden.

## KWIZDA PANICUM STRATEGIE:

Eine weitere Resistenzzunahme und eine Restverunkrautung, auch mit nur wenigen resistenten Hirsen, darf nicht geduldet werden!



Glattblättrige Hirse

# 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

## WIRKUNGSSPEKTRUM:

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.



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

## 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

# 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.

Designer®

# 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 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.





# PANNON STARTER

Starterdünger für Vorsprung in der Jugendentwicklung

## 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

## 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

## ZUGELASSEN IN:

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

## EXPERTENTIPP:

Der Vorteil ist 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.

## ÜBERSICHT:

### Nährstoffe:

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

### Packungsgröße:

20 kg Sack



# WUXAL P-PROFI

Fördert die Wurzelentwicklung im Mais

## EINZIGARTIG, DA:

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

## 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

## EXPERTENTIPP:

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



# KWIZDA VITAL ESSENZ



Aktiviert. Fördert. Vitalisiert.

## ÜBERSICHT:

### Packungsgröße:

10 l Kanister

### Inhaltsstoffe:

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



## 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.





# AZO-SPEED

Die Top-Blattdüngung mit Stickstoff, Magnesium und Schwefel

## 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

## 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 (SO<sub>3</sub>)  
33 g/l Magnesium (MgO)



# KORN-SPEED

Der richtige Nährstoffmix für ein optimales Wachstum

## 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.

## ÜBERSICHT:

### Packungsgröße:

5 l Kanister

### Nährstoffe:

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

# 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 (pH-Opti)

## SPEZIALADDITIVE BEI KWIZDA AGRO:

FUNKTION	GONDOR	DESIGNER	GROUNDDED	PH-OPTI	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

# DER RICHTIGE AKTIVATOR



Holt noch mehr Leistung aus Ihrem Pflanzenschutzmittel

## 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:

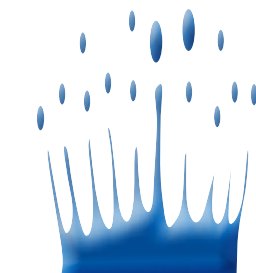
0,15 l Designer/ha

### ANHAFTUNG UND VERTEILUNG AUCH AUF TAUNASSEN OBERFLÄCHEN

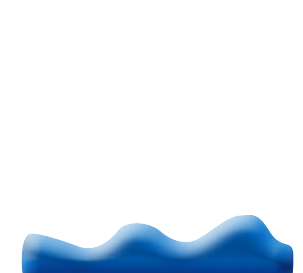
Besonders wichtig bei Cercospora-Spritzungen in der Rübe, die meist morgens bei Tau durchgeführt werden – Runoff-Verluste werden minimiert. Die Regenfestigkeit ist aufgrund der langen Spritzabstände ebenfalls wichtig (Cuprofor flow als Resistenzbrecher).



### 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

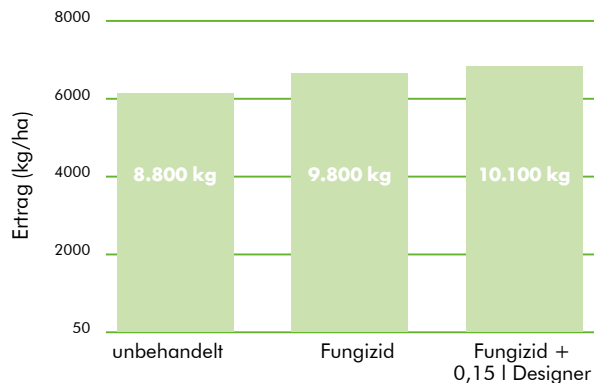
Thripse in diversen Kulturen, Stängelrüssler im Raps, Blattläuse, Getreidehähnchen, Maiszünsler und -wurzelbohrer.

### 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, Debut DuoActive Pack und Tanaris. In der Rübenstrategie 2024 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

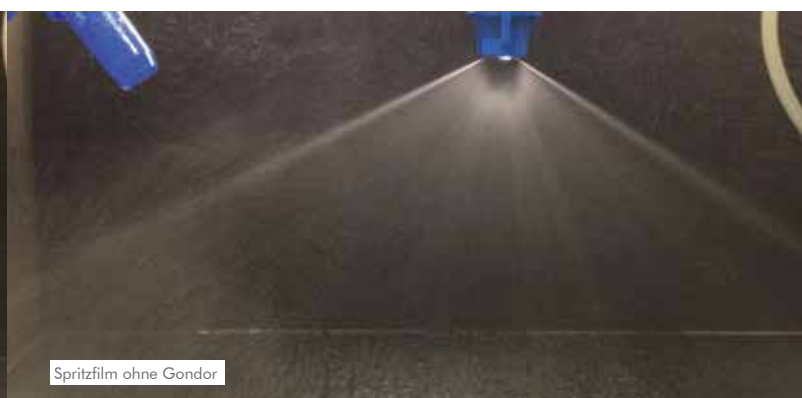
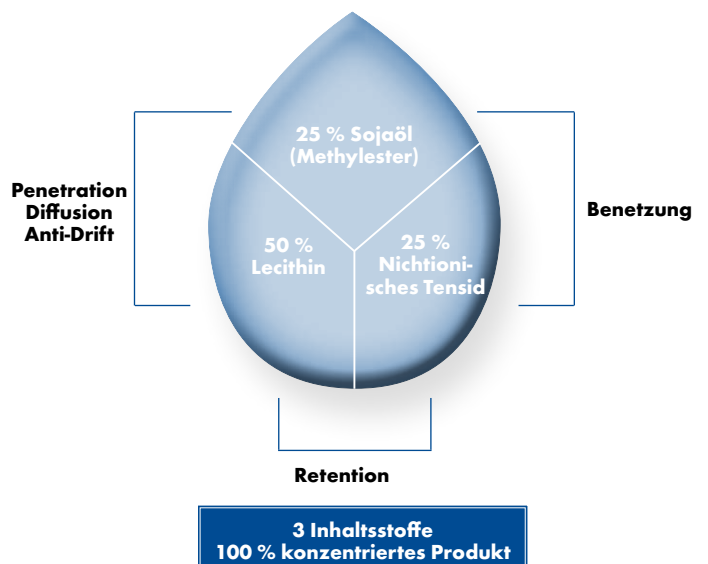
- Verbesserte Anlagerung der Spritztropfen auf der Pflanze
- Besseres Eindringen der Wirkstoffe in die Pflanze
- Fördert ein homogenes Tröpfchenspektrum
- Reduziert den Anteil an Kleintropfen - weniger Abdrift

## 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 - 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).



### 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 Rübennotte 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 Rübennotte 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

# WIRKUNGSSPEKTRUM ZUCKERRÜBENHERBIZIDE

Produkte	Betanal Tandem	Debut DuoActive Pack + Gondor	Tanaris	Debut + Gondor	Metafol SC	Lontrel 720 SG + Gondor	Basar
HRAC-Gruppe	C1, N	B, C2	K3, O	B	C1, N*	O	K3
Aufwandmenge/ha	1,25 - 1,5 l	30 g + 0,1 l	2. und 3. NAK je 0,5 l	30 g + 0,15 l	1 - 2 l	165 g + 0,5 l	0,8 - 1,25 l
Blatt-/Bodenwirkung							
Gewässerabstand	1 m	5/1/1/1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	20/10/5/5 m
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							
Flughäfer							
Fuchsschwanzgras, Acker-							
Quecke	1)	1)	1)	1)	1)	1)	

nicht wirksam  
schwach wirksam  
gut wirksam  
sehr gut wirksam

gute Blattwirkung  
 schwache Blattwirkung  
 gute Bodenwirkung  
 schwache Bodenwirkung

\*Keine Freigabe der 3er Tankmischung von Betanal Tandem + Debut Duo Active + Tanaris durch den Hersteller von Betanal Tandem 1) 2,5 l Centurion Plus oder 2,25 l Panarex 2) im Keimblatt bis beg. 1 Quirlstadium

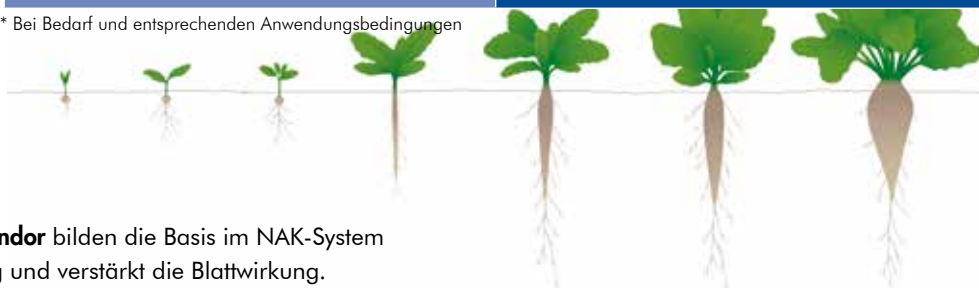
+ 80 g Lontrel 720 SG + 0,5 l Gondor ab 2. NAK zwischen 2 NAK's 1 l Centurion Plus oder 0,8 - 1 l Panarex/ha

# HERBIZID-STRATEGIE 2024

**SAUBERE ZUCKERRÜBENBESTÄNDE SIND MIT DER KWIZDA STRATEGIE GESICHERT.**

	1. NAK	2. NAK und 3. NAK
<b>Basislösung inkl. Bodenpartner und Aktivator</b>	1,25 l Betanal Tandem*	1,25 - 1,5 l Betanal Tandem*
	+ 1 l Metafol SC	+ 1 l Metafol SC
	0,5 l Gondor	0,5 l Gondor
<b>Problemunkräuter</b> Klettenlabkraut, Vogelknöterich, Bingel- kraut, Ambrosia, Begrünungsreste	<b>Debut DuoActive Pack*</b> 20 g Debut + 100 ml Venzar (immer mit Gondor)	<b>Debut DuoActive Pack</b> 30 g Debut + 150 ml Venzar
<b>Nachhaltige Wirkung</b> Spätkeimer, Problem- und Spezialunkräuter		+ 0,5 l Tanaris
<b>Blattdünger</b> Extrakick für Jugendentwicklung, Verträglichkeit, Wirkung	+ 2 l Wuxal P-Profi	+ 2 l Wuxal P-Profi

\* Bei Bedarf und entsprechenden Anwendungsbedingungen



**Betanal Tandem + Metafol SC + Gondor** bilden die Basis im NAK-System

**Metafol SC** bringt die Bodenwirkung und verstärkt die Blattwirkung.

**Debut DuoActive Pack** wird bei Problemunkräutern zugesetzt (neue empfohlene Aufwandmenge von Venzar beachten).

**Gondor** ist ein sicherer und verträglicher Aktivator, mit den Eigenschaften von **Netzmittel und Öl** kombiniert.

**Wuxal P-Profi** bringt den Extrakick für die Jugendentwicklung und fördert die Herbizidwirkung.



# BETANAL TANDEM

Der Standard im NAK-Programm

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 3677**

**Gewässerabstand:**  
1 m

**Packungsgröße:**  
5 l Kanister

**Wirkstoffe:**  
Phenmedipham  
Ethofumesate

**HRAC-Gruppen:**  
C1, N

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Top in Kombination mit Debut DuoActive Pack, weil ein Tandem und ein Duo perfekt zusammenpassen
- ▶ Unkrautbekämpfung mit anderem Wirkmechanismus verhindert Resistenzbildung
- ▶ Das stärkste Basisherbizid für eine sichere NAK-Strategie
- ▶ 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 dem Debut DuoActive Pack und 0,5 l Gondor/ha

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

Als Basisherbizid in der 2. und 3. NAK in Kombination mit dem Debut DuoActive Pack und 0,5 l Gondor/ha



## EXPERTENTIPP:

**Günther Fischelmaier:** Die Herbizidstrategie mit 3 NAKs hält Ihre Rübenbestände sicher sauber. Sie bekämpfen zweikeimblättrige Unkräuter mit anderen Wirkmechanismen und verhindern Resistenzen.

## WINDENKNÖTERICH BEKÄMPFUNG - STRATEGIE 2024



Sicher gegen Windenknöterich

Ziel = Bekämpfung im Keimblatt mit **1,25 l Betanal Tandem + 120 g Debut DuoActive Pack /ha**



Bekämpfung im 1. Laubblatt mit **1,5 l Betanal Tandem + 180 g Debut DuoActive Pack /ha**

Zusatz von **0,5 l Tanaris** verstärkt die Wirkung



Bekämpfung größer als 1. Laubblatt **2 x 1,5 l Betanal Tandem + 180 g Debut DuoActive Pack /ha**  
(Abstand 5 Tage)

Zusatz von **0,5 l Tanaris** verstärkt die Wirkung



## EINZIGARTIG, DA:

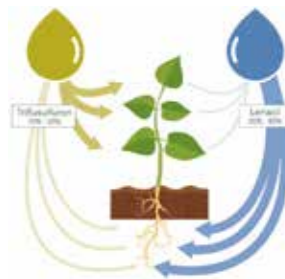
- ▶ Höherer Wirkungsgrad auf Melde und Gänsefuß
- ▶ Stärker gegen Knöterich-Arten inkl. Winden- und Vogelknöterich
- ▶ Besser auf Nachtschatten, Erdrauch, Ambrosia, Stechapfel, Schönmalve

## ANWENDUNG:

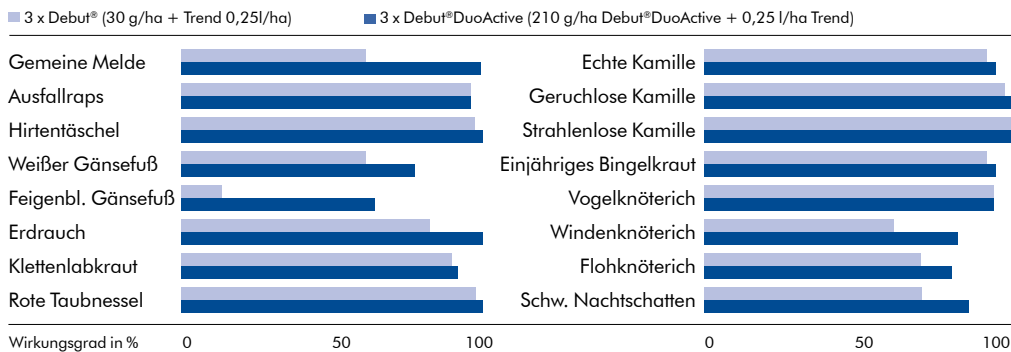
1. NAK: 120 g/ha (20 g Debut + 0,1 l Venzar)
  2. und 3. NAK: 180 g/ha (30 g Debut + 0,15 l Venzar)
- in Tankmischung mit 1,25 - 1,5 l Betanal Tandem + 0,5 l Gondor/ha

## WIRKUNGSWEISE:

Jetzt ist der Wirkstoff und Aktivator, Lenacil, im Debut DuoActive Pack enthalten und erhöht die Effizienz aller Wirkstoffe im Tank. Immer in Kombination mit 0,5 l Gondor/ha anwenden.



## „DUO EFFEKT“ FÜR MEHR SICHERHEIT:



## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr.  
Debut 2521  
Venzar 3682

Gewässerabstand:  
5/1/1/1 m

Packungsgrößen:  
4 - 6 ha  
(120 g Debut  
+ 1 l Venzar)

20 - 30 ha  
(600 g Debut  
+ 5 l Venzar)

Wirkstoffe:  
Triflursulfuron  
Lenacil

HRAC-Gruppen:  
B, C1

# DEBUT GEGEN PROBLEMUNKRÄUTER

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Möglicher Mischungspartner für Betanale
- ▶ Zuverlässige Blattwirkung auf viele Problemunkräuter und Begrünungsreste

## ANWENDUNG:

30 g Debut + 0,25 l Gondor/ha  
Je nach Unkrautproblematik  
Debut 2- bis 3-mal in der NAK  
zusetzen.

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2521

Gewässerabstand:  
5/1/1/1 m

Packungsgrößen:  
120 g Dose, 600 g Dose

Wirkstoff:  
Triflursulfuron-methyl

HRAC-Gruppe: B

# VENZAR 500SC

Voll super Bodenwirkungsverstärkung

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 3682**

**Gewässerabstand:**  
5/1/1/1 m

**Packungsgröße:**  
5 l Kanister

**Wirkstoff:**  
Lenacil

**HRAC-Gruppe:**  
C1

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Bodenwirkstoff und Aktivator in einem
- ▶ Zumischpartner, vor allem für die 1. NAK
- ▶ Flexibel in der Aufwandmenge

## ANWENDUNG:

**100 - 150 ml Venzar/ha**

als Aktivator und Bodenpartner ab der 1. NAK zusetzen.

# METAFOL SC

Metamitron gegen Spätverunkrautung

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 3573**

**Gewässerabstand:**  
1 m

**Packungsgröße:**  
5 l Kanister

**Wirkstoff:**  
Metamitron

**HRAC-Gruppe:**  
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.



Nachhaltig saubere Rübenbestände

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Flexibler Mischungspartner zu Standardherbiziden
- ▶ Wirkungergänzung gegen Klettenlabkraut, Hirsen, Kamille, Amaranth
- ▶ Aktivierung von Mischpartnern
- ▶ Nachhaltige Bodenwirkung gegen Spätverunkrautung

## ZUGELASSEN IN:

- Zuckerrübe
- Futterrübe
- Winterraps

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 3697**

**Gewässerabstand:**  
5/1/1/1 m

**Packungsgröße:**  
5 l Kanister

**Wirkstoffe:**  
Quinmerac  
Dimethenamid-p

**HRAC-Gruppen:**  
K3, O

## ANWENDUNG:

**Tanaris im NAK System:** Anwendung in Tankmischung mit  
**2. NAK 0,5 l/ha** Betanal Tandem\* + Metafol + Gondor.  
**3. NAK 0,5 l/ha**

## WIRKUNGSWEISE:

Der Einsatz von Tanaris in der Rübe bringt vor allem auf Flächen mit Problemunkräutern (Hundspetersilie, tolerante Ausfallsonnenblumen) oder mit Spätverunkrautung (Hirsen, Amaranth) 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 Suspoemulsion formuliert. Tanaris verstärkt auch andere Produkte in der Tankmischung. Als Aktivator das verträgliche Gondor (= Netzmittel und Öl) mit 0,5 l/ha einsetzen!



Basisherbizide + Tanaris, sauberste Versuchsvariante

\* Keine Freigabe der 3er-Tankmischung von Betanal Tandem + Debut Duo Active + Tanaris durch den Hersteller von Betanal Tandem

# CENTURION PLUS

Macht mit Ungräsern Schluss

DIM-  
Wirkstoff

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 4254**

**Gewässerabstand:**  
1 m

**Packungsgröße:**  
5 l Kanister

**Wirkstoff:**  
Clethodim

**HRAC-Gruppe:**  
A

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Fertigformulierung von Select + 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

## 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.





# 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 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**

In Tankmischung mit Betanalen:

**80 g Lontrel 720 SG/ha** gegen Ausfallsonnenblume

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

### Hohe Wirkstoffkonzentration

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

# PANAREX

Hohe Sicherheit zum günstigen Preis

FOP-  
Wirkstoff

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 3201**

**Gewässerabstand:**

1 m

**Packungsgröße:**

5 l Kanister

**Wirkstoff:**

Quizalofop-P-tefuryl

**HRAC-Gruppe:**

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 2024

## 1. SPRITZUNG:

0,4 | Sekvenca  
+ 1,5 | Cuprofor flow  
+ 0,15 | Designer/ha

## 2. SPRITZUNG:

1 | Eminent  
+ 1,5 | Cuprofor flow  
+ 0,15 | Designer/ha

## 3. SPRITZUNG:

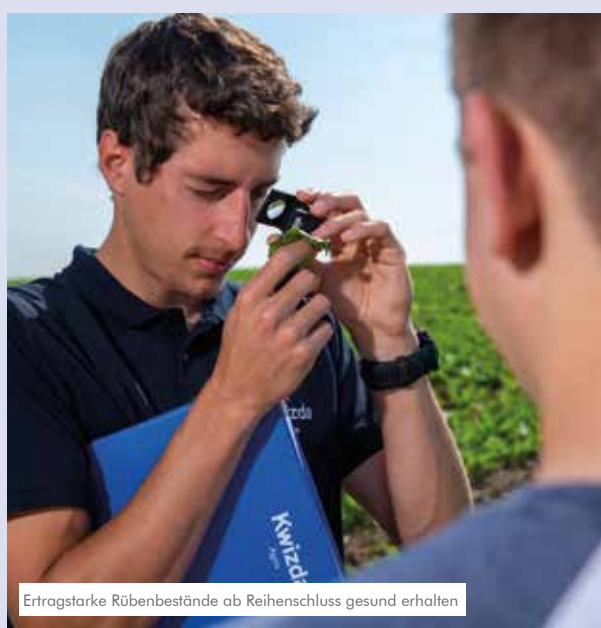
0,4 | Sekvenca  
+ 1,5 | Cuprofor flow  
+ 0,15 | Designer/ha

## 4. SPRITZUNG:

2,5 | Cuprofor flow  
+ 0,15 | Designer/ha

## Mischungspartner:

2 | Wuxal Boron Plus/ha  
10 | Azo-Speed/ha  
3 | Wuxal K40/ha  
0,3 | Promesa/ha



Ertragstarke Rübenbestände ab Reihenschluss gesund erhalten

## 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 | Cuprofor flow/ha bei jeder Cercospora-Behandlung als Resistenzbrecher
- 0,15 | Designer/ha als Aktivator für Fungizide
- Mischbar mit 2 | 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

## EINZIGARTIG, DA:

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

## 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

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3034-901

Gewässerabstand:

-/-/20 m

Packungsgrößen:

1 l Flasche

5 l Kanister

Wirkstoff:

Kupfer (-oxychlorid)

FRAC-Gruppe:

Multi-site



**GESUNDES  
WACHSTUM  
FÜR IHRE ZUCKERRÜBEN**

**Kwizda**

**BESTE LEISTUNG  
ZUM BESTEN  
PREIS**

**RESISTENZ-  
BRECHER**

**CUPROFOR® Flow**

VERLÄSSLICHES KUPFERFUNGIZID – ÖSTERREICHISCHE QUALITÄT

[www.kwizda-agro.at](http://www.kwizda-agro.at)



# SEKVENCA

Top für die 1. und 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:** 3

## 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 und 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 2. Cercospora-Behandlung

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 3361-902**

**Gewässerabstand:**  
1 m

**Packungsgröße:**  
5 l Kanister

**Wirkstoff:**  
Tetraconazol

**FRAC-Gruppe:** 3

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Systemisches Fungizid gegen Cercospora
- ▶ Optimal für die 2. Behandlung im Rahmen der Strategie
- ▶ Top Ergebnisse in Kombination mit Cuprofor flow + Designer

## ANWENDUNG:

**1 l Eminent/ha**

bei der 2. Cercospora-Behandlung mit Cuprofor flow + Designer



behandeltes Rübenblatt



# ZUCKERRÜBE

Eine Kultur mit anspruchsvollem Nährstoffmanagement

## WUXAL P-PROFI

2 l Wuxal P-Profi bringen den Extrakt 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

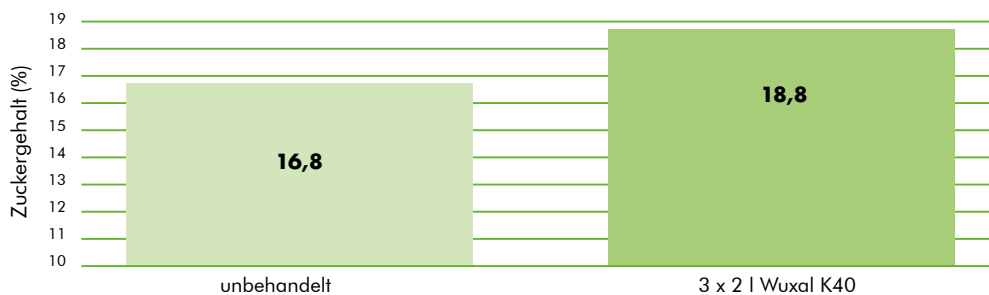
2 l Wuxal K40 fördern und sichern den Zuckerertrag. Kalium regelt den Wasserhaushalt der Pflanze und wird vor Beginn von Trockenperioden ausgebracht. Der Einsatz von K40 erhöht die Qualität und schützt die Zuckerrübe vor Trockenstress. Dadurch gibt es weniger schlafende Rüben und die Blätter richten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



# WIRKUNGSSPEKTRUM KARTOFFEL

Produkte	Stallion SyncTec + Citation	Fantasia + Citation	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 - 3 l + 0,5 kg	3,5-4 l + 0,5 kg	40 g + 0,25 l	0,5 kg/40 g + 0,25 l	5 l	1 l, 1,25 l
Anwendung	VA	VA	NA	NA	VA	NA
Gewässerabstand	20/10/5/1 m	10/5/5/1 m	10/5/5/1 m	10/5/5/1 m	10/5/5/1 m	1 m
Ackersenf/Hederich						
Ackerwinde						
Amarant						
Ausfallraps						
Ausfallsonnenblume						
Bingelkraut						
Distel						
Ehrenpreis						
Erdrauch						
Franzosenkraut						
Gänsefuß, Weißer						
Hellerkraut						
Hirtentäschel						
Hohlzahn, Gemeiner						
Kamille, Echte						
Klatschmohn						
Klettenlabkraut			1)	1)		
Knöterich, Ampferblättriger						
Knöterich, Vogel-						
Knöterich, Winden-						
Kreuzkraut, Gemeines						
Melde, Gemeine						
Nachtschatten, Schwarzer						
Platterbse						
Stechapfel						
Stiefmütterchen, Acker-						
Taubnessel						
Vogelmiere						
Zweizahn						
Borstenhirse						
Finger-/Bluthirse			2)	2)		
Hühnerhirse						
Rispenhirse, Einjährige Rispe						
Ausfallgetreide			3)	3)		
Flughäfer			3)	3)		
Fuchsschwanzgras, Acker-						
Quecke			3)	3)		4)
Windhalm						

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:  
20/10/5/1 m

Packungsgröße:  
5 l Kanister

Wirkstoffe:  
Clomazon  
Pendimethalin

HRAC-Gruppen:  
K, F3

## 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**  
im VA vor dem Durchstoßen der Kartoffel

**3-4 l Fantasia + 0,5 kg Citation/ha**  
bei Nachtschatten, Klettenlabkraut und bei Metribuzin-unverträglichen Sorten z.B.: Innovator

## TIPP:

Stechapfelstrategie inkl. Nachtschatten:  
**3 l Stallion SyncTec + 2 l Fantasia + 1,5 l Proman/ha**



# CITATION

Das Basisherbizid in der Kartoffel

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3600

Gewässerabstand:  
1 m

Packungsgrößen:  
1 kg Packung  
5 kg Packung

Wirkstoff:  
Metribuzin

HRAC-Gruppe:  
C1

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Leistungsverstärker für viele Herbizide
- ▶ Ungräser werden erfasst
- ▶ Splittingverfahren im VA - NA möglich



# 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:  
Clomazon

HRAC-Gruppe:  
F4

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ In allen Sorten verträglich
- ▶ Gegen Problemunkräuter
- ▶ Perfekter Mischungs-partner mit dem Wirkstoff Clomazon

## ZUGELASSEN IN:

- Allen Kartoffelsorten im Voraufbau

Zusätzlich in:

- Raps
- Mohn
- Kürbis
- Erbse
- Karotte



Herbizidanwendung mit Centium CS + Citation im Voraufbau

## 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 Nachaufbau

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2478

Gewässerabstand:  
10/5/5/1 m

Packungsgröße:  
100 g Dose

Wirkstoff:  
Rimsulfuron

HRAC-Gruppe:  
B

## EINZIGARTIG, DA:

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

## ZUGELASSEN IN:

- Kartoffel (ausgenommen Vermehrungsbestände)
- Mais
- Chinaschilf



Titus, die Korrekturmöglichkeit im Nachaufbau

## ANWENDUNG:

**40 g Titus  
+ 0,25 l Gondor/ha**  
Oder **im Splitting** mit  
**2 x 20 g Titus + 0,25 l  
Gondor/ha** im Abstand  
von ca. 10 Tagen

**40 g Titus  
+ 0,25 l Gondor  
+ 0,2 kg Citation/ha**  
Bei Auftreten von Gänsefußarten  
und Melde

### Breit wirksame Spritzfolge mit Citation

**0,5 kg Citation/ha** (Citation - unverträgliche Sorten ausgenommen) im Voraufbau, gefolgt von 40 g Titus + 0,25 l Gondor/ha im Nachaufbau bei 10 bis 20 cm Wuchshöhe der Kartoffeln.



# PANAREX

FOP-  
Wirkstoff

Hohe Sicherheit zum günstigen Preis

# CENTURION PLUS

Das kluge Gräserherbizid

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3201

Gewässerabstand:  
1 mPackungsgröße:  
5 l KanisterWirkstoff:  
Quizalofop-P-tefurylHRAC-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 Ungräser2,25 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.

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4254

Gewässerabstand:  
1 mPackungsgröße:  
5 l KanisterWirkstoff:  
ClethodimHRAC-Gruppe:  
A

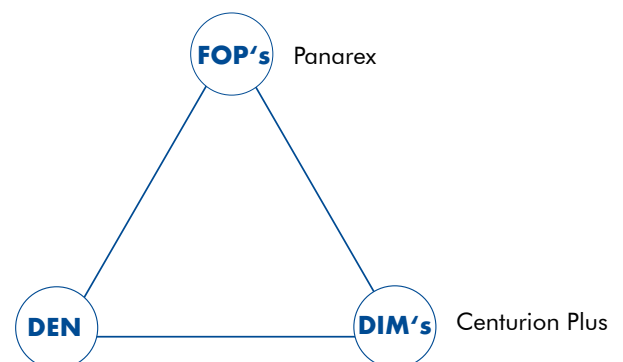
## EINZIGARTIG, DA:

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

## ANWENDUNG:

1 l Centurion Plus/ha  
gegen Einjährige Ungräser2,5 l Centurion Plus/ha  
gegen Quecke (bei 15 - 20 cm)

HRAC: A (Inhibition of ACCase) ist unterteilt in 3 Wirkstoff-Einteilungen:



# ZORVEC ENTECTA

NEU

Die neueste Wirkstoffkombination gegen Phytophthora

**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

## 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



## EUROBLIGHT EINSTUFUNG

	Blattbefall <sup>1</sup>	Neuzuwachs	Stängelbefall	präventive Wirkung	Kurativität	Antisporulation	Regenfestigkeit	Wirkstoffverteilung <sup>2</sup>
<b>Zorvec Endavia (0,4 l/ha)</b>	4,9	++(+)	++(+)	+++	++	++(+)	+++	S + T
<b>Zorvec Entecta (0,25 l/ha)</b>	4,9	++(+)	++(+)	+++	++	++(+)	+++	S + C
Mandipropamid + Cymoxanil (0,6 kg/ha)	4,4	++	+(+)	+++	++	+(+)	+++	C/T + T
Mandipropamid + Difenconazol (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](http://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.

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie hier:



# IT'S ZORVEC-TIME!

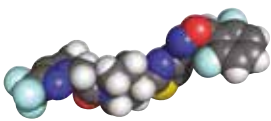
# ZORVEC ENDAVIA

Doppelt systemisch in Kartoffel und Zwiebel

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Neuer Wirkstoff und Wirkungsmechanismus
- ▶ Keine Kreuzresistenz
- ▶ Schnellste Regenfestigkeit
- ▶ Wirkt protektiv und kurativ
- ▶ Wird systemisch verlagert

## NEUER WIRKSTOFF, Wirkort und Wirkmechanismus



## Exzellente REGENFESTIGKEIT



IN NUR 20  
MINUTEN

## ZUGELASSEN IN:

- Kartoffel
- Zwiebel
- Knoblauch
- Schalotten

## BIS ZU 3 – 4 TAGE längere



WIRKUNGSDAUER

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4176

Gewässerabstand:  
1 m

Packungsgrößen:  
1 l Flasche  
5 l Kanister

Wirkstoffe:  
Oxathiapiprolin  
Benthiavalicarb

FRAC-Gruppen:  
49, 40

Max. Anzahl  
Spritzungen:  
4 x in Kartoffel  
3 x in Zwiebel, Schalotte,  
Knoblauch

Wartezeit:  
7 Tage in Kartoffel  
28 Tage in Zwiebel,  
Schalotte, Knoblauch

## PROTEKTIVE WIRKUNG VON ZORVEC im Vergleich zum Mitbewerb

Applikation der Produkte, danach künstliche Infektion; Bilder 9 Tage nach Inokulation



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

Bis zu 4 Anwendungen mit 0,4 l/ha in Kartoffel und max. 3 Anwendungen mit 0,5 l/ha in Zwiebel, Schalotte und Knoblauch.

Aufgrund der ausgeprägten Systemizität ist es sinnvoll, Zorvec Endavia früh in der Saison bis etwa abgehende Blüte einzusetzen. Auch Blockspritzungen sind bei hohem Infektionsdruck in der heikelsten Phase von Vorteil und sparen aufgrund längerer Wirkungsdauer Zeit und Geld.

# ZORVEC ENDAVIA FÜR KARTOFFEL UND ZWIEBEL!



Weitere Informationen  
zum Produkt finden Sie hier:



# DIPROSPERO

Zu Beginn doppelt systemisch

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4161

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgröße:

5 l Kanister

Wirkstoffe:

Propamocarb -  
Hydrochlorid  
Dimethomorph

FRAC-Gruppen:

28, 40

Wartezeit:

14 Tage

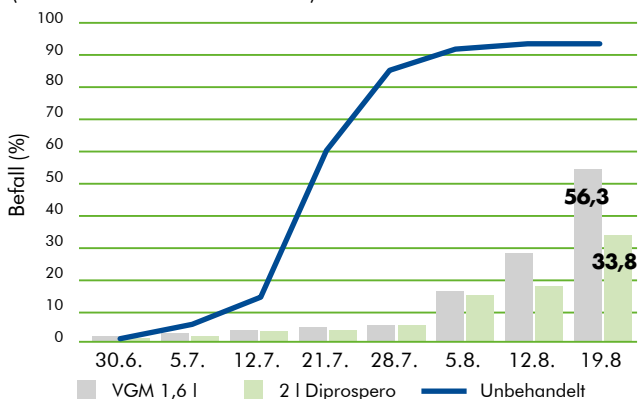
## WIRKUNGSWEISE:

Propamocarb-Hydrochlorid greift in die Fettsynthese des Schaderregers ein und Dimethomorph in die Zellwandbiosynthese. Die sichere Wirkung ergibt sich durch die zwei verschiedenen Wirkmechanismen und zusätzlich durch die verschiedene Verteilung in der Pflanze. Propamocarb-Hydrochlorid wird in der Pflanze langsam akropetal verteilt. Dadurch sind Stängel (Stängelphythophthora vom Saatgut ausgehend), Blätter sowie der Neuzuwachs geschützt.

Dimethomorph verteilt sich teilsystemisch im Blattgewebe. Beide Wirkstoffe wirken präventiv, Dimethomorph hat auch eine kurative Wirkung.

## VERSUCHSERGEBNIS AUS DER PRAXIS

(Mittelwert aus 10 Versuchen)



# 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

0,4 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.



# KWIZDA KARTOFFEL PACK

Doppelt vorbeugend und sporizid

## EINZIGARTIG, DA:

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

Der Kwizda Kartoffel 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**  
**1,2 l Prevint Flow**  
**+ 0,24 l Winner/ha.**

Mit dieser Aufwandmenge reicht der Pack für 4,2 ha.

Wenngleich Winner wegen seiner sporiziden Wirkung auch bei sichtbarem Befall appliziert werden könnte, den Kwizda Kartoffel Pack nach Möglichkeit immer vorbeugend einsetzen. Sofern das Kraut in der Hauptwachstumsphase mit guten, systemischen Fungiziden befallsfrei gehalten wurde, kann in Folge während der Reifephase der Kwizda Kartoffel Pack am besten mit dem kurativen Reboot in Abwechslung eingesetzt werden.

## ÜBERSICHT:

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

**Gewässerabstand:**  
10/5/5/5 m

**Packungsgröße:**  
6 l Pack (1 l Winner  
+ 5 l Prevint Flow)

**Wirkstoffe:**  
Initium (Ametoctradin)  
Fluazinam

**FRAC-Gruppen:**  
45, 29

**Wartezeit:**  
7 Tage



Gesunde Kartoffeln mit dem Kwizda Kartoffel Pack



## NEU FÜR DIE SAISON:

Der Kwizda Kartoffel Pack und der Kwizda Zwiebel Pack für je 4,2 ha jetzt neu im **Kwizda Kartoffel & Zwiebel Pack für 12,5 ha** vereint.

# WINNER

Mehr Gewinn für Ihre Kartoffelernte -  
WINNER - das Original

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2528

Gewässerabstand:  
10/5/5/1 m

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

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**  
Im Kwizda Agro Kartoffel-Spritzplan ist Dagonis optimal für die 2. Fungizid-Spritzung zusammen mit Axidor geeignet:  
**0,75 l Dagonis + 1,5 l Diprospero/ha**

## WIRKUNGSSPEKTRUM DAGONIS®:

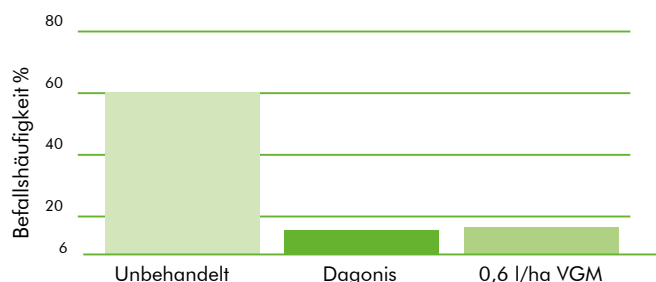
Alternaria	■	■	■	■
Echter Mehltau	■	■	■	■
Mycosphaerella	■	■	■	■
Rost	■	■	■	■
Sklerotinia	■	■	■	■
Rhizoctonia	■	■	■	■

schwach	■	■	■	■	gut	■	■	■	■
mittel	■	■	■	■	ausgezeichnet	■	■	■	■

## 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/Vegetationsperiode alternierend mit 0,75 l Dagonis/ha einsetzen.

oder

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



# 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

vor angekündigten Trockenperioden zur Reduzierung des Trockenstresses

## FUNKTION VON KALIUM IN DER KARTOFFEL:

Die Kalium-Versorgung bestimmt maßgeblich die Qualität und den Ertrag der Ernte. Bei Trockenheit beeinflusst Kalium den osmotischen Druck der Zellen und reguliert den Wasserhaushalt der Pflanzen. Gut mit Kalium versorgte Pflanzen haben einen geringeren Wasserverbrauch und können Trockenperioden besser überstehen. Zusätzlich verbessert eine Düngung mit Kalium auch die Effizienz der Stickstoff-Düngung. Kommt es zu einem Kalium-Mangel, stirbt das Kartoffelkraut früher ab und die Assimilationsleistung bzw. das Ertragspotenzial wird nicht vollständig ausgenutzt.

# 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 in dieser Phase wirkt sich deutlich auf den Knollenansatz aus. Eine frühe Düngergabe mit Wuxal P-Profi hilft der Pflanze, sich vitaler zu halten und unterstützt die Knollenbildung und somit den Ertrag.



Gut entwickelter Kartoffelbestand



# KABUKI GO

Krautminderung geht auch ohne Reglone

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Mit Gondor, dem triple-funktionellen 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 1,6 l Kabuki Go + 2 l EMU 11 E/ha**
- Krautige, sehr vitale Sorten (z.B. Belmonda):  
**2 x 1,6 l Kabuki Go + 2 l EMU 11 E/ha**  
**1 l Shark + 5 l PA-Oil/ha**
- Saatkartoffel:  
Schlegeln, unmittelbar danach **1 x 1,6 l Kabuki Go + 2 l EMU 11/ha**  
(Kraut darf nicht die verbleibenden Stängel abdecken)  
oder nur chemisch  
**2 x 1,6 l Kabuki Go + 2 l EMU 11/ha**  
**1 l Shark + 5 l PA-Oil/ha**

## TIPP:

**Kabuki Go 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!).

Sorte Marabel: 2 x 1,6 l Kabuki Go + 2 l EMU 11/ha

## NEUERUNGEN WÄHREND DER SAISON:

Der Nachfolger von Kabuki Go mit verstärkter Wirkung heißt **Kabuki Turbo**. Beginnend mit der kleinen Packung wird sukzessive umgestellt.

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2907

Gewässerabstand:  
5/3/1/1 m

Packungsgrößen:  
**2 l Packung für 1,25 ha**  
(1 l Kabuki + 1 l Gondor)  
**10 l Packung für 6,25 ha**  
(5 l Kabuki + 5 l Gondor)

Wirkstoff:  
Pyraflufen-ethyl

HRAC-Gruppe:  
E14



# 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

# 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**



Finden Sie hier Praxis-Tipps zur Lagerung von Granulaten, wie Picador und Belem, von unserem **Berater Günter Fischelmaier**



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.

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



**Gerhard Panagl, Unterstützung bei technischen Fragen:**  
0664 823 8390  
g.panagl@kwizda-agro.at

## EXPERTENTIPP

**Richtige Montage der Diffusoren ist entscheidend!**



# 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



## ANWENDUNG:

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

Gegen Blattläuse und Kartoffelkäfer



# 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



# 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		
			Stallion Sync Tec + Fantasia 2,5 l + 2,5 l/ha		
	Flughafer, Wildhirsen, Quecke <sup>1)</sup> , Ausfallgetreide		Fantasia + Citation 3,5 - 4 l + 0,5 kg/ha		
			Citation 0,33 kg/ha	Titus + Gondor + Citation 40 g/ha + 0,25 l + 0,2 kg/ha	Panarex oder Centurion Plus 1 l/ha
Schädlinge	Drahtwurm	Belem 24 kg/ha			
	Kartoffelkäfer	Picador 12 kg/ha			
Krankheiten	Kraut- und Knollenfäule/ Alternaria				
Beize, Keimhemmung/Dünger	Stickstoff/Magnesium/Schwefel + Spurenelemente	Moncut 0,2 l/t gegen Rhizoctonia Symphonie 2 kg/t gegen Rhizoctonia			
	Verhinderung der Triebbildung am Lager Erhöht Stresstoleranz der Kultur	Pannon Starter  20 kg/ha beim Legen mit Granulatstreuer ausbringen.			
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





# WIRKUNGSSPEKTRUM RAPS

Produkte	Belkar + Tanaris	Tanaris	Lontrel 720 SG + Gondor	Belkar	Korvetto	Panarex	Centurion Plus
HRAC-Gruppe	K3, O	K3, O	O	O	A, O	A	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	■	■				■ <sup>1)</sup>	■
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

## 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

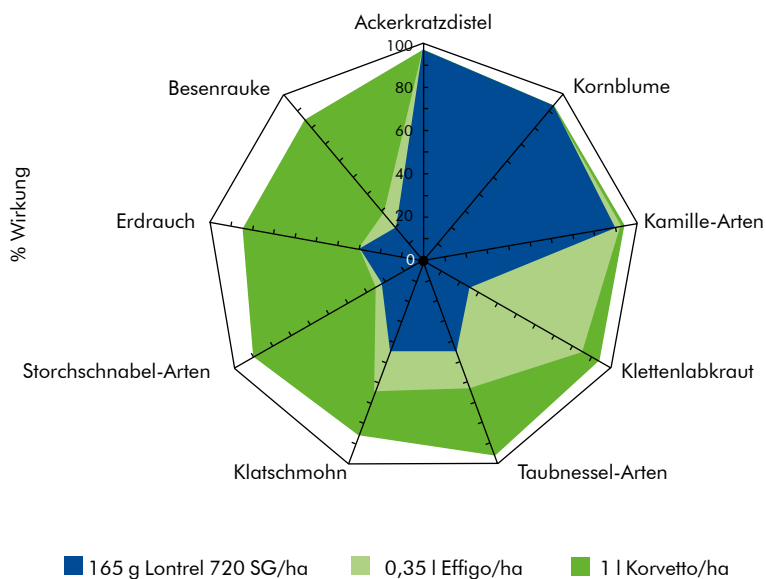
## ANWENDUNG:

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

## EMPFEHLUNGEN:



## WIRKUNGSSPEKTRUM:



## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4060

Gewässerabstand:  
1m

Packungsgröße:  
3 l Kanister

Wirkstoffe:  
Arylex  
Clopyralid

HRAC-Gruppe:  
O



# 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:

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:

O, K3

## 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.



### 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

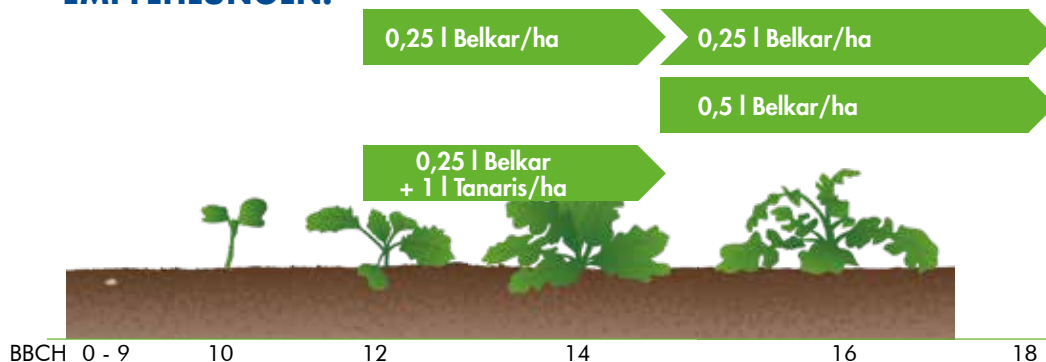
### ANWENDUNG:

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	█	█
Storchschnabel-Arten	█	█
Taubnessel-Arten	█	█
Vogelmiere	█	█
Wegrauke	█	█
Weißer Gänsefuß	█	█

### EMPFEHLUNGEN:



### ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3957

Packungsgrößen:

1 l Flasche

5 l Kanister

Wirkstoffe:

Arylex

Picloram

HRAC-Gruppen:

O, O



Weitere Informationen zum Produkt finden Sie hier:



# CENTURION PLUS

Macht mit Schadgräsern Schluss

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 4254**

**Gewässerabstand:**  
1m

**Packungsgröße:**  
5 l Kanister

**Wirkstoff:**  
Clethodim

**HRAC-Gruppe:**  
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:**  
A1

## EINZIGARTIG, DA:

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

## ZUGELASSEN IN:

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



Panarex, im Herbst gemeinsam mit Fungizid und Insektizid einsetzbar

## 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

## EINZIGARTIG, DA:

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

## 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.

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2830

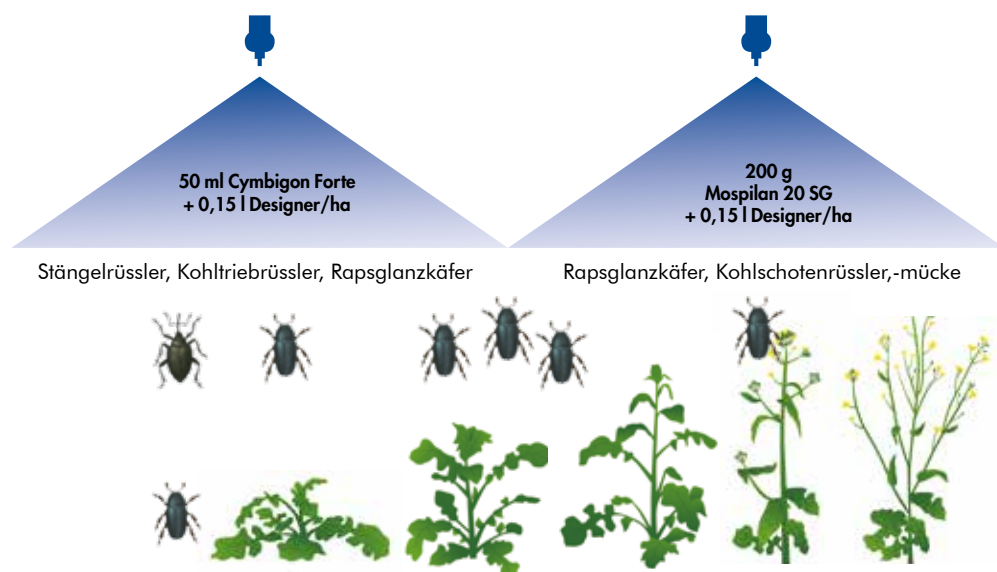
Gewässerabstand:  
3/1/1/1 m

Packungsgrößen:  
500 g Flasche  
3 kg Packung

Wirkstoff:  
Acetamiprid

IRAC-Gruppe:  
4A

## Gegen Rapsschädlinge im Frühjahr



Schädlingsstrategie im Raps

# 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 (SO<sub>3</sub>)  
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 SO<sub>3</sub>  
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

WINTERRUHE

5 - 10 l/ha

2 l/ha

2 l/ha

2 l/ha

3 l/ha

2 l/ha



# KWIZDA VITAL ESSENZ

Fördert und Vitalisiert

## ÜBERSICHT:

### Zusammensetzung:

K<sub>2</sub>O: 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



# TRIFENDER WP

Für gesundes Pflanzenwachstum

## ÜBERSICHT:

### Aktivstoff:

Trichoderma asperellum T1

### Packungsgröße:

1 kg Packung

### 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

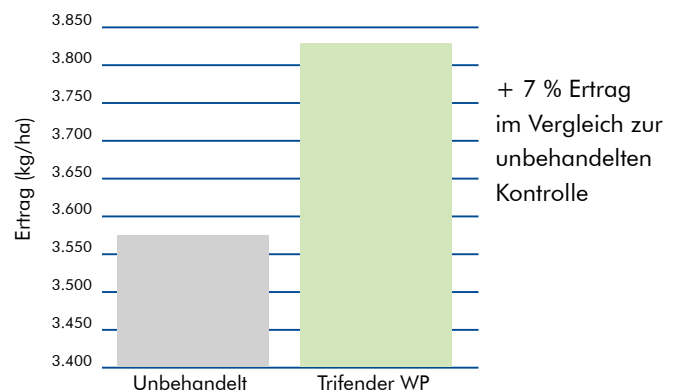
## ANWENDUNG:

### 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 2020:

Kwizda Versuchsstation, Terpeszembly, Ungarn:



**Kwizda**

Agro

GESUNDES UND SICHERES

# WACHSTUM

FÜR IHRE PFLANZEN



**BESTE  
LEISTUNG  
ZUM BESTEN  
PREIS**

**100%  
KUPFER AUS  
RECYCLING**

# CUPROFOR® Flow

[www.kwizda-agro.at/cuproforflow](http://www.kwizda-agro.at/cuproforflow)

VERLÄSSLICHES KUPFERFUNGIZID

ÖSTERREICHISCHE QUALITÄT



# EXPRESS SX IN SONNENBLUMEN

Sicherheit zum günstigsten Preis

## EINZIGARTIG, DA:

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

## ZUGELASSEN IN:

- Express SX toleranten Sonnenblumen

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 2914

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgrößen:

100 g Dose

750 g Dose

Wirkstoff:

Tribenuron-Methyl

HRAC-Gruppe:

B

## 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“

NEU

Die sichere und verträgliche Herbizidlösung im Voraufbau

## ÜBERSICHT:

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

**Gewässerabstand:**  
15/10/5/1 m

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

**Wirkstoffe:**  
Clomazone  
Pethoxamid

**HRAC-Gruppen:**  
F3, K3

## 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“ + 0,8 l Grounded + 2 l Stomp Aqua für 2 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).





# CENTIUM CS

Jetzt auch im Voraufbau zur Unkrautkontrolle in Soja zugelassen

## AUFWANDSMENGE:

**0,25 l Centium CS/ha** im Voraufbau gegen Ambrosia und andere Unkräuter  
in Kombination mit **1 l Basar + 0,3 l Sencor liquid** (Ambrosia)  
**+ 0,4 l Grounded/ha**  
oder in Kombination mit **1 l Basar + 1 l Stomp Aqua/ha**  
**+ 0,4 l Grounded/ha**

## WIRKUNGSWEISE:

Frühzeitiges Ausschalten der Unkrautkonkurrenz (Ambrosia und andere Unkräuter)

Ausgezeichnete Kulturpflanzenverträglichkeit in Kombination mit TM-Partnern und Grounded

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 2733**

**Gewässerabstand:**  
1 m

**Packungsgröße:**  
0,5 l Flasche

**Wirkstoff:**  
Clomazone

**HRAC-Gruppe: F4**



Saubere, gesunde und wüchsige Sojabohnen mit unserem Schutzprogramm

## **TRICO GEGEN REHVERBISS** Pfl. Reg. Nr. 2787

### AUFWANDSMENGE:

**15 l Trico/ha**  
in 200 l Wasser gegen Wildverbiss durch Rehe flächig ausbringen. (Zugelassen in Soja, Mais, Sonnenblume und Raps)

## **WUXAL AMINO - DIESEN BLATTDÜNGER MÖGEN HASEN GAR NICHT**

Blattdünger Wuxal Amino mit Nebeneffekt zur Verstärkerung 2 - 3 Tage in die Sonne stellen - beginnt zu gären.

### AUFWANDSMENGE:

**2 l Wuxal Amino** (vergorene Brühe) + **5 l Trico/ha**  
in 100 l Wasser/ha gegen Hasen und Rehe flächig ausbringen.



# UNSER „KÜRBIS-SCHUTZ-PROGRAMM“



## TRIFENDER WP

Für gesundes Pflanzenwachstum

### ÜBERSICHT:

**Aktivstoff:**

Trichoderma asperellum  
T1

**Packungsgröße:**

1 kg Packung

**Lagerung:**

Kühl lagern

### 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



# CENTIUM CS + FLEXIDOR + BASAR

Bodenherbizide mit breiter Wirkung und guter Verträglichkeit

## EINZIGARTIG, DA:

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



Unkrautfreier Kürbisbestand mit guter Ertrags erwartetung

## ANWENDUNG:

0,25 l Centium CS  
+ 0,25 l Flexidor  
+ 1,25 l Basar  
+ 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. Basar ergänzt das Wirkungsspektrum auf Hirsearten.

## EXPERTENTIPP:

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

**GROUND**, der perfekte Zusatz für Bodenherbizide mit 0,4 l/ha zur Spritzbrühe hinzufügen.

- Schützt vor Abdrift
- Verhindert Wirkstoffverlagerung
- Verbessert Verträglichkeit und Wirkung

VARIANTE/TANKMISCHUNG	VERTRÄGLICHKEIT <sup>1</sup>	UNKRAUTWIRKUNG <sup>2</sup>
0,25 l Centium + 1,25 Dual Gold	1,0	67,5 %
0,25 l Centium + 0,25 l Flexidor + 1,25 l Dual Gold	2,1	95,8 %
0,25 l Centium + 1 l Spectrum	2,4	88,2 %
0,25 l Centium + 2 l Successor	2,9	77,2 %
0,25 l Centium + 1,4 l Spectrum	3,2	94,7 %
1 l Spectrum + 2 l Stomp Aqua	5,0 !	100 %

<sup>1</sup> (1=sehr gut, 5=sehr schlecht), <sup>2</sup> (Hirse, Weißer und Vielsamiger Gänsefuß)

Quelle: DI Greimel, LK Stmk.

## ÜBERSICHT:

**Centium CS**  
Pfl. Reg. Nr. 2733

**Gewässerabstand:**  
1 m

**Packungsgröße:**  
0,5 l Flasche

**Wirkstoff:**  
Clomazone

**HRAC-Gruppe:** F4

**Flexidor**  
Pfl. Reg. Nr. 2691

**Gewässerabstand:**  
10/3/3/1 m

**Packungsgröße:**  
1 l Flasche

**Wirkstoff:**  
Isoxaben

**HRAC-Gruppe:** L

**Basar**  
Pfl. Reg. Nr. 3879

**Gewässerabstand:**  
5 m

**Packungsgröße:**  
5 l Kanister

**Wirkstoff:**  
S-Metolachlor

**HRAC-Gruppe:** K3

# HERBIZIDPROGRAMM FÜR FUTTERERBSE UND ACKERBOHNE

Stallion SyncTec - Centium CS (nur Futtererbse) - Panarex

## STALLION SYNC TEC: ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3483

Gewässerabstand: 20/10/5/1 m

Packungsgröße: 5 l Kanister

Wirkstoffe: Clomazon  
Pendimethalin

HRAC-Gruppen: K, F3

## 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



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: 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

## ANWENDUNG:

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

# COLUMBO 0,8 MG

Gegen Bodenschädlinge im Gemüsebau

## 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, Rapserrdfloh                       | 12 kg/ha |
| • Kürbis gegen Drahtwurm  | 12 kg/ha |
| • Zwiebelgemüse gegen Drahtwurm   | 12 kg/ha |
| • Tabak gegen Drahtwurm   | 12 kg/ha |
| • Rasen gegen Drahtwurm, Erdräupen  | 12 kg/ha |
| • Melanzani gegen Drahtwurm, Erdräupen  | 12 kg/ha |
| • Tomaten gegen Drahtwurm, Erdräupen  | 12 kg/ha |

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4114

Gewässerabstand:  
1 m

Packungsgröße:  
12 kg Sack

Wirkstoff:  
Cypermethrin  
(als Mikrogranulat)

IRAC Gruppe:  
3A

Knollensellerie mit Columbo schützen



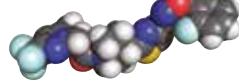
Kohlrabi schädlingsfrei mit Columbo



# SPRITZPLAN FÜR DIE ZWIEBELPRODUKTION

Zorvec™ Endavia®

NEUER WIRKSTOFF,  
Wirkort und Wirkmechanismus



Exzellente  
REGENFESTIGKEIT



IN NUR 20  
MINUTEN

BIS ZU 3 – 4 TAGE  
längere



WIRKUNGSDAUER

Unkrautbekämpfung	Unkräuter & Schadgräser	Stomp Aqua			
	Unkräuter & Distel		Fantasia		
Krankheiten	Falscher Mehltau			Zorvec Endavia	
	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



# ZORVEC ENDAVIA

Gegen Falschen Mehltau in Zwiebel

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 4176

Gewässerabstand:  
1 m

Packungsgrößen:  
1 l Flasche  
5 l Kanister

### Wirkstoffe:

Benthiavalicarb  
Oxathiapiprolin

FRAC-Gruppen:  
40, 49

## EINZIGARTIG, DA:

- ▶ Top Wirkstoffkombination gegen Falschen Mehltau
- ▶ Systemische und teil-systemische Wirkung
- ▶ Besonders rasche Regenfestigkeit (20 Minuten)

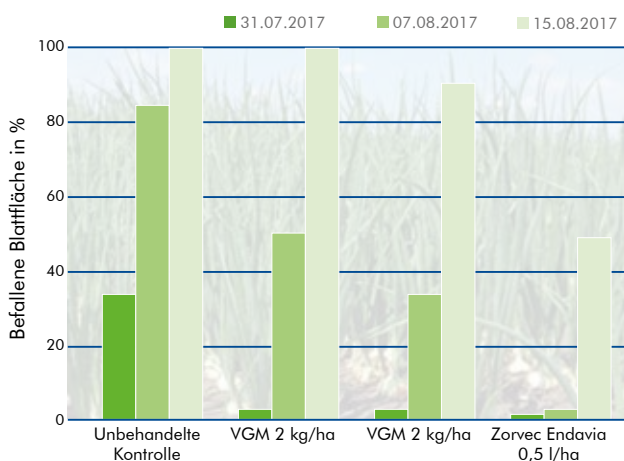
## ZUGELASSEN IN:

- Kartoffel
- Zwiebel
- Knoblauch
- Schalotte

## ANWENDUNG:

Präventive Anwendung vor den ersten Symptomen ab Stadium 13 möglich. Wirkstoffgruppenwechsel beachten.  
**Max. 3 x 0,5 l/ha**

## WIRKUNGSVERSUCH GEGEN FALSCHEN MEHLTAU IN ZWIEBELN



Der Versuch der Universität Wageningen (Niederlande) zeigt einen deutlichen Anstieg in der unbehandelten Kontrolle bis auf 100% befallene Blattfläche. Gegenüber den Vergleichsprodukten überzeugt Zorvec Endavia mit seiner Leistungsstärke. Die gute Wirkung gegen den Falschen Mehltau hat auch einen positiven Effekt auf den Ertrag.

# PROMESA

Der Alleskönner

## 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 die Botrytis fest im Griff.

## HINWEIS:

- Regenfest nach 1 Stunde
- Wartezeit 14 Tage

# KWIZDA ZWIEBEL PACK

Gegen Peronospora und Botrytis in Zwiebel und Schalotten für 4,2 ha

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr.**  
4221-901 + 2528

**Packungsgröße:**  
1 x 5 l Prevint Flow  
+ 2 x 1 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**

## ANWENDUNG:

**1,2 l Prevint Flow + 0,48 l Winner/ha**

Der Kwizda 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 Zwiebel Pack darf 2 x pro Saison je Kultur angewendet werden. Wartezeit: 28 Tage



## NEU FÜR DIE SAISON:

Der Kwizda Kartoffel Pack und der Kwizda Zwiebel Pack für je 4,2 ha jetzt neu im **Kwizda Kartoffel & Zwiebel Pack für 12,5 ha** vereint.

# CUPROFOR FLOW

Hocheffizientes Kupfermittel mit dem „Flow-Effekt“

## ÜBERSICHT:

**Pfl. Reg. Nr. 3034-901**

**Gewässerabstand:**  
-/-/20 m

**Packungsgrößen:**  
1 l Flasche  
5 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**
- ▶ **Ein rein 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. Wartezeit = 3 Tage

# 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:

**3 x 0,5 l Winner/ha** ab dem 5-Blattstadium. Wartezeit 28 Tage. Das einzige sporizide Fungizid, Winner, ist auch im Kwizda Zwiebel Pack (2 Anwendungen) enthalten. Bei hohem Druck: **1 l Promesa + 0,5 l Winner/ha.**

**Designer®**

# 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:  
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**



Lontrel gegen Distel in Zwiebel

## 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

## EINZIGARTIG, DA:

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

## ZUGELASSEN IN:

- Speisezwiebel und Frühlingszwiebel
- Getreide und andere Gemüse

## 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.



Sauberer Bestand mit Fantasia



# 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: Speisewiebel, 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

**Packungsgröße:**  
1 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
<b>CYMBIGON FORTE</b> 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) Bohnen (ohne Hülsen)	Erbsenblatttrankkäfer, Erbsenwickler, Blattläuse	50 ml/ha		14 Tage
Rote Rübe	Erbsenblatttrankkäfer, Erbsenblattwickler, Blattläuse	50 ml/ha		7 Tage	
Steck- und Stoppelrübe	Raupen, Blattläuse	50 ml/ha		7 Tage	
<b>HARPUN</b> Pfl. Reg. Nr. 3837	Tomaten <sup>2</sup> , Gurken <sup>2</sup> , Melanzani <sup>2</sup>	Weiße Fliege	3,75 ml/100 m <sup>2</sup> (Pflanzenhöhe bis 50 cm)	2	3 Tage
			7,50 ml/100 m <sup>2</sup> (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)		
			11,25 ml/100 m <sup>2</sup> (Pflanzenhöhe über 125 cm)		
<b>Mospilan 20 SG</b> Pfl. Reg. Nr. 2830	Gurke <sup>1</sup>	Blattläuse	0,15 kg/ha	2	3 Tage
	Gurke <sup>2</sup>	Blattläuse	0,15 - 0,3 kg/ha	2	3 Tage
	Gurke <sup>2</sup>	Weiße Fliegen	0,3 - 0,6 kg/ha	2	3 Tage
	Endivie, Salat, Kräuter (frisch) <sup>3</sup>	Blattläuse	0,25 kg/ha	2	3 Tage
	Endivie, Salat, Kräuter (frisch) <sup>1</sup>	Weiße Fliegen	0,3 kg/ha	2	3 Tage
	Zucchini, Kürbis-Hybriden	Blattläuse	0,15 kg/ha	2	3 Tage
	Spinat <sup>3</sup>	Blattläuse	0,25 kg/ha	2	3 Tage
	Kohlrabi <sup>1</sup>	Kohlmottenschildlaus, Mehliges Kohlblattlaus	0,325 kg/ha	2	14 Tage
	Blumenkohle, Kopfkohle <sup>1</sup>	Weiße Fliegen	0,325 kg/ha	2	14 Tage
	Blumenkohle, Kopfkohle <sup>1</sup>	Blattläuse	0,25 kg/ha	2	14 Tage
	Kohlsprossen <sup>1</sup>	Weiße Fliegen	0,325 kg/ha	2	21 Tage
	Kohlsprossen <sup>1</sup>	Blattläuse	0,25 kg/ha	2	21 Tage
	Schnittmangold, Stielmangold <sup>1</sup>	Blattläuse	0,25 kg/ha	2	3 Tage
	Schnittmangold, Stielmangold <sup>2</sup>	Blattläuse	0,25 kg/ha	2	3 Tage
	Tomaten, Melanzani <sup>2</sup>	Weiße Fliegen	0,3 - 0,6 kg/ha	2	3 Tage
	Tomaten, Melanzani <sup>2</sup>	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				
	<b>Columbo 0,8 MG</b> Pfl. Reg. Nr. 4114	Gemüseindikationen siehe S. 88 „Granulat gegen Bodenschädlinge“		12 kg/ha	1

\*Max. Zahl der Anwendungen

<sup>1</sup> nur Freiland

<sup>2</sup> nur unter Glas

<sup>3</sup> Freiland und unter Glas

<sup>4</sup> Zwischenreihenbehandlung

<sup>5</sup> Nach dem Stechen

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

## AKARIZIDE UND MOLLUSKIZIDE

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

## HERBIZIDE

Produkt	Kultur	Indikation	Aufwandmenge	Anw.*	Wartefrist
<b>BASAR</b> Pfl. Reg. Nr. 3945	Chinakohl <sup>1</sup> , Ölkürbis <sup>1</sup>	Hirse-Arten	1,25 l/ha	1	60 Tage
<b>CENTIUM CS</b> Pfl. Reg. Nr. 2733	Karotten, Mohn, Ölkürbis, Futtererbsen, Sojabohne	Klettenlabkraut, Vogelmiere, Taubnesselarten, u. a. Unkräuter	250 ml/ha	1	0 Tage

\*Max. Zahl der Anwendungen

<sup>1</sup> nur Freiland

<sup>2</sup> nur unter Glas

<sup>3</sup> Freiland und unter Glas

<sup>4</sup> Zwischenreihenbehandlung

<sup>5</sup> Nach dem Stechen

# GEMÜSE

Produkte und Anwendungen

## HERBIZIDE

Produkt	Kultur	Indikation	Aufwandmenge	Anw.*	Wartefrist
<b>DEBUT</b> Pfl. Reg. Nr. 2521	Chicoree	2-keimblättrige Unkräuter	10 g Debut + 0,2 l Neo Wett/ha im Splitting	3	0 Tage
	Rote Rübe	2-keimblättrige Unkräuter	30 g/ha	3	0 Tage
<b>FANTASIA</b> 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
	Ginkgo (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	
<b>LONTREL 720 SG</b> Pfl. Reg. Nr. 3409	Zwiebel	Distel, 2-keimblättrige Unkräuter	83 g/ha	2	0 Tage
	Bundzwiebel	Distel, 2-keimblättrige Unkräuter			35 Tage
	Rhabarber <sup>4</sup>	Distel, 2-keimblättrige Unkräuter	167 g/ha	1	0 Tage
	Zuckermais	Distel, 2-keimblättrige Unkräuter	167 g/ha	1	70 Tage

## FUNGIZIDE

Produkt	Kultur	Indikation	Aufwandmenge	Anw.*	Wartefrist
<b>CUPROFOR FLOW</b> Pfl. Reg. Nr. 3034-901	Kürbis mit genießbarer Schale <sup>3</sup>	Falscher Mehltau,	2,6 l/ha	4	3 Tage
	Tomate, Melanzani	Bakterielle Schaderreger			
	Wurzelgemüse <sup>1</sup>	Phytophthora, Bakterielle Schaderreger	2,6 l/ha	4	3 Tage
		Blattflecken, Cercospora, Bakterielle Schaderreger	2,6 l/ha	4	14 Tage
	Spargel <sup>4</sup>	Pilzliche Krankheitserreger	3,3 l/ha	3	0 Tage
	Paprika <sup>3</sup>	Bakterielle Schaderreger	2,6 l/ha	4	7 Tage
	Zwiebelgemüse <sup>1</sup> (ausgenommen Porree und Schnittlauch)	Falscher Mehltau, Alternaria, Colletotrichum, Stemphylium, Bakterielle Schaderreger	2,6 l/ha max. 3 kg Reinkupfer/ha/Jahr	4	3 Tage
<b>DAGONIS</b> Pfl. Reg. Nr. 4036	Fruchtgemüse Kürbisgewächse mit und ohne genießbare Schale <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> Paprika <sup>2</sup>	Alternaria	0,6 l/ha	2	3 Tage
	Tomate <sup>2</sup> Paprika <sup>2</sup>	Echter Mehltau	1 l/ha	2	3 Tage
	Alternaria				
<b>WINNER</b> Pfl. Reg. Nr. 2528	Zwiebel, Schalotten	Botrytis, Falscher Mehltau	0,5 l/ha	3	28 Tage

<sup>5</sup> Nach dem Stechen

<sup>4</sup> Zwischenreihenbehandlung

<sup>3</sup> Freiland und unter Glas

<sup>2</sup> nur unter Glas

<sup>1</sup> nur Freiland

<sup>Max. Zahl der Anwendungen</sup>



# GEMÜSE UND ERDBEERE

Produkte und Anwendungen

## SONSTIGE PRODUKTE GEMÜSE

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

## ERDBEERE

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

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

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

## GRÄSERMITTEL

Produkt	Kultur	Indikation	Aufwandmenge	Anw.*	Wartefrist
<b>Centurion Plus</b>	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

# SIMPLEX

Herbizid zur Bekämpfung von Ampfer und anderen Unkräutern im Grünland

## ÜBERSICHT:

Pfl. Reg. Nr. 3212

Gewässerabstand:

1 m

Packungsgröße:

1 l Flasche

Wirkstoffe:

Fluroxypyr

Aminopyralid

HRAC-Gruppen:

O, O

## 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.



# 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 10<sup>8</sup>**  
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 2024

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:

O, 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

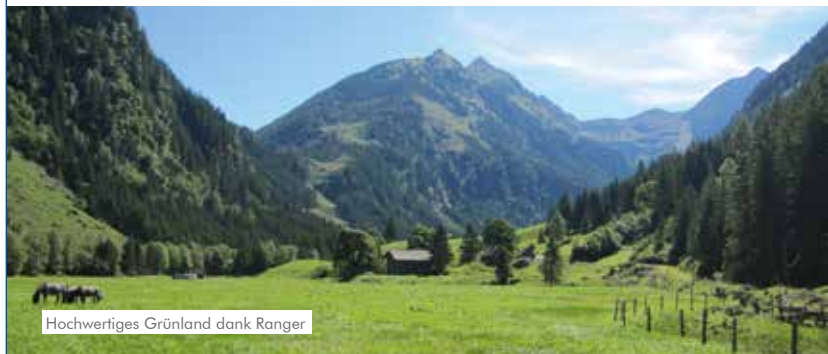
### 100 ml Ranger/10 l

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.

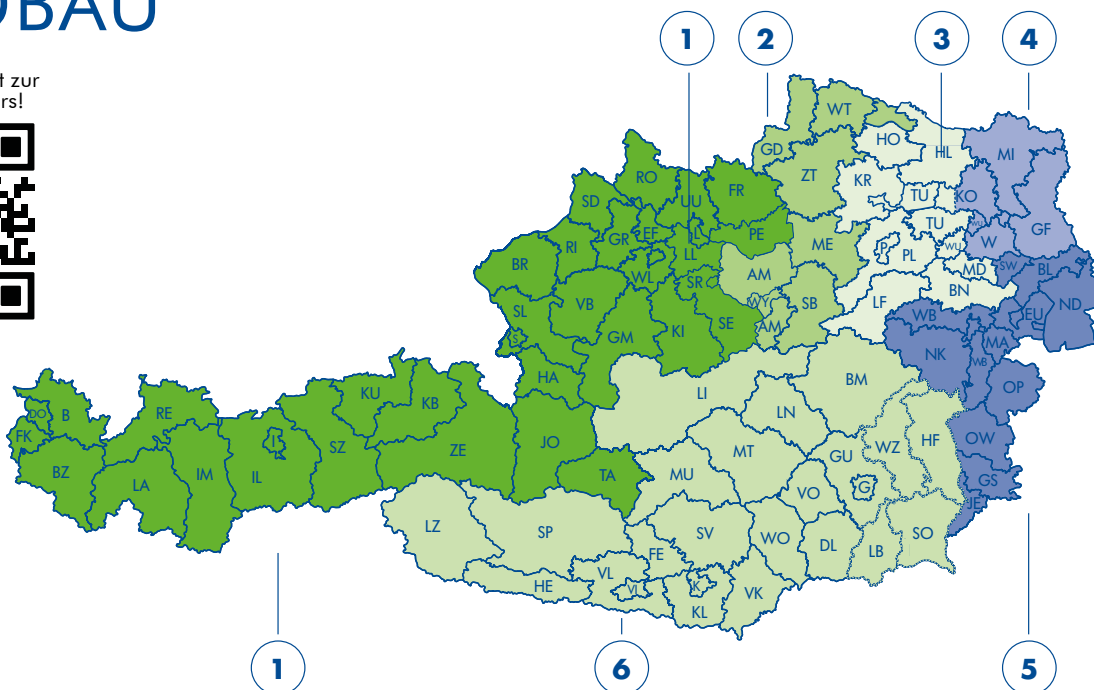


Hochwertiges Grünland dank Ranger

# PFLANZENSCHUTZBERATUNG

## FELDBAU

Hier geht's direkt zur Seite Ihres Beraters!



Produktmanager  
Kartoffel, Mais

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



Produktmanager  
Feldkulturen

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



Produktmanager  
Düngemittel, Zusatzstoffe  
und Bio-stimulanzien

**FLORIAN KMENT**  
0664/886 34 447  
f.kment@kwizda-agro.at



Spezial-  
beratung  
Bio-Produkte

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



**1**   
Oberösterreich,  
Salzburg,  
Tirol,  
Vorarlberg

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



**2**   
Waldviertel,  
Melk,  
Scheibbs,  
Amstetten

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



**3**   
St. Pölten, Tulln,  
Hollabrunn,  
Südbahn, Absdorf  
Spezialberatung  
Feldbau NÖ

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



**4**   
Weinviertel,  
Marchfeld

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



**4**   
Weinviertel,  
Marchfeld

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



**5**   
Industrieviertel,  
Burgenland,  
NÖ Süd

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



**6**   
Steiermark,  
Kärnten,  
Spezialberatung  
Obstbau

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



**6**   
Oststeiermark

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

Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien  
Tel.: +43 5 9977 40, Fax: +43 5 9977 10-280  
E-Mail: agro@kwizda-agro.at  
www.kwizda-agro.at

**Kwizda**  
Agro