



Kwizda

Agro

ALTERNATIVKULTUREN

01/2023



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[®]

1 | Schädlinge | Überblick

Herbstschädlinge



Erdflöhe

Kohlfliege

Frühjahrsschädlinge



Stängelrüssler

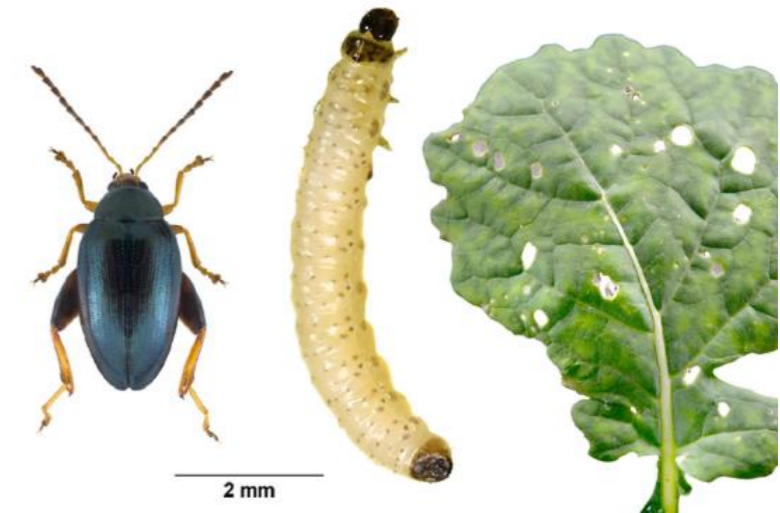
Rapsglanzkäfer

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



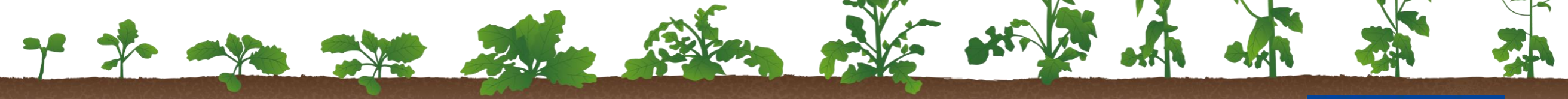
50 ml Cymbigon Forte
+ 0,15 l Designer

Erdfluh,
Kohlflye, Stängelrüssler



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

Stängelrüssler
Glanzkäfer, Kohlschotenrüssler



Kwizda

Agro

RAPS

2 | Unkrautbekämpfung | Frühjahr **Korvetto**

Wirkstoffe: 5 g/l Arylex + 120 g/l Clopyralid
Formulierung: EC
Anwendung: 1 l/ha – Frühjahr
 Vegetationsbeginn bis
 Knospenbildung (BBCH 50)

Mögliche Tankmischungen:

- Insektizide
- Fungizide / Wachstumsregler
- Blattdünger (Wuxale, AZO Speed)
- AHL (Markenware – Verhältnis 1:3)
- Gräsermittel (Panarex, Centurion plus, Fusilade, Focus ultra)



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

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

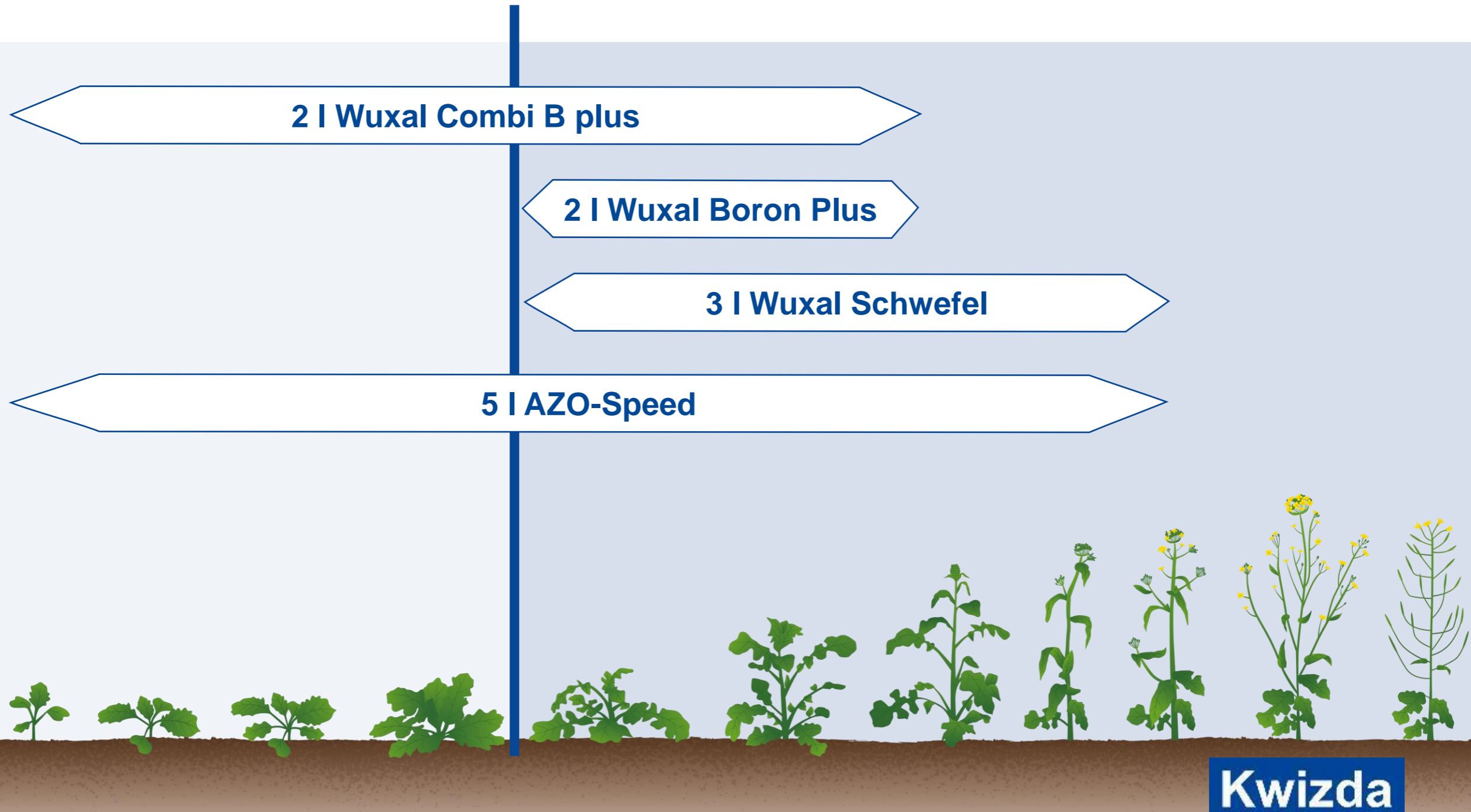


Kwizda

Agro

RAPS

4 | Blattdüngung | Einsatzmöglichkeiten

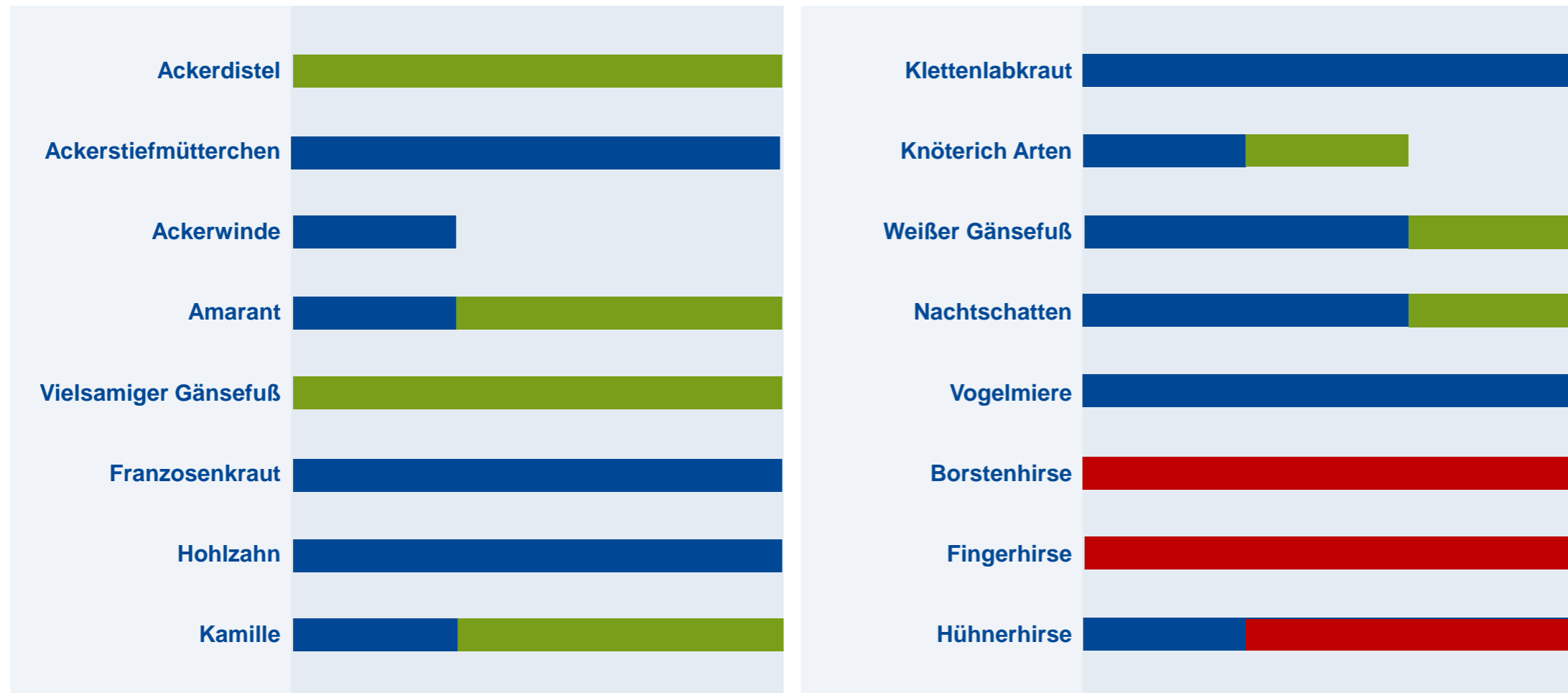


RAPS



KÜRBIS

1 | Unkrautbekämpfung



Wirkungsspektrum „3er Mischung“

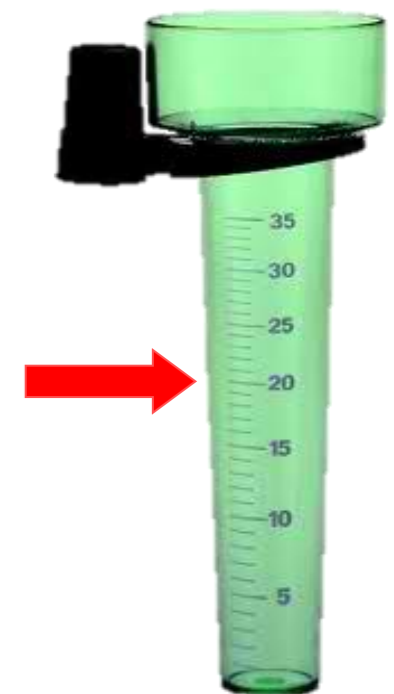
0,25 l Centium CS + 0,15 - 0,25 l Flexidor + 1,25 l Basar/ha

1 | Unkrautbekämpfung



Anwendungshinweise:

- Anwendung vor dem Auflaufen des Kürbis und des Unkrautes
- Für eine gute Wirkung sind ca. 20 mm Niederschlag innerhalb weniger Tage erforderlich
- **Flexidor Aufwandmenge** an Bodenart und Niederschlagsprognose anpassen – **Empfehlung 0,15 – 0,25 l/ha**
- Zusatzstoff **Grounded** als Haft- und Antiabdriftmittel bringt optimale Anlagerung der Wirkstoffe an die Bodenoberfläche



**0,25 l Centium CS + 0,15 - 0,25 l Flexidor
+ 1,25 l Basar + 0,4 l Grounded/ha**

KÜRBIS

Kwizda

Agro

2 | Schädlingsbekämpfung

Columbo 0,8 MG

- Zulassung im **Speisekürbis** gegen Drahtwurm
- Aufwandmenge: 12 kg/ha
- Saatenfliege wird miterfasst

Belem 0,8 MG

- § 53 Zulassung im **Ölkürbis** erwartet
- Aufwandmenge: 12 kg/ha
- Gegen Drahtwurm und Saatenfliege

Besonders wichtig bei:

- Mulchsaaten
- Kartoffelfruchtfolgen
- Wirtschaftsdüngereinsatz
- Milden Wintern (stärkerer Druck)



Kwizda

Agro

KÜRBIS

3 | Sonstige Maßnahmen

- **Mospilan 20 SG (Art. 53 beantragt) gegen Blattläuse**
- **Wuxal Boron Plus zur Bor-Versorgung (Befruchtung)**
- **Cuprofor flow gegen Didymella, bakterielle Blattflecken**
(Zulassung nur in Speisekürbis!)
- Anwendung kurz vor **Reihenschluss bis Beginn Blüte**



4 | Düngung | Pannonstarter

- **Mikrogranulat** mit Korngröße von 0,5 – 1 mm
- **Nährstoffzusammensetzung:**
 - 90 g/kg N Ammoniumform
 - 400 g/kg P₂O₅, wasserlöslich
 - 10 g/kg Zink
 - 50 g/kg Schwefel
- **Gebinde:** 20 kg Sack
- Mit **Belem 0,8 MG** mischbar





Kwizda

Agro

SONNENBLUME

01/2023

1 | **Express SX** | Einsatz in toleranten Sorten

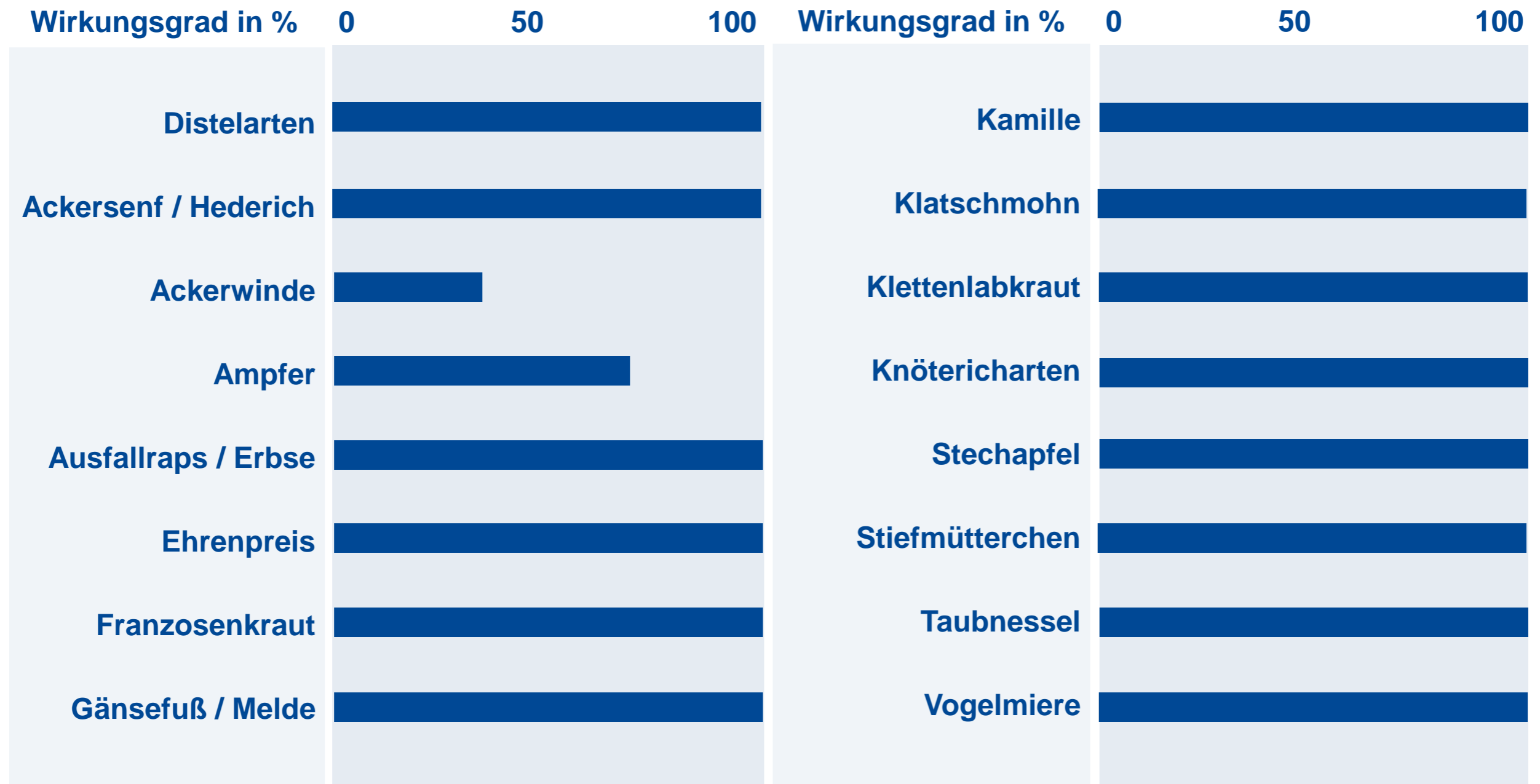
- **Sichere Wirkung** auch bei Trockenheit
- Ausgezeichnete **Verträglichkeit**
- Günstiges **Umweltprofil** (Abbau)
- **Kostengünstige** Lösung
- „**Einfache**“ Strategie inklusive Distel

Kwizda

Agro

SONNENBLUME

1 | Wirkungsspektrum | Express SX



1 | Herbizidlösungen | Vor- oder Nachauflauf

Vorauflauf

NEU

3 l Fantasia +
2 l Stomp Aqua

Nachauflauf

30 g Express SX

30 g Express SX

Mischung mit Gräsermittel möglich

45 g Express SX



2-4 Blatt

4-6 Blatt

Kwizda

Agro

SONNENBLUME



Kwizda
Agro

XILON

01/2023

1 | Was ist Xilon?



- **Mikrobiologisches Bodenfungizid** basierend auf dem Wirkstoff **Trichoderma asperellum (T34)**.
- Schützt nachhaltig vor Krankheitserregern wie **Sklerotinia** und **Fusarium**.
- **Zugelassen** in Sonnenblume, Sojabohne, Mais und Raps (Bio und Konventionell).
- **Trichodermasporen** sind auf **Zuckerkristallen** aufgebracht.
- Bringt zusätzliche **physiologische Vorteile** und deutlichen **Mehrertrag**.

Aufwandmenge:

10 kg/ha XILON GR

- Mit Mikrogranulatstreuer bei der Saat ausbringen
- Spritzen und einarbeiten

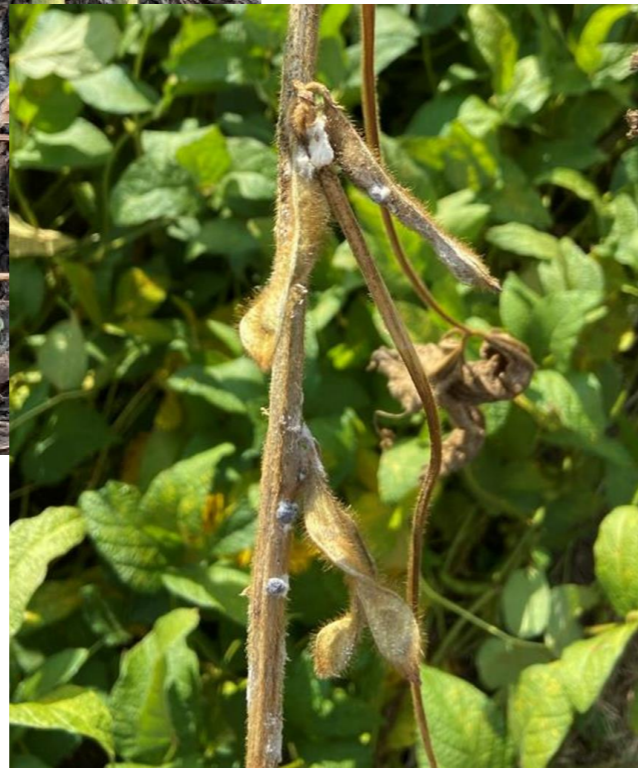


Kwizda

Agro

XILON

2 | Sonnenblume | Sklerotinia

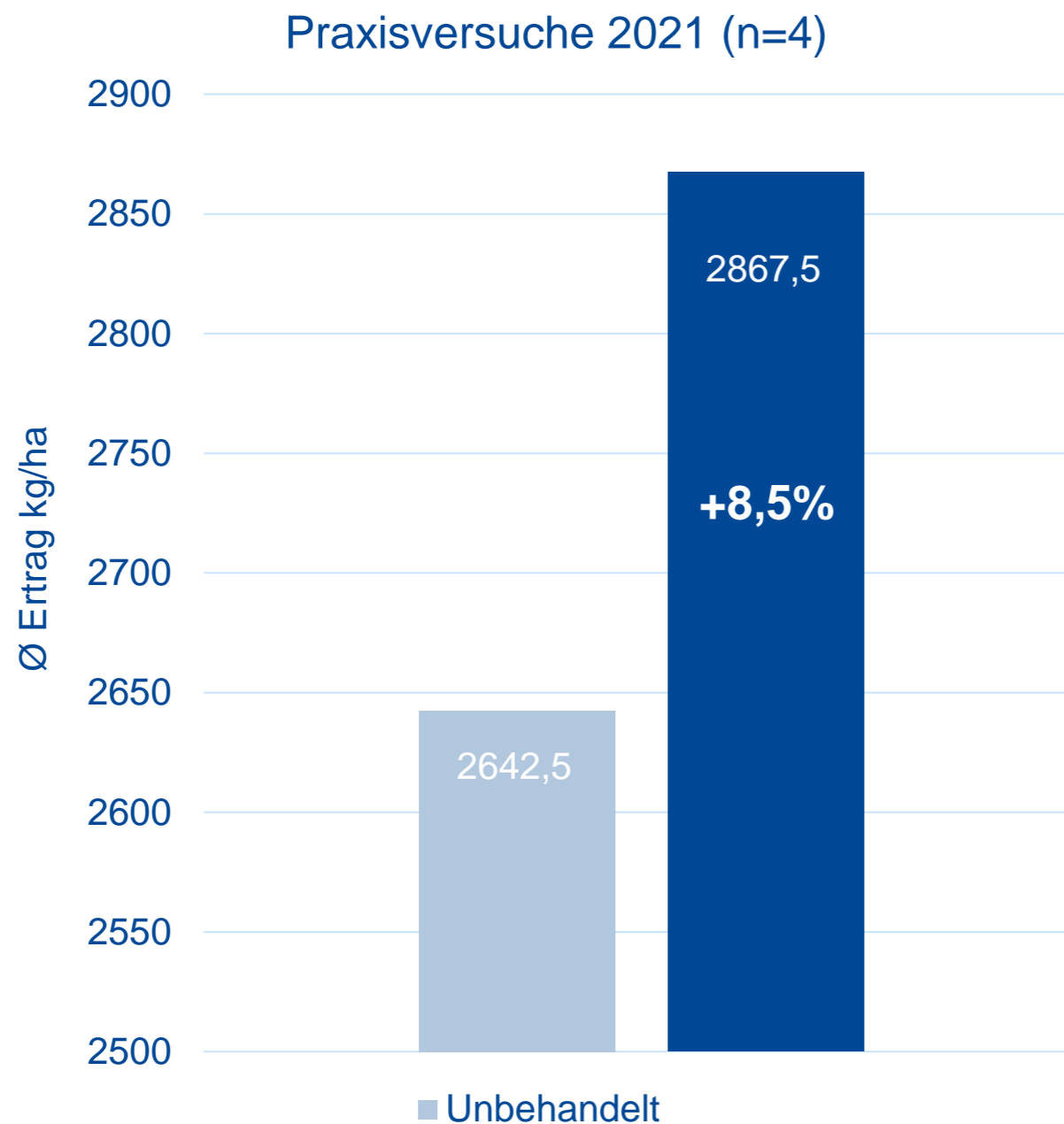


- **Erhöhter Sklerotiniadruck in Fruchtfolgen mit:**
 - Sonnenblumen
 - Sojabohnen
 - Raps
 - Luzerne, Erbsen, Ackerbohnen, Lupinen
- Infektion führt zu frühzeitigem Absterben der Pflanze

Xilon:

- ✓ **Reduktion der Primärinfektionen**
- ✓ **Stärkt das Immunsystem der Kulturpflanze**
- ✓ **Verbessertes Wurzelwachstum**

3 | Sojabohne | Praxisversuche



Vorteile von Xilon:

- ✓ Reduziert Primärinfektionen
- ✓ Bessere Jugendentwicklung
- ✓ Fördert die Bildung von Feinwurzeln
- ✓ Höhere Hülsenanzahl pro Pflanze
- ✓ Deutlicher Mehrertrag

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
Express SX	2914
Fantasia	4342
Stomp Aqua	3107
Xilon	4201

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

ALTERNATIVKULTUREN

01/2023



✉ agro@kwizda-agro.at

🌐 kwizda-agro.at

📘 [Kwizda Agro Österreich](#)

📺 [Kwizda Agro](#)

🌐 [Kwizda Agro](#)

**Gesundheit und viel Erfolg
mit den Alternativkulturen
für das Jahr 2023!**

Kwizda
Agro

ALTERNATIVKULTUREN

01/2023