



Rückblick 2023 & Vorschau 2024 mit neuen Produkten in Zuckerrübe und Raps

BCs Hermann Huber

08.01.2024





 **BASF**

We create chemistry

**Sicher und wirtschaftlich Raps
produzieren mit Cantus[®] Revy**



**Der Rapsanbau hat
viele Herausforderungen
zu bewältigen!**



Cantus® Revy

Steigern Sie Ihren Erfolg!

Cantus® Revy	
Wirkstoffe	100 g/l Mefentrifluconazol (Revysol) 200 g/l Boscalid
Formulierung	Suspensionskonzentrat (SC)
Kulturen	Winterraps, Sommerraps, Sonnenblume, Weizen, Dinkel
Einsatztermin	Vor- Vollblüte (ES 57-69)
Indikationen	Schutz vor Abreifekrankheiten (<i>Sclerotinia</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Phoma</i> , Echter Mehltau)
AWM, Behandlung	Max: 1,0 L/ha, empfohlene AWM: 0,8 L/ha max. 1 Behandlung
Wasseraufwandmenge	100-400 L/ha
Wirkungsweise	Protektiv und Kurativ
Gewässerabstand	1 m
Reg. Nr.	4445-0



Erhöht Ihre Flexibilität!



Verstärkt Ihr Wetterschutzschild, steigert die Schotenfestigkeit!



Steigert Ihren Ertrag und Gewinn!

 **BASF**
We create chemistry

Beeinflussende Faktoren für Ihren Erfolg

Sclerotinia und andere Krankheiten sind ein zunehmendes Risiko für Ihre Ernte

Unberechenbare Wetterlage und der Klimawandel beeinträchtigen Ihre Produktqualität

Blütenapplikation steht unter Druck der Öffentlichkeit



Auswirkungen von Sclerotinia

Meist verbreiteter Krankheitserreger im Raps



Weißer Stängel



10
Jahre

Sklerotien können bis zu
10 Jahre im Boden überleben



-50%

Potenzielle **Ernteverluste**
von bis zu **50%**

Cantus® Revy

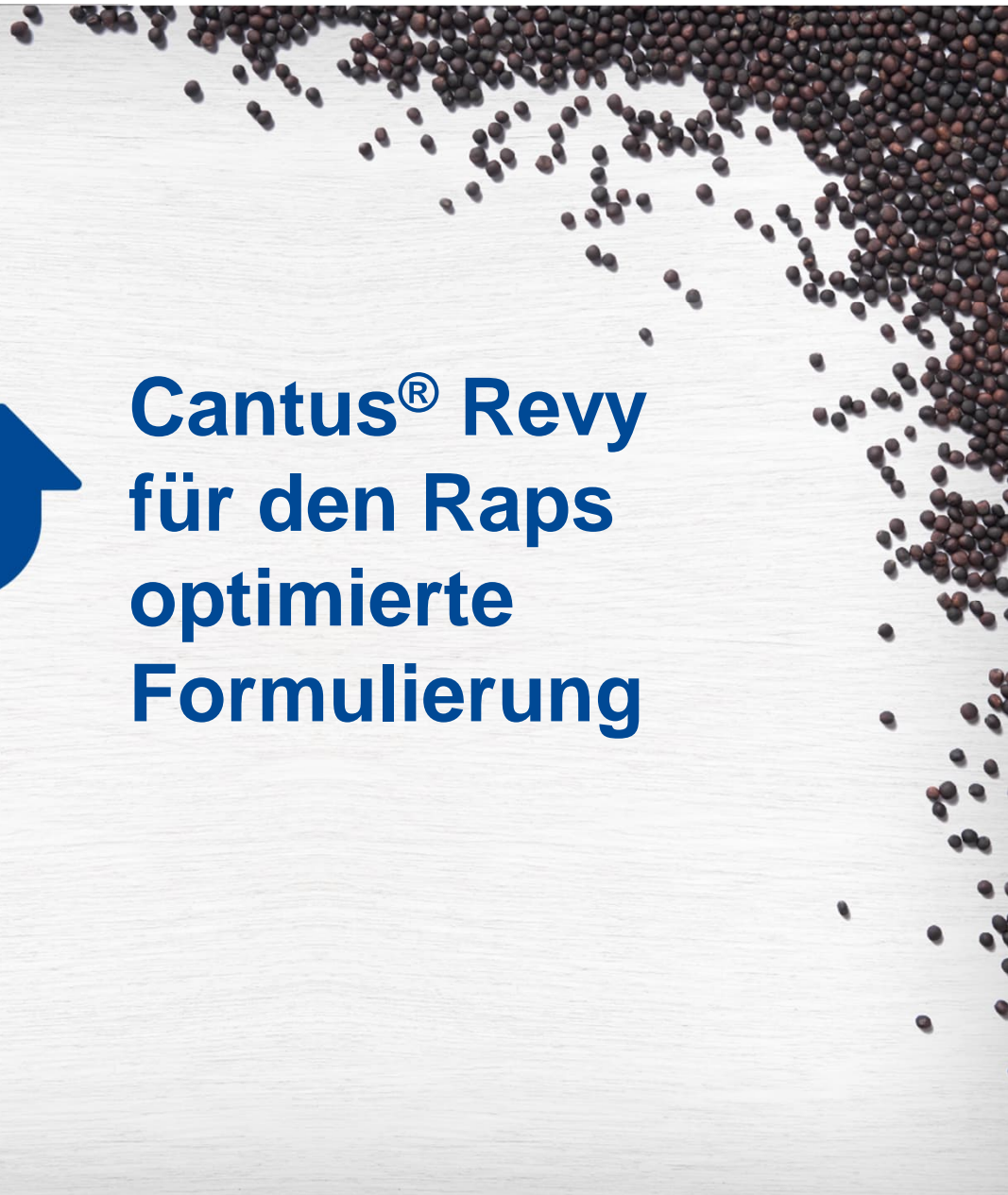
Effektiv and **flexibel!**



Die **überlegene Rapsfungizid-**
Lösung zur **Kontrolle aller**
wichtigen Krankheitserreger
von der **Vor-** bis zur **Vollblüte**

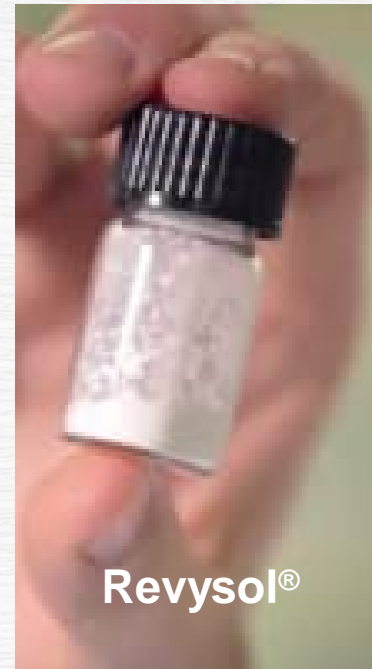
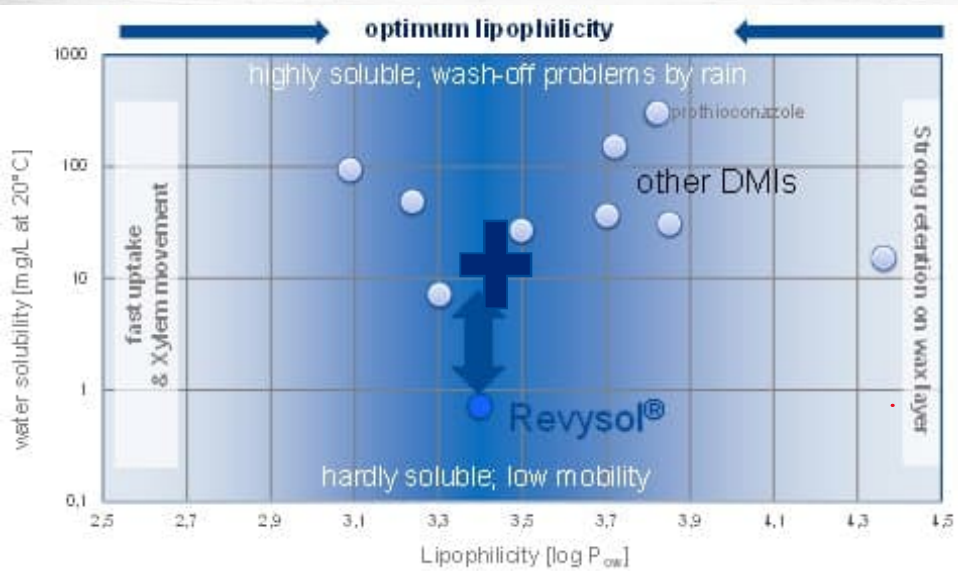


Cantus[®] Revy
für den Raps
optimierte
Formulierung



Cantus[®] Revy – eine innovative SC Formulierung

Die Formulierung ist der Prozess der Umwandlung eines Wirkstoffes in ein anwendbares und effektives Produkt



Weißer kristalline Substanz mit geringer Wasserlöslichkeit

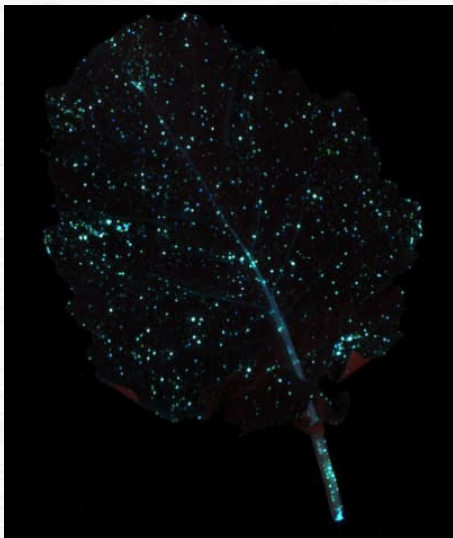


+ maßgeschneiderter multifunktionaler Hilfsstoff

Geringe Löslichkeit = geringere Abwaschprobleme bei Niederschlag = sehr hoher Schutz vor Sclerotinia

Cantus® Revy Verbesserte Verteilung und Haft an den Rapsstängeln, -blättern und -blütenblättern

Cantus® Revy besitzt eine wasserfeste SC⁺ Formulierung mit einem maßgeschneiderten Hilfsstoff-/Zusatzstoff-/Wirkstoffverstärker/-Verstärkersystem zur Steigerung der biologischen Leistungsfähigkeit



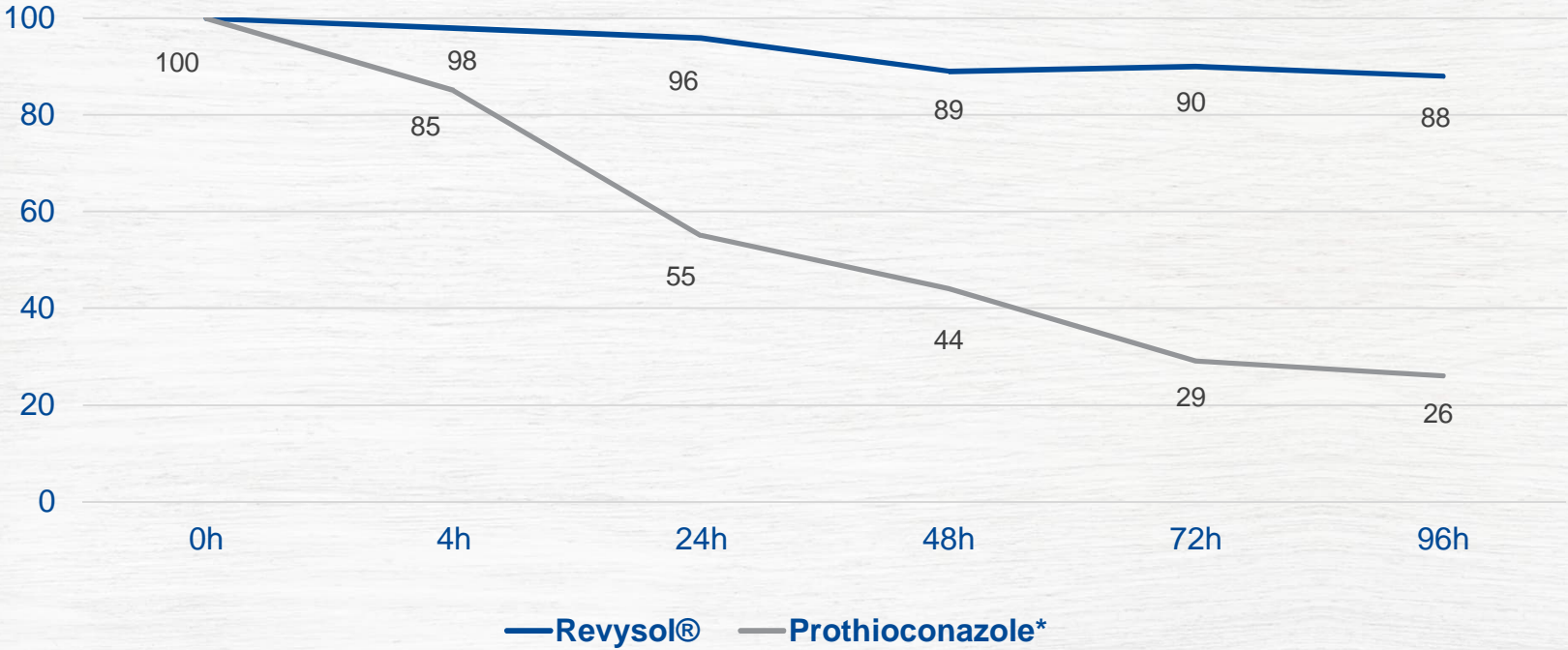
Nicht-optimierte
SC Formulierung



Cantus® Revy
SC⁺ Formulierung

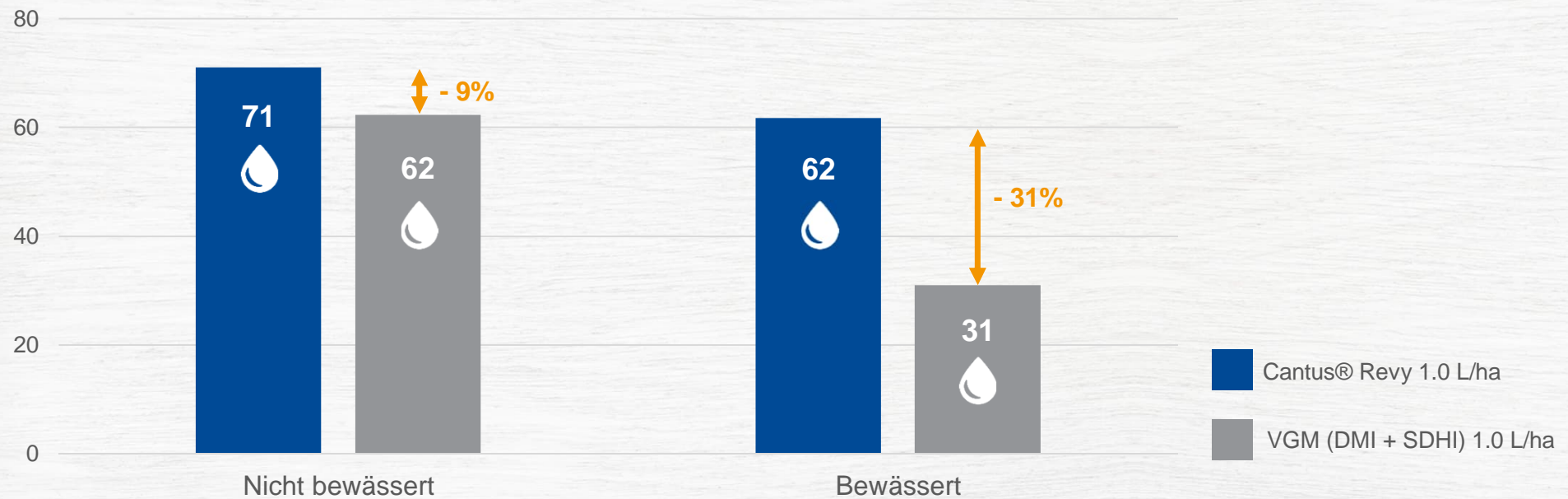
Hohe UV-Stabilität

Zeitlicher Azolabbau unter UV-Licht [%]



Herausragende Regenbeständigkeit zum Schutz vor Sclerotinia

Sclerotinia Wirksamkeit in %



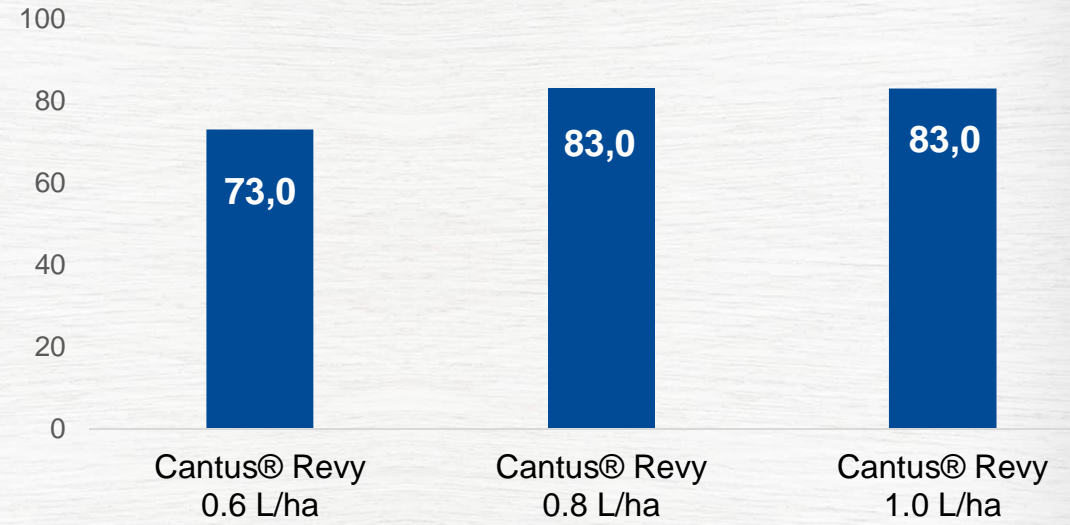
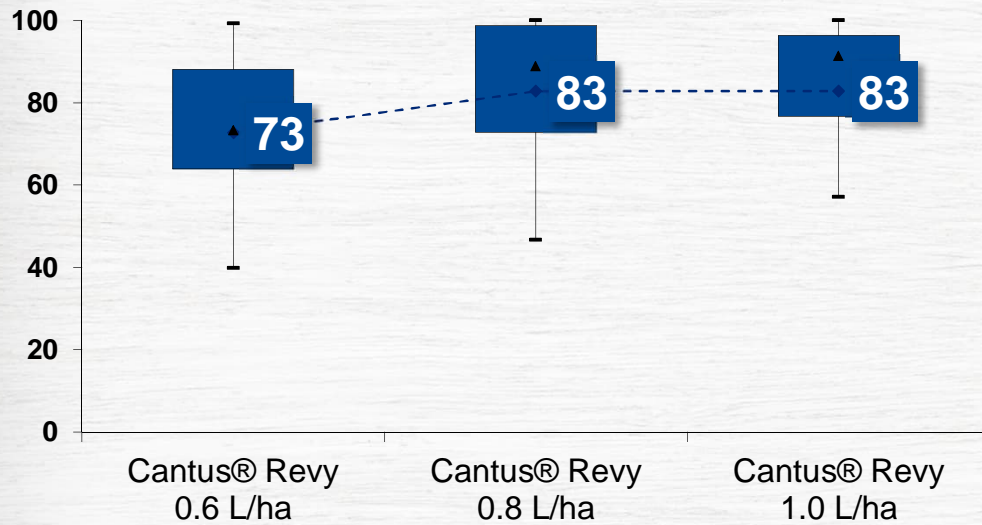


Cantus[®]Revy

Erhöht Ihre
Flexibilität



Cantus® Revy zeigt eine hervorragende Aufwandflexibilität auf



n=16 EU 2019-2022
%Inf in UB: 26%

%Inf in UB: 15%



Cantus® Revy
Steigert Ihren Ertrag
und Gewinn!



Cantus® Revy

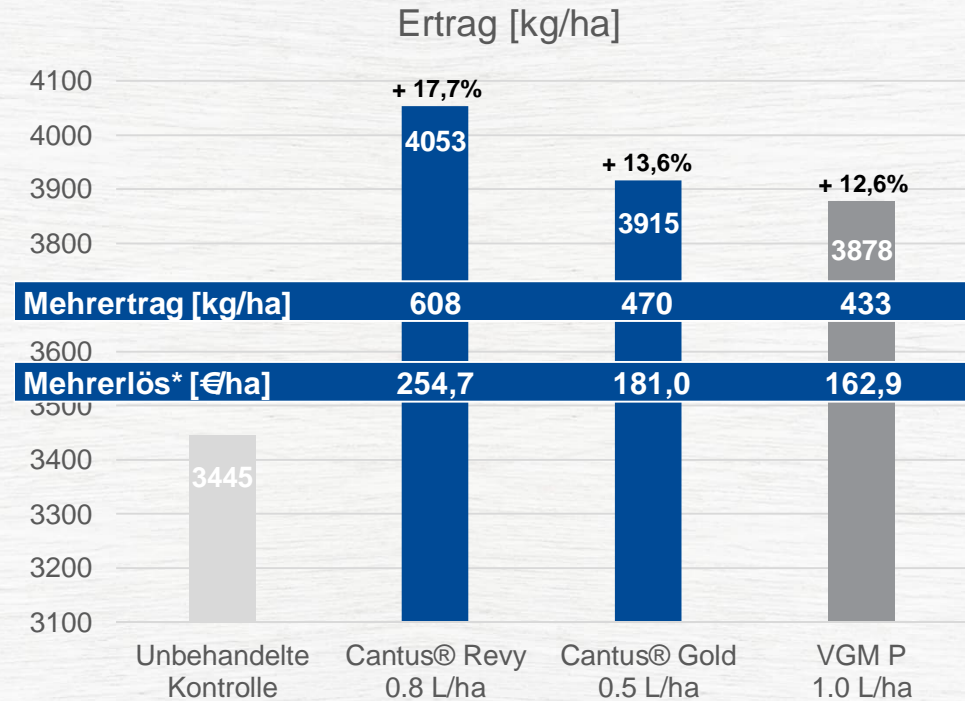
Exaktversuch 2023 in OÖ, Standort: Ritzlhof



Sorte: Artemis
Anbau: 05.09.22
Blütenapplikation: 27.04.2023
BBCH: 59-61 (früher Applikationszeitpunkt)

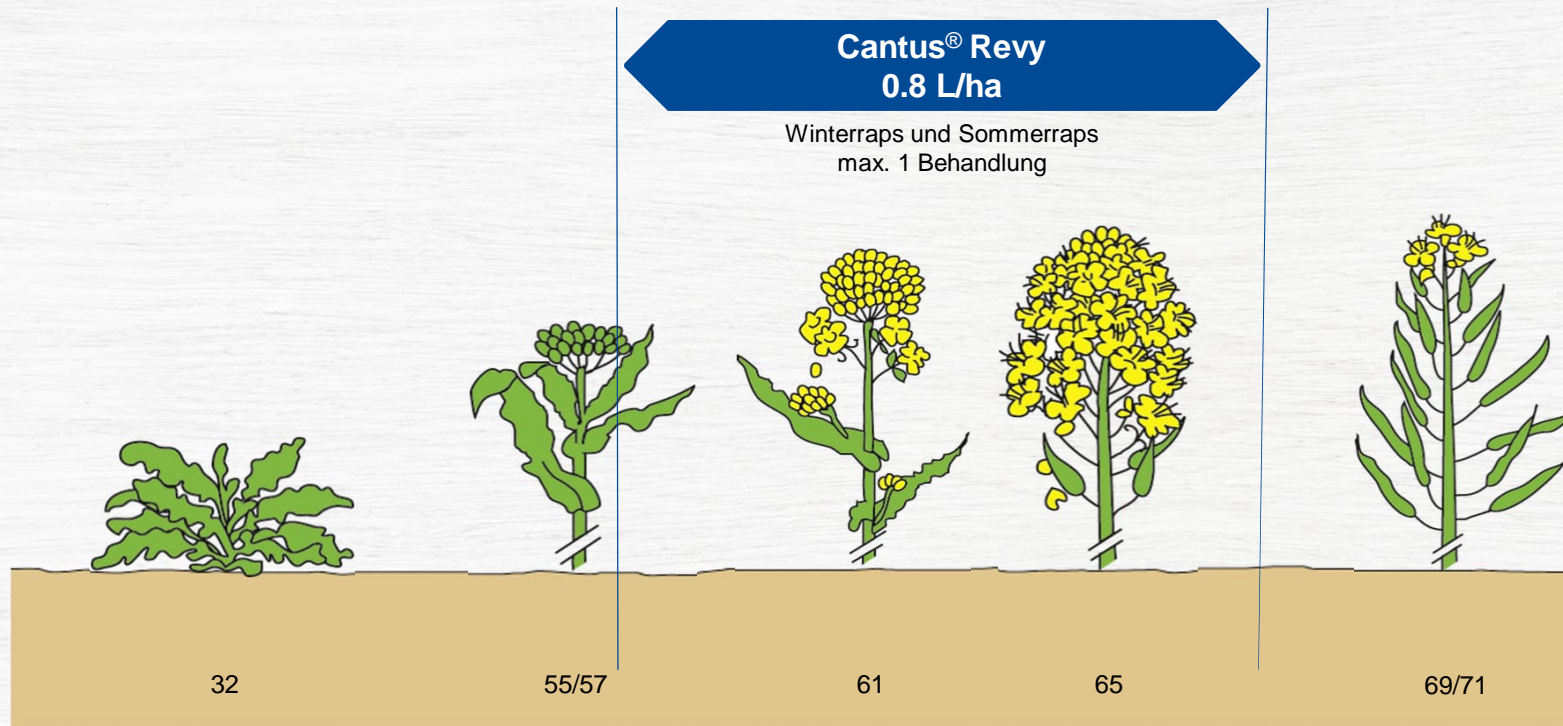
* Rapspreis: 441,25 €/t (Stand 21.09.23), Überfahrtskosten: 30 €/ha,
Produktpreise: Cantus® Revy: 54,50 €/l, Cantus® Gold: 112,80 €/l, VGM P: 58,20 €/l

16 19.10.2021



Cantus® Revy

Anwendungsempfehlung



Eine frühe Anwendung erzielt die beste Wirkung



**Erhöht Ihre
Flexibilität**



**Verstärkt Ihren
Wetterschutzschild**



**Steigert Ihren
Ertrag und Gewinn**





Alonty[®]

Eine neue und starke Ergänzung in
Zuckerrüben

■ BASF

We create chemistry

Alonty® - Produktprofil

BOOSTED BY THE TWIN POWER OF

Xemium® + Revysol®

Wirkstoffe	100 g/l Mefentrifluconazole (Revysol®) & 50 g/l Fluxapyroxad (Xemium®)
Formulierung	Emulsionskonzentrat (EC)
Kultur	Zucker- und Futterrüben
Wirkungsweise	Systemisch, translaminar, kurativ, protektiv
AWM	Max. 1,0 l/ha Empfohlene AWM 0,8 l/ha
Applikationszeitpunkt	BBCH 39 – 49 (bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome bzw. nach Warndienstaufruf)
Wasseraufwandmenge	100 – 400 l/ha
Zugelassene Indikationen	<i>Cercospora beticola</i> , <i>Erysiphe betae</i> , <i>Uromyces betae</i> , <i>Ramularia beticola</i>
Anz. d. Anwendungen	2
Wartefrist in Tagen	28
Reg. Nr.	4138-0



BASF
We create chemistry

Die "Königin der Feldfrüchte" ist eine attraktive Nutzpflanze. Aber es gibt viele Herausforderungen zu meistern!

Blattkrankheiten verbreiten sich

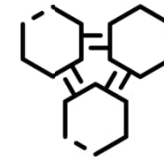


Das Auftreten von Blattkrankheiten hat aufgrund von Sortenanfälligkeiten zugenommen.

Resistenz- management



Gleichzeitig erhöht sich das Risiko für Resistenzen aufgrund vom Wegfall von Wirkstoffen



Alternativ-Wirkstoffe sind limitiert

Die Zulassung von Alternativ-Wirkstoffen wird schwieriger



Auswirkungen des Klimawandels

Veränderte Wetterbedingungen erfordern neue Ansätze zur Sicherung von Erträgen

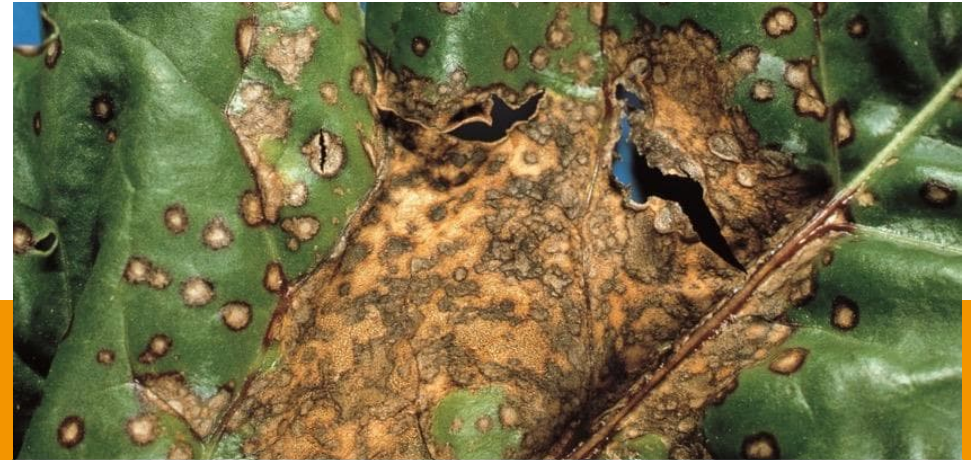
Cercospora Blattflecken

Die Hauptkrankheit in Zuckerrüben



Cercospora-Blattfleckenkrankheit (*Cercospora beticola*)

Cercospora Flecken sind anfangs klein und scharf abgegrenzt.



Cercospora-Blattfleckenkrankheit (*Cercospora beticola*)

Bei stärkerem Befall sterben ganze Blatteile ab. Es ist mit bis zu 40 % Ertragseinbußen zu rechnen.

Weitere wichtige Blattkrankheiten



Ramularia Blatt Flecken
(*Ramularia beticola*)



Rübenmehltau
(*Erysiphe betae*)



Rübenrost
(*Uromyces betae*)



CR+ Sorten kriegen oft Mehltau und Rost

Versuchstandort Pasching OÖ

29.9.2023



Unbehandelte Kontrolle
Sorte: CR+ Fiammetta
Krankheiten: *Cercospora*

Info: Infektionsdruck war lang
e Anfang bis Mitte
stark gestiegen!



Versuchstandort Pasching OÖ

29.9.2023

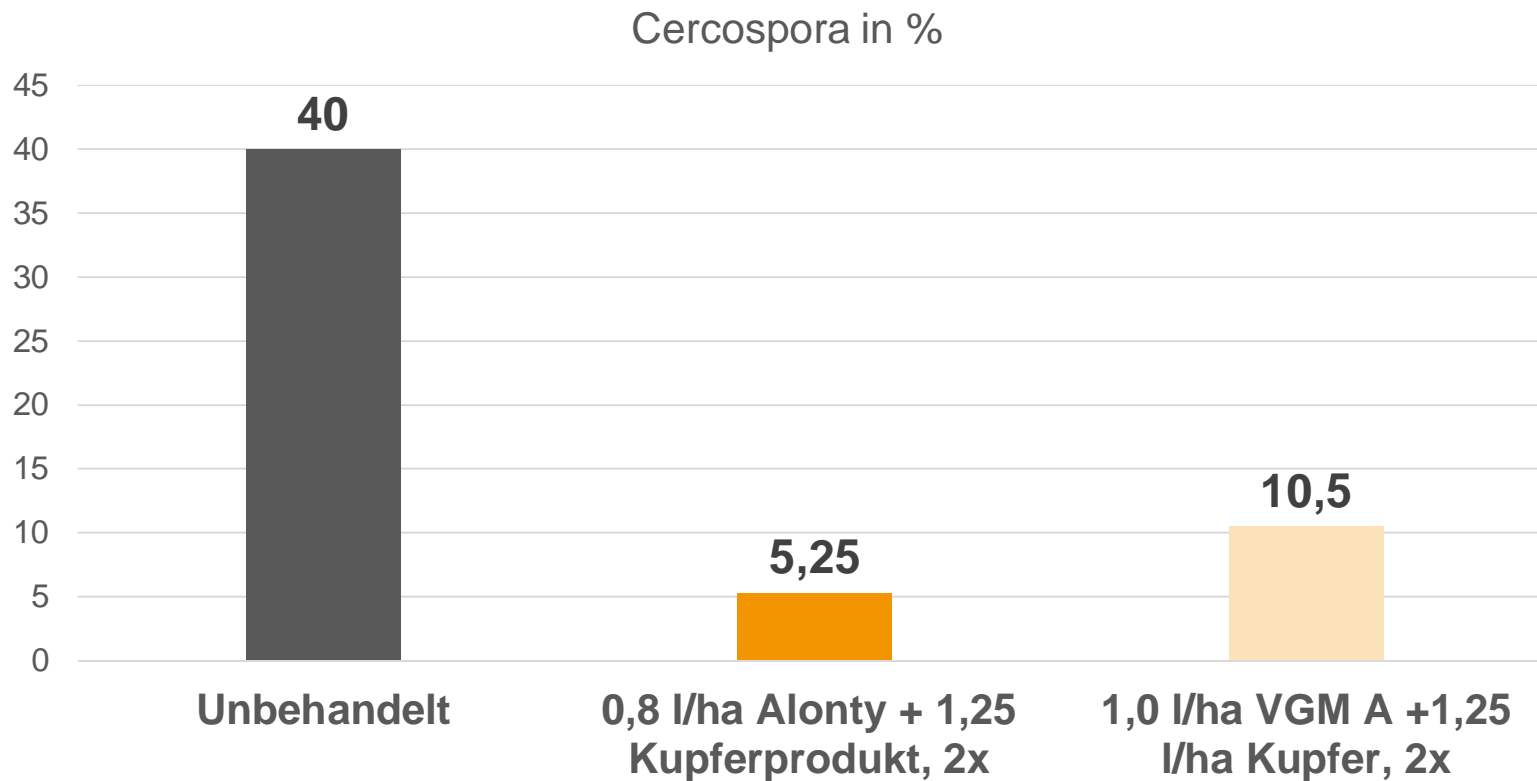


0,8 l/ha Alonty® + Kupfer
A: 7.7.23 B: 8.8.23



Wirkungsergebnis Abschluss - Bonitur

Standort: Pasching/OÖ



Applikationen: A: 7.7.2023, B: 8.8.2023, **Sorte:** Fiammetta

Krankheiten: Cercospora

Revyona® in Zuckerrübe

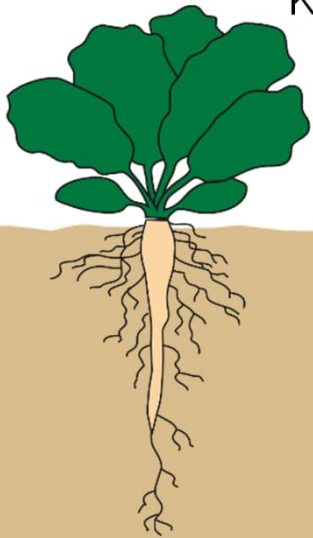
Anwendungsempfehlung 2024

BOOSTED BY THE TWIN POWER OF
Xemium® + Revysol®

1. Behandlung

0,8 l/ha Alonty®

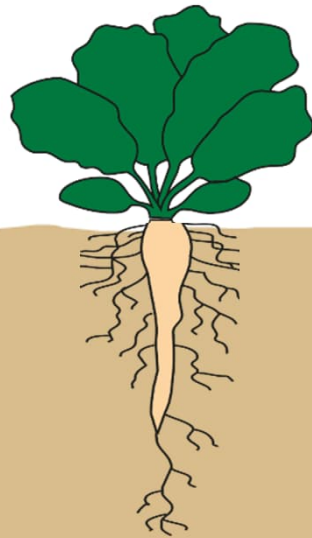
+ Kontaktfungizid (z.B.:
Kupferprodukt)



2. Behandlung

Azolwechsel

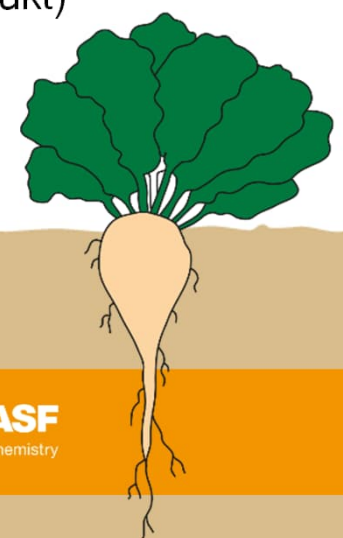
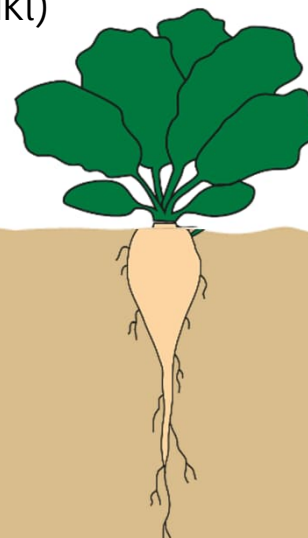
+ Kontaktfungizid (z.B.:
Kupferprodukt)



3. Behandlung

1,5 l/ha Revyona®

+ Kontaktfungizid (z.B.:
Kupferprodukt)



BASF
We create chemistry

Alonty®

Vorteile in der Zusammenfassung

BOOSTED BY THE TWIN POWER OF
Xemium® + Revysol®

Starkes Resistenzmanagement



Hohe Wirksamkeit gegen Cercospora



Bekämpft alle relevanten Krankheiten in Zuckerrüben



Alonty®



UV-stabil und langanhaltend wirksam

BASF-Pflanzenschutzmittel im Wert von 10.000€ gewinnen

So funktioniert:

- ▶ Revytrex® oder Balaya® kaufen
- ▶ Foto am Hof, Feld oder Traktor machen
- ▶ Name, Adresse und Handynummer an foto@basf.com
- ▶ Wir posten ihr Foto auf Facebook
- ▶ Das Foto mit den meisten  Like gewinnt



TESTE DAS BESTE

Kaufen Sie 5 Liter Alonty[®] und erhalten Sie 1 Liter Revyona[®] geschenkt!

1. Alonty[®] kaufen
2. Rechnung und Sachkundenachweis an aktion@basf.com senden
3. Je 5 Liter gekauften Alonty[®] erhalten Sie 1 Liter Revyona[®] gratis!

Weitere Informationen zur Aktion finden Sie unter www.agrar.basf.at



 **BASF**

We create chemistry