



Kwizda
Agro

RAPS

| Produktübersicht | Raps 2023

Korvette

BelkarTM

TANARIS

PanarexTM

CENTURION PLUS[®]

Lontrel
720 SG

CYMBIGON[®] FORTE

Mospilan
20 SG

COLUMBO[®]
0,8 MG

Designer

GONDOR[®]

WUXAL[®]

AZO-SPEED

RAPS

Kwizda

Agro

1 | Schädlinge | Überblick



Erdfloh

Kohlfliege

Stängelrüssler

Rapsglanzkäfer

Herbstschädlinge

Frühjahrsschädlinge

1 | Rapserdfloh | Biologie

- Kleiner Käfer (3 – 4,5 mm groß)
- Länglich oval
- Blauschwarz, fallweise auch braun
- Gut erkennbar an den verdickten Sprungbeinen

Entwicklung:

- Nach der Sommerruhe Einwanderung
- Fraß an den (Keim-)Blättern

Bekämpfung VOR der Eiablage!

- Eiablage 10 – 14 Tage später in den Boden (je nach Witterung bis ins Frühjahr!)
- Larven bohren sich im Herbst in den Blattstiel – Wanderung in der Pflanze
- Verpuppung im Boden im Herbst / Frühjahr – nur 1 Generation!




1 | Schädlingsbekämpfung | Strategie



50 ml Cymbigon
Forte +
0,15 l Designer

Erdfluh,
Kohlflye, Stängelrüssler



200 g Mospilan
20 SG + 50 ml
Cymbigon Forte
+ 0,15 l Designer

Stängelrüssler
Glanzkäfer, Kohlschotenrüssler



RAPS

Kwizda

Agro

2 | Unkrautbekämpfung | Frühjahr

Korvette

Wirkstoffe: 5g/l Arylex + 120 g/l Clopyralid

Formulierung: EC

Anwendung: 1 l/ha
Frühjahr, Vegetationsbeginn bis
Knospenbildung (BBCH 50)



RAPS

Kwizda

Agro

2 | Unkrautbekämpfung | Frühjahr **Korvetto**

Mögliche Tankmischungen:

- **Insektizide**
- **Fungizide / Wachstumsregler**
- **Mikronährstoffdünger:** Wuxale - Boron Plus,
P Profi, Schwefel, Azo Speed
- **AHL (Markenware):** Verhältnis 1:3, AHL : Wasser
- **Gräsermittel:**
Panarex, Centurion plus,
Targa Super, Fusilade Max,
Focus ultra

1 l/ha Korvetto

Ackerhellerkraut	■	■
Besenrauke	■	+
Erdrauch	■	■
Klatschmohn	■	■
Hirtentäschel	■	■
Kornblume	■	+
Storchschnabel	■	+
Klettenlabkraut	■	+
Taubnessel	■	■
Distel	■	+
Kamille	■	+
Ehrenpreis	■	■
Stiefmütterchen	■	
Vogelmiere	■	

Kwizda

Agro

3 | Promesa | Krankheitskontrolle

PROMESA®

- **Beschreibung:**
Modernes Azoxystrobin mit 168 Indikationen (Kartoffel, Zwiebel, Zuckerrübe, Karotte, ...)
- **Zulassung:**
1 l/ha gegen Sklerotinia und Alternaria
BBCH 51 – 69 (Ende Blüte)
- **Wartezeit:** -
- **Abstände:** 5/1/1/1 m

Vorteile:

- Moderne Formulierung
- Günstiges Azoxystrobin – Produkt
- Sehr breit registriert

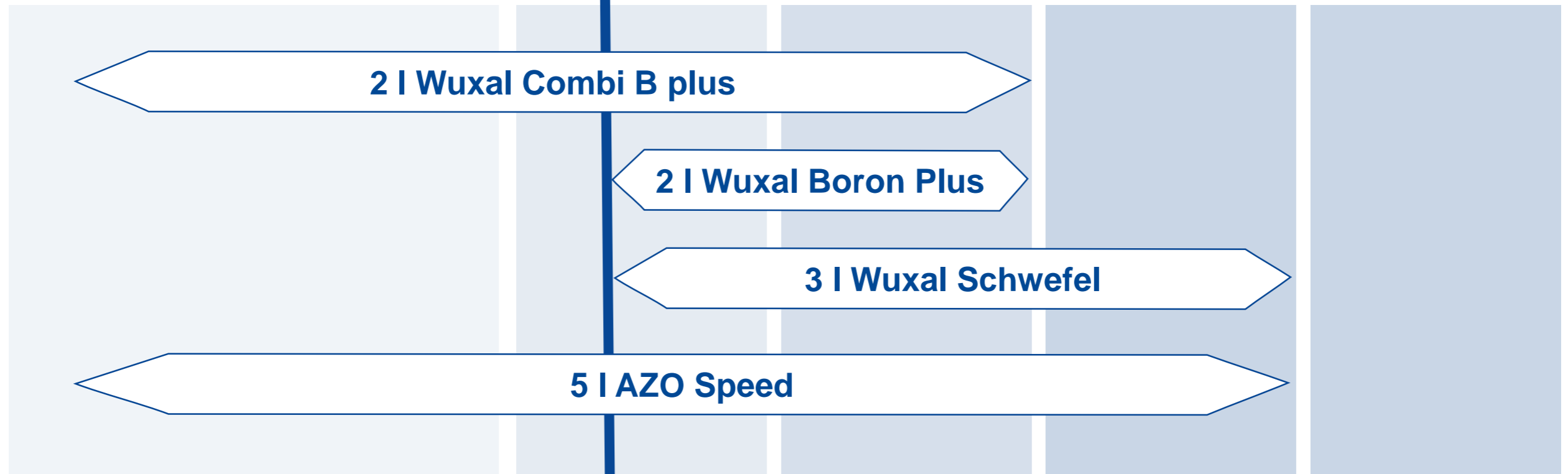


Kwizda

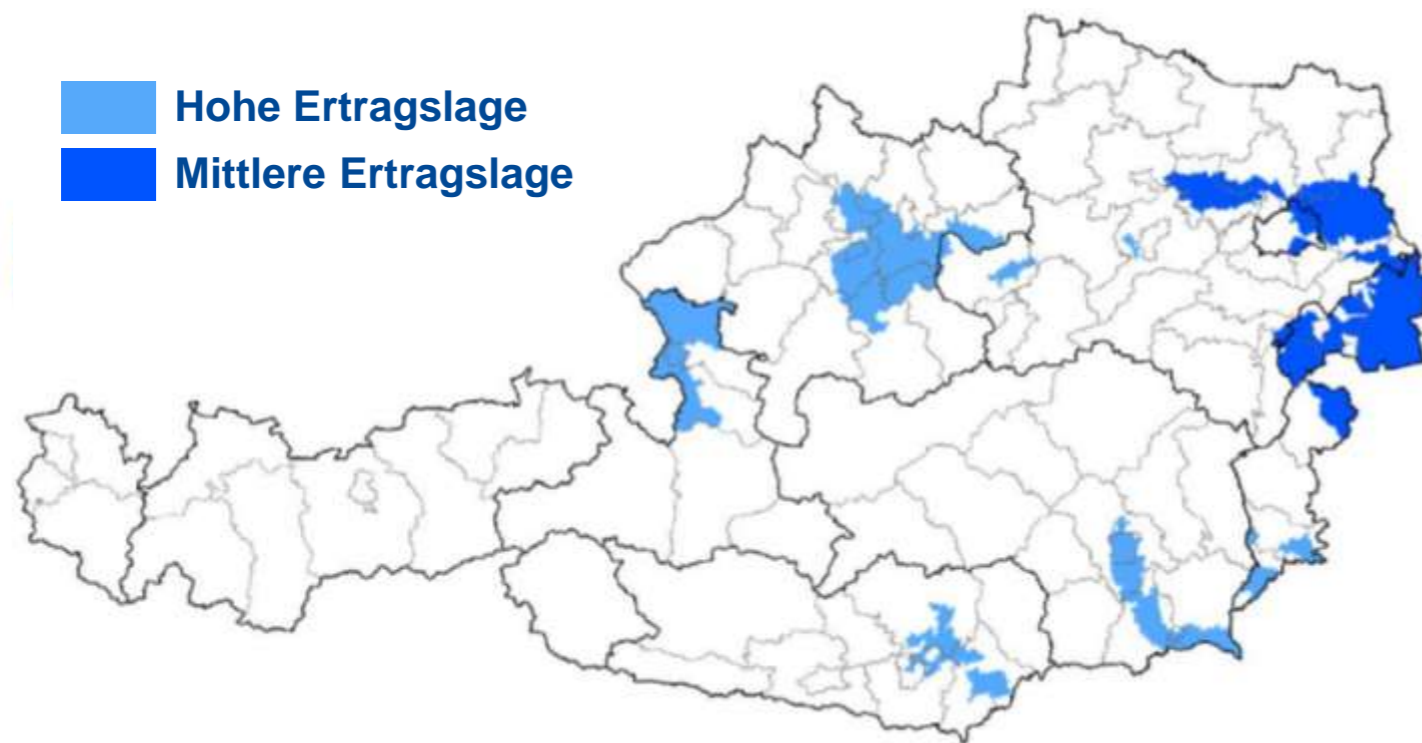
Agro

RAPS

4 | Blattdüngung | Einsatzmöglichkeiten



Rapsherbizide Einschränkungen



Gebietskulissen:

- Wasserschutz- und Schongebiet
- Vorbeugender Grundwasserschutz
- Grundwasser 2020 (OÖ)

Einschränkungen:

- Metazachlor
- Dimethachlor

KEINE Einschränkungen:

- Belkar
- Tanaris
- Korvetto

Belkar | Einfache sichere Lösung im Nachauflauf

Wirkstoffe	10 g/l Arylex + 48 g/l Picloram
Formulierung	Emulsionskonzentrat (EC)
Anwendung gegen	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter im Raps
Aufwandmenge	1 x 0,5 l/ha oder 2 x 0,25 l/ha
Anwendungstermin	Nachauflauf Herbst; ab BBCH 12, bis BBCH 18
Wirkmechanismus (HRAC-Gruppe)	Auxin (HRAC O)
Gebindegrößen	1 l (2 ha) 5 l (10 ha)



Belkar | Wirkungsspektrum

Ackerhellerkraut	■	■	■
Besenrauke	■	■	■
Erdrauch	■	■	■
Klatschmohn	■	■	■
Hirtentäschel	■	■	■
Kornblume	■	■	■
Storchschnabel	■	■	■
Klettenlabkraut	■	■	■
Taubnessel	■	■	■
Gänsefuß	■	■	■
Kamille	■	■	■
Ehrenpreis	■	■	
Stiefmütterchen	■		
Vogelmiere	■		

■ 1 x 0,5 l Belkar

■ 2 x 0,25 l Belkar

Mischbar mit:

- **Insektiziden:** allen Zugelassenen
- **Gräsermittel:** Panarex, Centurion Plus, Focus ultra
- **Herbiziden:** Tanaris, Fuego, Fuego Top, Butisan Gold
- **Fungiziden/Wachstumsreglern:** 0,25 l Belkar auch in Mischung mit Toprex, Folicur, Tilmor möglich
- **Zu Carax und anderen Metconazol-haltigen Produkte – 14 Tage Abstand**
- **Blattdüngern:** Wuxal Combi B plus, Wuxal Boron plus, Wuxal Schwefel

Kwizda

Agro

Tanaris | Produktprofil



Wirkstoffe	333 g/l Dimethenamid + 167 g/l Quinmerac
Formulierung	Suspoemulsion (SE)
Pfl.Reg.Nr.	3697
Anwendung gegen	Einjährige Unkräuter und Ungräser im Raps und Rübe
Aufwandmenge	1,5 l im VA oder NA
Anwendungstermin	VA von BBCH 00 – 09 NA im Herbst von BBCH 10 bis BBCH 18
Wirkmechanismus (HRAC-Gruppe)	Dimethenamid (HRAC K3), Quinmerac (HRAC O)
Gebindegröße	5 l

Empfehlungen:

1,25 - 1,5 l Belkar/ha im Voraufbau

gefolgt von 0,25 - 0,5 l Belkar 4 - 6 Bl. des Raps + 1 l Panarex gegen Ausfallgetreide) + 50 ml Cymbigon forte

Mischung im frühen Nachaufbau:

1-1,25 l Tanaris + 0,25 l Belkar (ev. + 1 l Panarex gegen Ausfallgetreide) + 50 ml Cymbigon forte

Kwizda

Agro

RAPS

Tanaris | Wirkungsspektrum

Ackerhellerkraut	■	■	■	Klatschmohn	■	■	■
Ackerdistel	■			Klettenlabkraut	■	■	■
Hederich	■			Knöterich-Arten	■	■	■
Ackerstiefmütterchen	■	■		Kornblume	■	■	■
Ackerwinde	■			Taubnessel	■	■	■
Besenrauke	■	■	■	Vogelmiere	■	■	■
Bingelkraut	VA	■		Einjährige Rispe	VA	■	■
Ehrenpreis	■	■	■	Windhalm	VA	■	■
Hirtentäschel	■	■	■	Quecke	■		
Hohlzahn	■	■		Ackerfuchsschwanzgras	■		
Kamille	■	■	■				

■ ■ 1 l Tanaris + 0,25 l Belkar

■ 1 x 1,5 l Tanaris

Herbizid-Strategie | Herbst 2023

Einmalanwendung im Nachauflauf (+ Gräser)

0,5 l Belkar + 1 l Panarex
oder 1 l Centurion Plus

Splitting Anwendung vorteilhaft bei Trockenheit und 2. Unkrautwelle (+ Gräser)

0,25 l Belkar

0,25 l Belkar + 1 l Panarex*
oder 1 l Centurion Plus*

Leitunkräuter Vogelmiere + Ehrenpreis; Kombination Tanaris im Voraufbau plus Belkar oder Korvetto im Nachauflauf

1,5 l Tanaris

0,25 l Belkar

oder

1 l
Korvetto

Sicher und günstig gegen Gräser und Ausfallgetreide (extra oder in Tankmischungen)

1 l Panarex (gegen Quecke 2 l Panarex)
oder 1 l Centurion Plus

Winterruhe

Korrektur
im Frühjahr
Distel und
Kamille

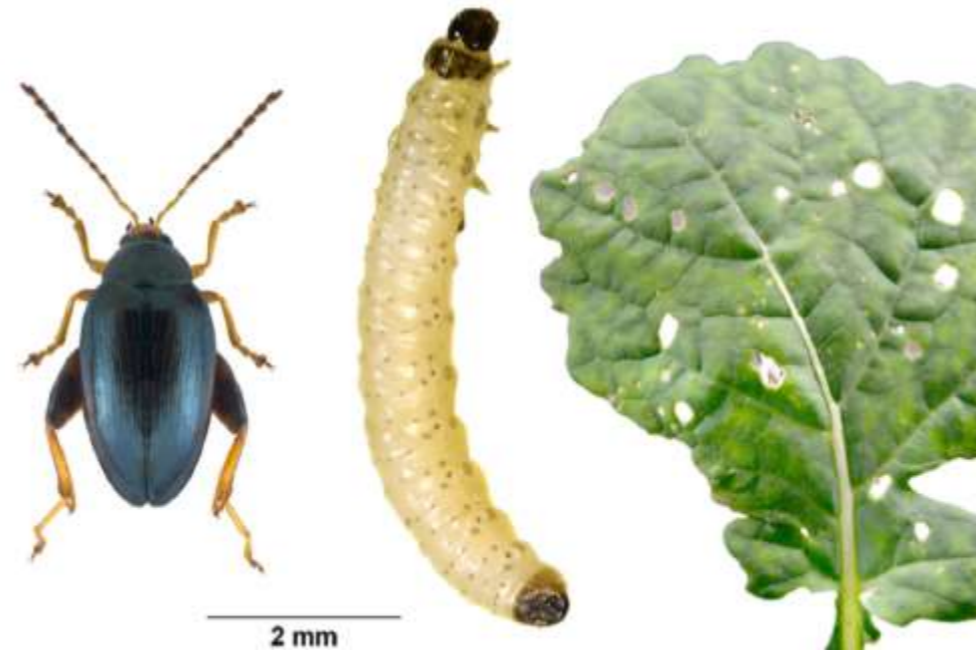


Kwizda

Agro

RAPS

Problem Erdflöhen



Kontrolle vom Aufgang über die Jugendphase bis in den Spätherbst (gegen Larven) notwendig

Schädlings-Strategie | Herbst 2023

Auf Schnecken achten – bei Bedarf Allowin anwenden
Auf Erdfloh und Rübsenblattwespe achten und kontrollieren

12 kg Columbo

50 ml Cymbigon Forte
+ 150 ml Designer

50 ml Cymbigon Forte
+ 150 ml Designer

50 ml Cymbigon Forte
+ 150 ml Designer
+ 250 ml Mospilan 20 SG
(Art. 53 Zulassung
beantragt?)

4 kg Allowin

Winterruhe



Kwizda

Agro

RAPS

Blattdünger-Strategie | Herbst 2023

Aufwandmengen pro Hektar

Bor + Winterhärte

2 l Wuxal Combi B Plus oder 2 l Wuxal Boron Plus

Schwefelbedarf hoch

3 l Wuxal Schwefel

Jugendentwicklung und Stickstoffversorgung

5 l AZO-SPEED

Winterruhe



Kwizda

Agro

RAPS

Problem Sklerotinia | Phoma Verticilium



Weistangelige Pflanzen im Bestand brechen



Stoppeln nach der Ernte auf Sklerotien kontrollieren

Was ist XILON® ?

Neu
jetzt auch im Raps

Pfl.Reg.Nr.: 4201

ZULASSUNG:

für konventionelle und Bio-Betriebe

- Sklerotinia in Sonnenblumen & Sojabohnen und neu auch im Raps
- Fusariosen im Mais

ANWENDUNG:

10 kg XILON®



Kwizda

Agro

RAPS

XILON® | Wirkungsweise



T 34 erkennt Krankheitserreger anhand freigesetzter Enzyme.



Wächst aktiv auf den Schaderreger zu und tötet diesen ab.



Besiedelt Wurzeln der Kulturpflanze. Verbessert Wachstum & Nährstoffaufnahme.



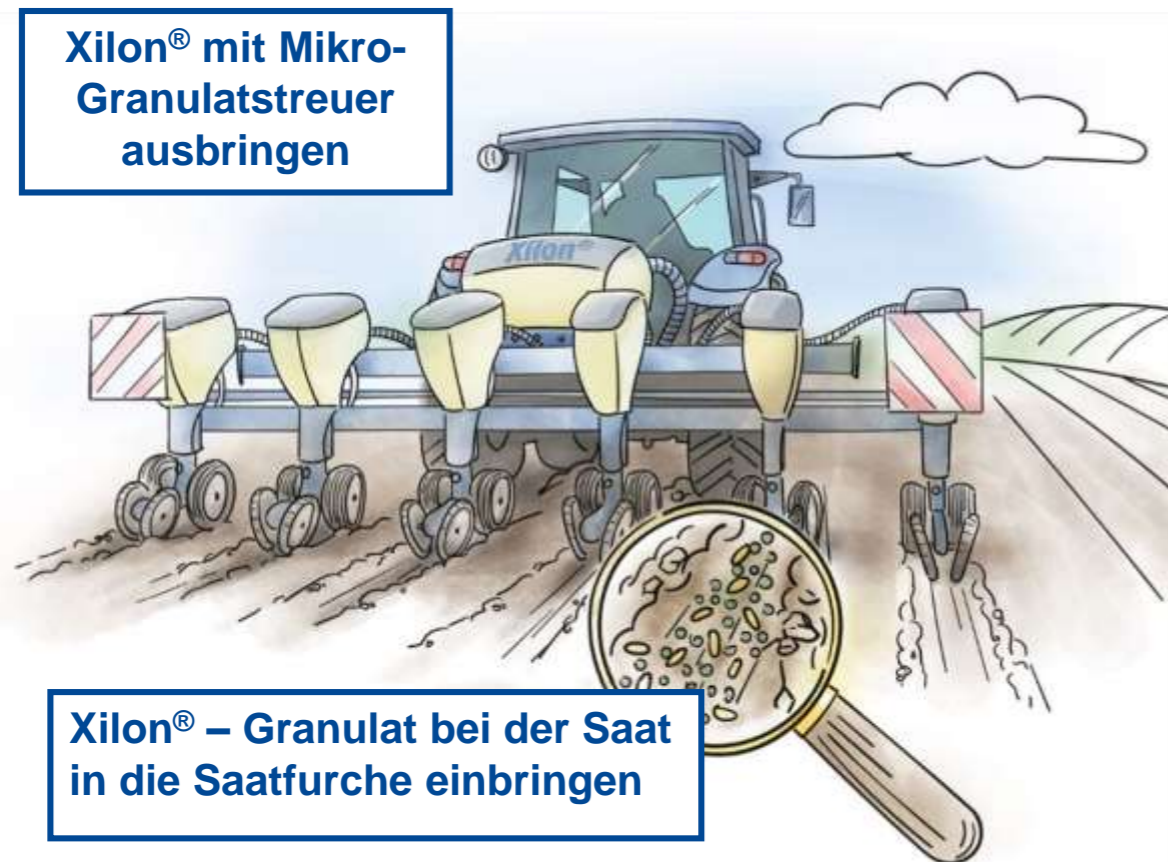
Stärkt das Immunsystem der Kulturpflanze. Beugt auch Blattkrankheiten vor.



- Mit Granulatstreuer in die Saatfurche

- Spritzen vor der Saat
unmittelbar vor der Saatbeetbereitung –
rasch einarbeiten!

Xilon® mit Mikro-Granulatstreuer ausbringen



Xilon® – Granulat bei der Saat in die Saatfurche einbringen

Xilon® im Tank lösen
Unmittelbar vor Saatbeetbereitung
spritzen + einarbeiten



Xilon® gelöst
in Wasser

Pflanzenschutzmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Produkt	Pfl.Reg.Nr.
Centium CS	2733
Flexidor	2691
Basar	3879
Columbo 0,8 MG	4114
Belem 0,8 MG	3553
Mospilan 20 SG	2830
Cuprofor flow	3034-901

Weitere Services und Angebote auf www.kwizda-agro.at

- Ratgeber und Regionalempfehlungen
- Webinare zu Spezialthemen
wie Zuckerrübe, Kartoffel, Zwiebel
- Regelmäßige Newsletter vor und in der Saison
bzw. Informationen per Post



Nach Möglichkeit und auf Wunsch beraten wir Sie
gerne direkt bei Ihnen vor Ort.

Kwizda
Agro

RAPS



Kwizda

Agro

✉ agro@kwizda-agro.at

🌐 kwizda-agro.at

📘 [Kwizda Agro Österreich](#)

📺 [Kwizda Agro](#)

🌐 [Kwizda Agro](#)

**Gesundheit und viel Erfolg
im Rapsanbau
für das Jahr 2023!**

Kwizda

Agro

RAPS