

 **BASF**

We create chemistry

Cantus[®] Ultra

Ultimativer
Rundum-Schutz
für die Blüte



**Wir schützen,
was wir lieben.**

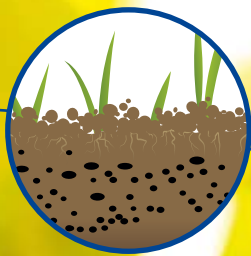
Bedeutung einer Blütenbehandlung

Die letzten Jahre haben gezeigt, dass Abreifekrankheiten, vor allem Sklerotinia und Alternaria, immer auftreten und schwer zu bekämpfen sind. Die milden Winter und die Verbreitung der Ascosporen durch den Wind fördern die Infektionen mit Sklerotinia. Gleichzeitig wird auch die Infektionszeit verlängert, da zwischen Blüte und Abreife ein längerer Zeitkorridor liegt.

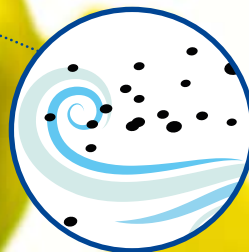
Blütenfungizide schützen die Rapspflanzen und auch Ihr eingesetztes Kapital. Nutzen Sie hier die Innovation der BASF, Cantus® Ultra, mit zwei herausragenden Wirkstoffen.



„Ziel ist es, möglichst viele angelegte Ertragsorgane (Schoten) bis zur natürlichen Abreife zu erhalten – gesunde Stängel sind dafür die Basis.“



–
Gefahr der Infektion mit Sklerotinia auf Standorten mit einer hohen Anbaudichte



–
Gefahr einer Bestandsinfektion wegen der Übertragung durch die Luft



+
Bekämpfung der Weißstängeligkeit (Sklerotinia) als wichtigste Maßnahme zur Ertragssicherung

Gesunder Raps – die gesunde Abreife macht den Unterschied



Herausforderungen in der Rapsblüte

4–5



Cantus® Ultra für den ultimativen
Rundumschutz für die Blüte

6–7



Cantus® Ultra gegen alle wichtigen Abreifekrankheiten

8–9



Cantus® Ultra für vitale Bestände bis zur Ernte

10–11



Cantus® Ultra für einfache und flexible Handhabung

12–13



Cantus® Ultra für herausragende
Ertrags- und Qualitätssicherung

14–15

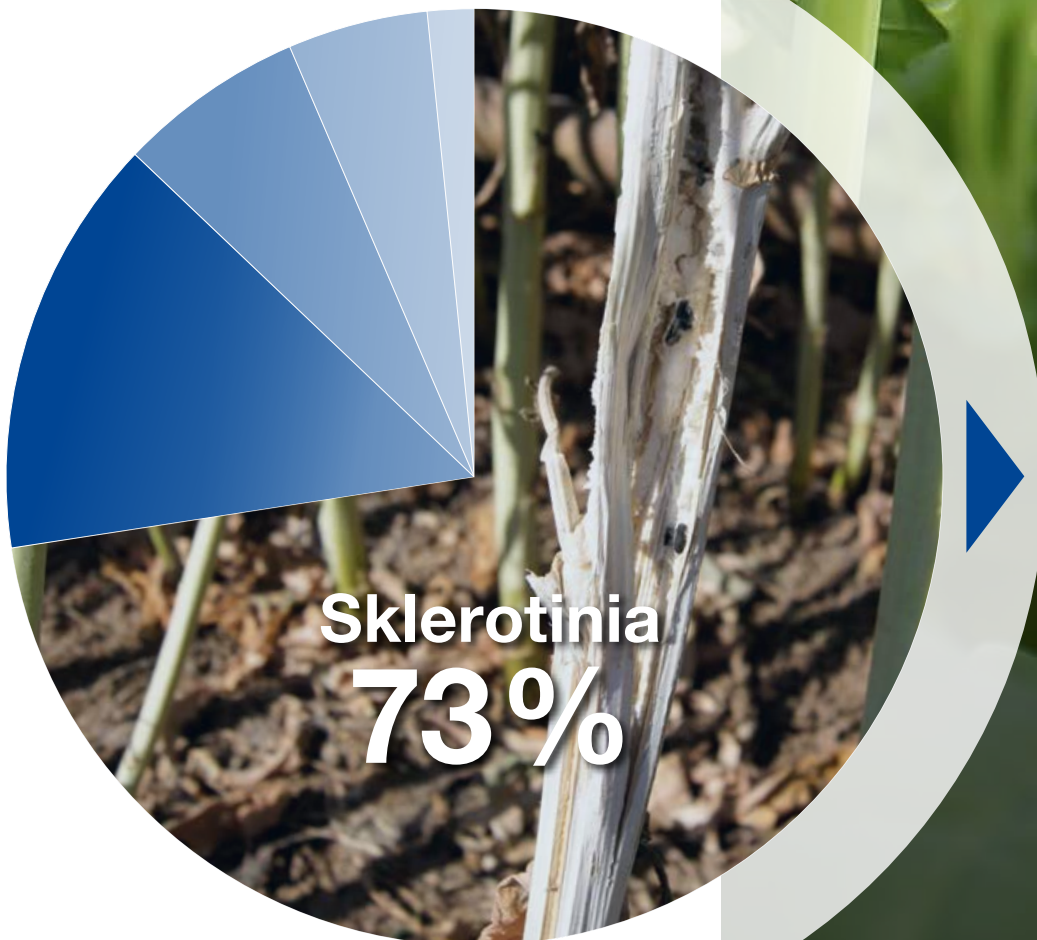


Herausforderungen in der Rapsblüte

Viele Krankheiten bedrohen den Raps. Sklerotinia und Alternaria sind dabei die wichtigsten. In über 80 % der Rapsbestände sind sie zu finden. Mittlerweile sind fast alle Ackerflächen in Rapsanbaugebieten mit Sklerotien belastet, da die Krankheit neben Raps noch viele andere Kulturpflanzen und Unkräuter befällt und dadurch weiter verbreitet wird. **Sklerotinia** tritt erst spät in der Abreife auf, aber die ertragsreduzierende Wirkung kann sehr hoch sein.

Weitere wichtige Rapskrankheiten sind:

- **Echter Mehltau**
- **Alternaria**
- **Verticillium**
- **Graufleckenkrankheit**



Im Extremfall
50%
Ertragsverlust

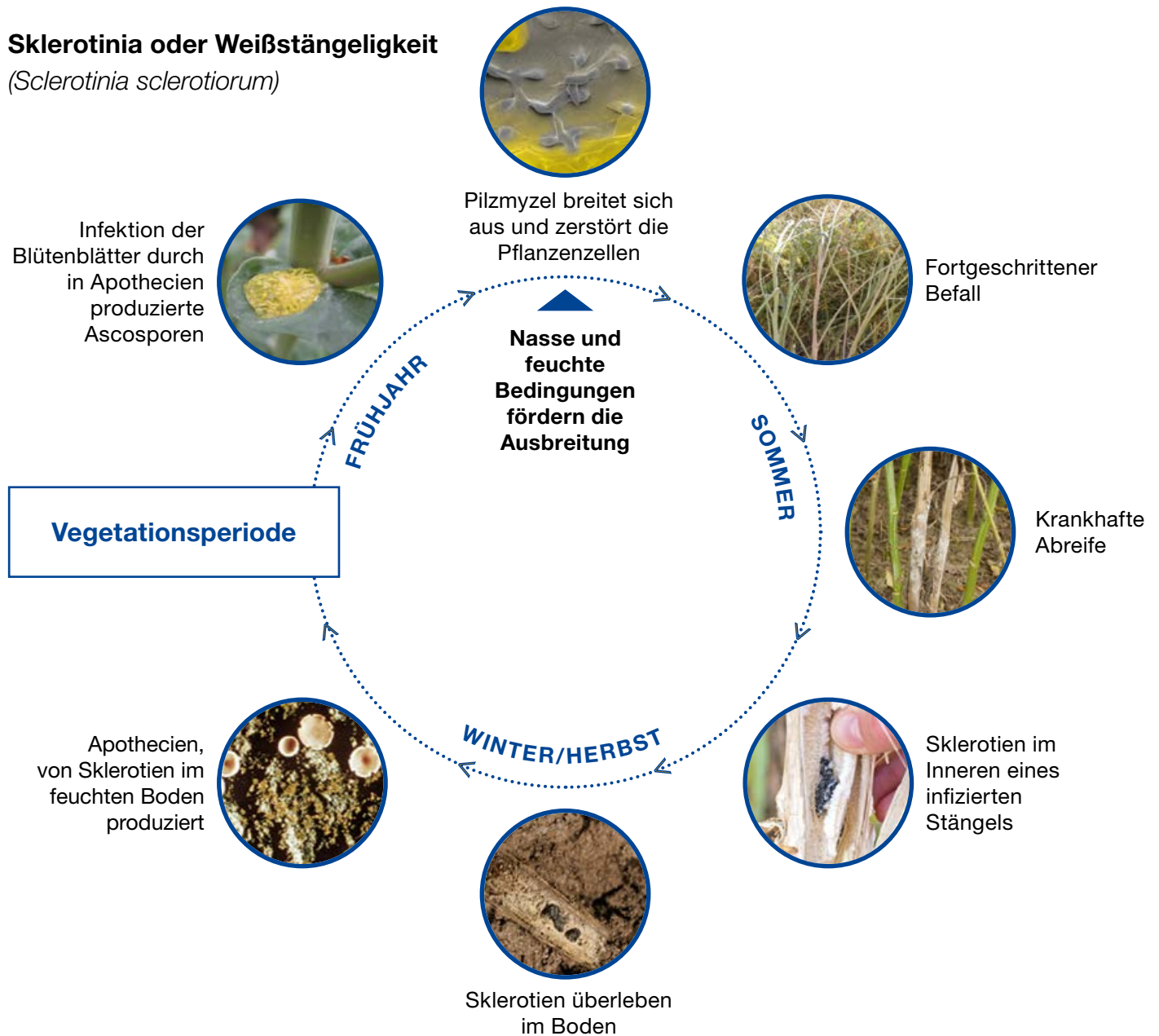
Sklerotien
überdauern
im Boden bis
zu 10 Jahre

Symptome –
weiße Stängel

Einfluss von
Sklerotinia auf die
Ertragsleistung von
Winterraps

Sklerotinia oder Weißstängeligkeit

(*Sclerotinia sclerotiorum*)



Was wichtig ist: gesunde und gleichmäßige Abreife!

- Alle relevanten Abreifekrankheiten sicher bekämpfen
- Sklerotinia und Alternaria sicher bekämpfen
- Sichere Dauerleistung und Dauerwirkung des Fungizids
- Gleichmäßige Abreife sowie Minderung von Vorernte- und Drusch-Verlusten





Rundumschutz für die Blüte

Cantus® Ultra ist das neue Ertragsfungizid zur Blütenbehandlung in Raps. Durch eine neue Wirkstoffkombination aus zwei leistungsstarken Wirkstoffen werden alle relevanten Abreifekrankheiten (zum Beispiel Sklerotinia und Alternaria) sicher bekämpft. Neben seiner fungiziden Leistung vitalisiert Cantus® Ultra die Rapspflanze und hilft somit höchste Erträge zu erzielen. Die hohe Regenfestigkeit, die anwenderfreundliche Flüssigformulierung sowie die Einstufung Bienenungefährlich B4 (auch in Mischungen mit B4-Insektiziden) machen Cantus® Ultra einfach und sicher in der Handhabung.



Produktprofil

Indikationen	<ul style="list-style-type: none">■ Weißstängeligkeit (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)■ Rapsschwärze (<i>Alternaria</i>-Arten)
Wirkstoffe	150 g/l Boscalid + 250 g/l Pyraclostrobin (F 500®)
Formulierung	Suspensionskonzentrat (SC)
Wirkungsweise	Protektiv (und kurativ)
Aufwandmenge	0,8 l/ha
Wasseraufwandmenge	100 bis 400 l/ha
Einsatztermin	Raps: BBCH 57–69

Vorteile auf einen Blick



Rundumschutz gegen alle Abreifekrankheiten



Vitale Bestände bis zur Ernte



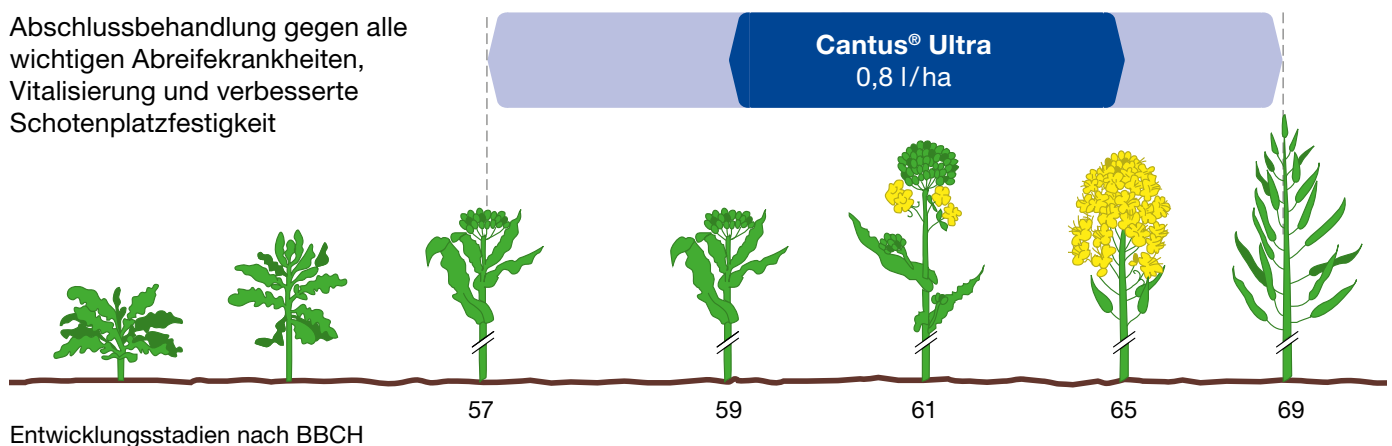
Einfach und flexibel in der Handhabung

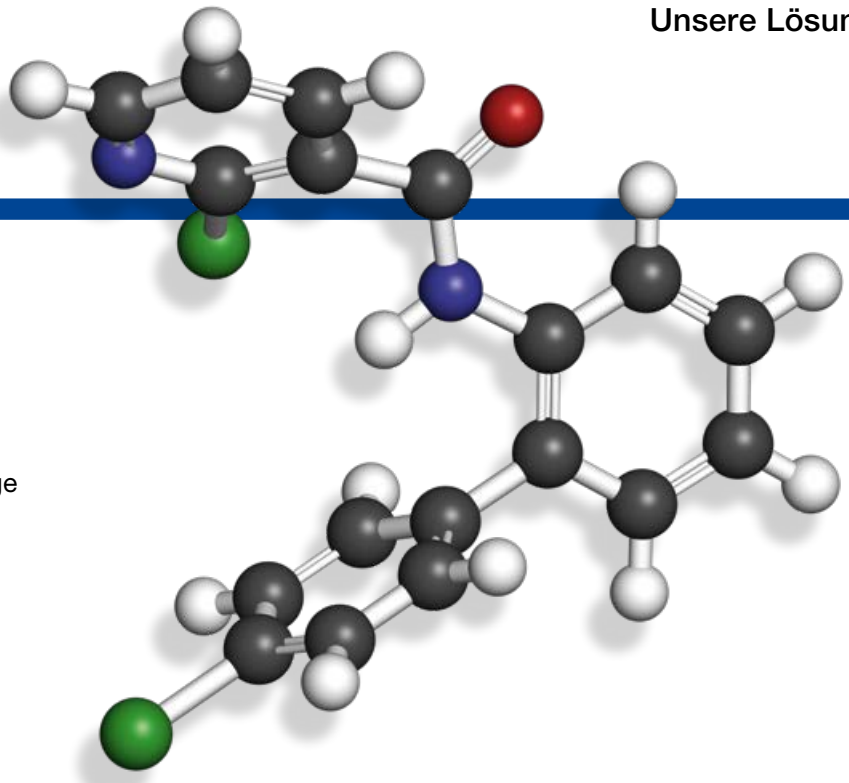


Bienenungefährlich B4

Anwendungsempfehlung

Abschlussbehandlung gegen alle wichtigen Abreifekrankheiten, Vitalisierung und verbesserte Schotenplatzfestigkeit





Boscalid

Bewährt in Raps

Boscalid liefert seit Jahren eine beständige Leistung in der Bekämpfung zahlreicher Rapspathogene auf Höchstniveau ab.

Zuverlässige
Wirkung



Flexible
Anwendung



Zufriedene
Anwender

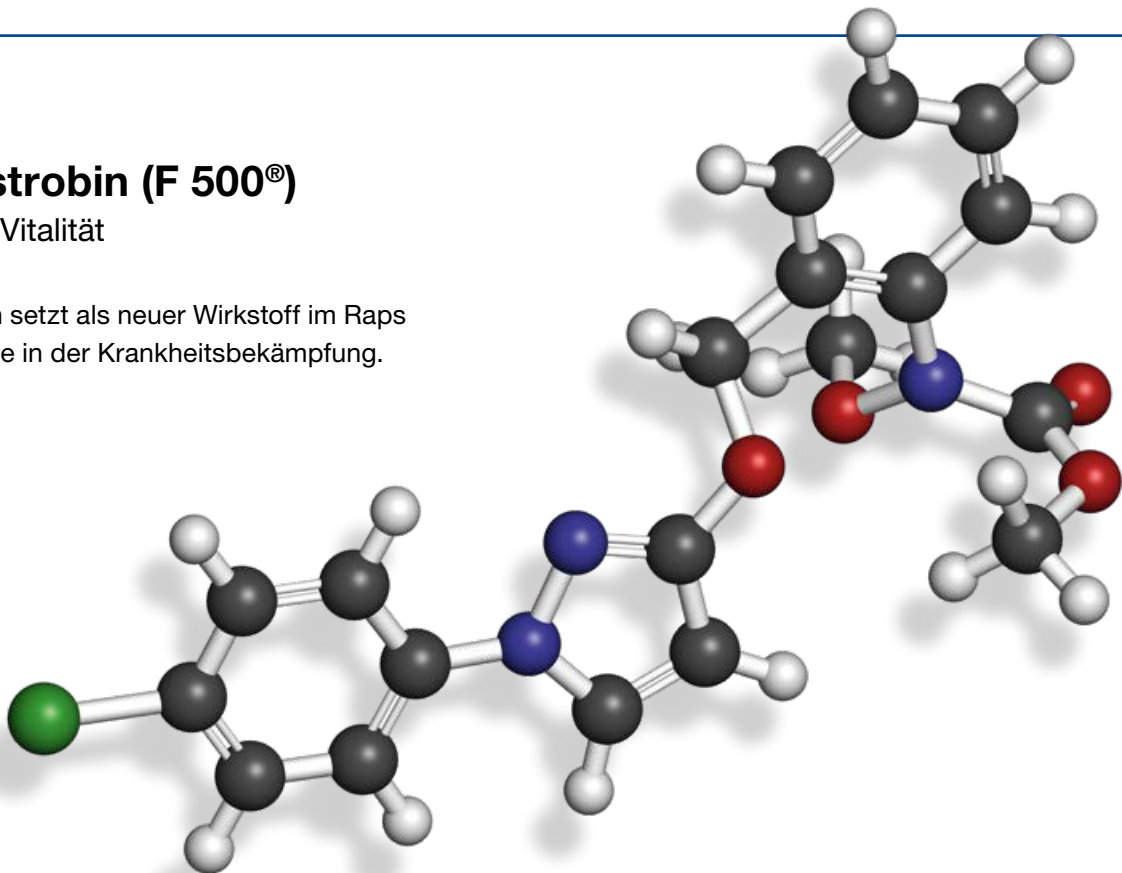


Boscalid

Pyraclostrobin (F 500®)

Schutz und Vitalität

Pyraclostrobin setzt als neuer Wirkstoff im Raps neue Maßstäbe in der Krankheitsbekämpfung.



Hohe
Wirksamkeit



Sicherer
Resistenzschutz



Physiologische
Zusatzleistung sowie
Schutz vor Trockenstress

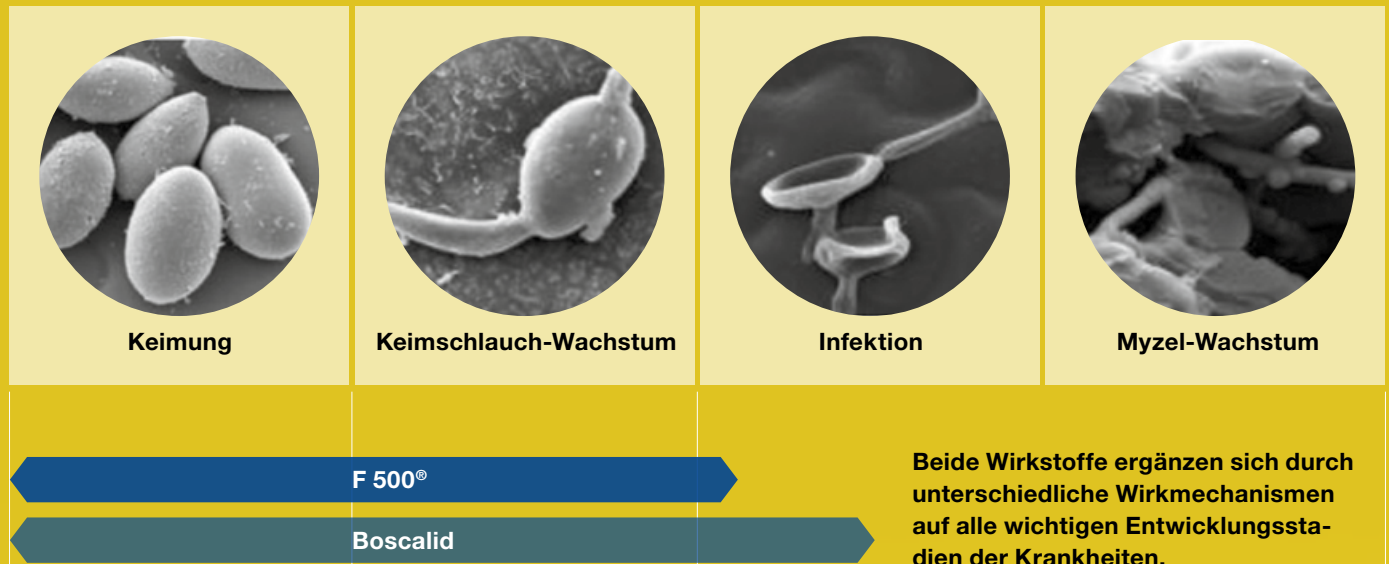


F 500®

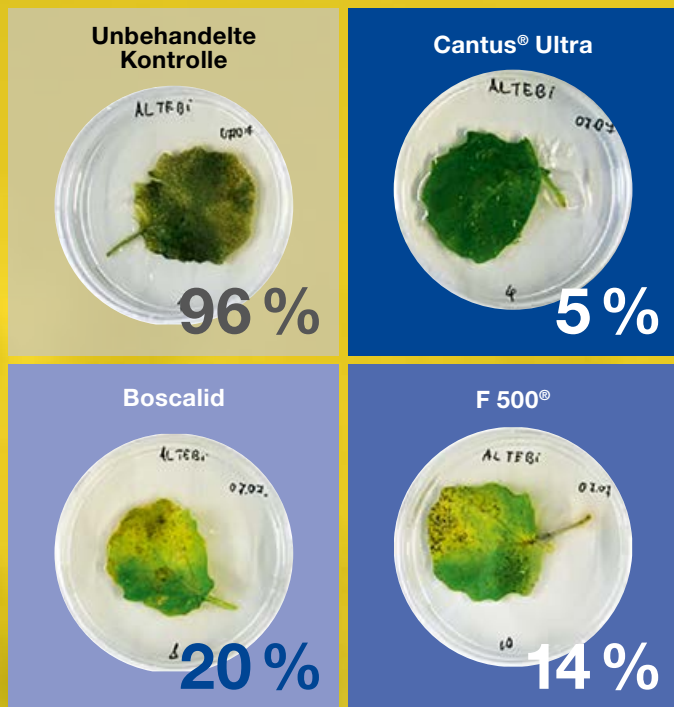


Sicher gegen alle wichtigen Abreifekrankheiten

F 500® und Boscalid ergänzen sich ideal



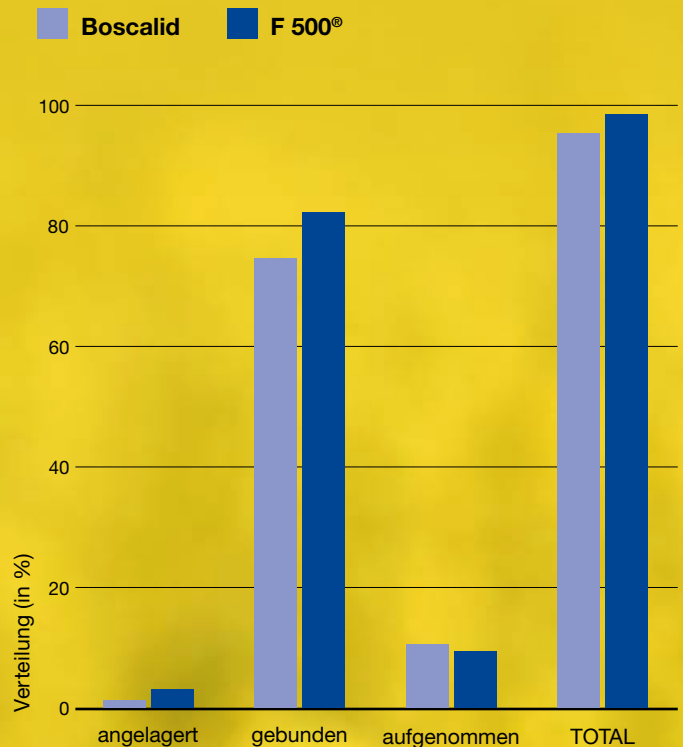
Doppelt wirksam gegen Alternaria



Gewächshausversuch mit Alternaria
– Behandlung 7 Tage vor Inokulation – Bonitur 21 dpi

Die protektive Wirkung von Cantus® Ultra zeigt einen starken synergistischen Effekt. Sie ist höher als die der Einzelwirkstoffe.

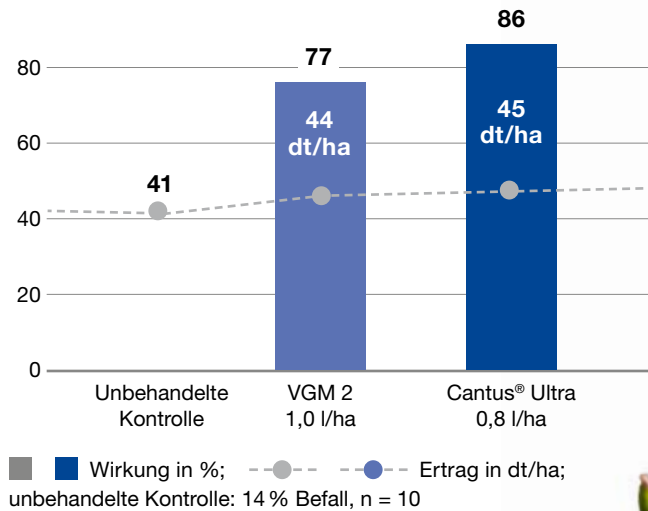
Langer und anhaltender Schutz durch schnelle Aufnahme und Anlagerung



Über 90 % der Wirkstoffe sind schon nach einem Tag angelagert, gebunden oder aufgenommen – das bringt langen Schutz.

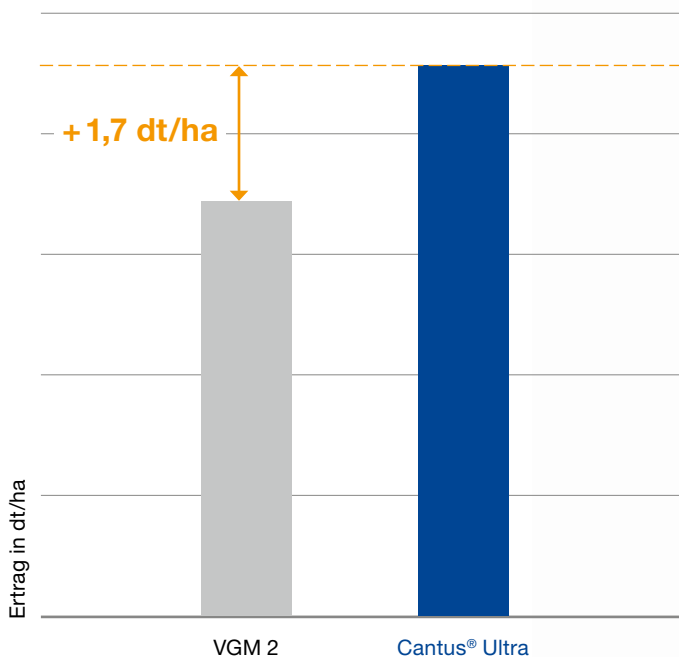
Bessere Wirksamkeit von Cantus® Ultra

Vergleich Cantus® Ultra und Vergleichsprodukt



Anhaltende Dauerleistung von Cantus® Ultra – Zeitflexibilität bei der Kontrolle von Sklerotinia

Behandlung zur Vorblüte (BBCH 59–61)



Ertragsvorteile von Cantus® Ultra in der Vorblüte (BBCH 59–61)! Mehr als 1,5 dt/ha Mehrertrag!

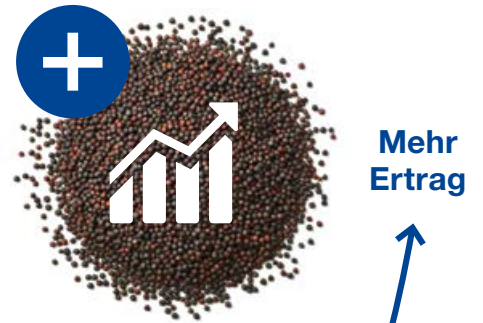
- +
Die Vorteile der Dauerwirkung erlauben einen flexibleren Einsatz von Cantus® Ultra.
- +
Bereits mit dem frühen Blühbeginn sind hier sichere Sklerotinia-Behandlungen möglich.
- +
Das bricht Arbeitsspitzen und vermindert Durchfahrverluste!



Vitale Bestände bis zur Ernte

Gesunde und vitale Pflanzen sind die Grundlage für hohe und stabile Erträge. Mit Cantus® Ultra behandelter Raps bleibt gesund und lange grün. Das verbessert die Assimilationsleistung und führt zu den gewünschten Mehrerträgen.

Cantus® Ultra – physiologische Leistung für mehr Ertrag



100
90
80
70
60
50
10

**Mehr
grüne Blätter**

**Mehr Energie für generative
Pflanzenteile (Samen)**

**Mehr Assimilation
= mehr Energie**

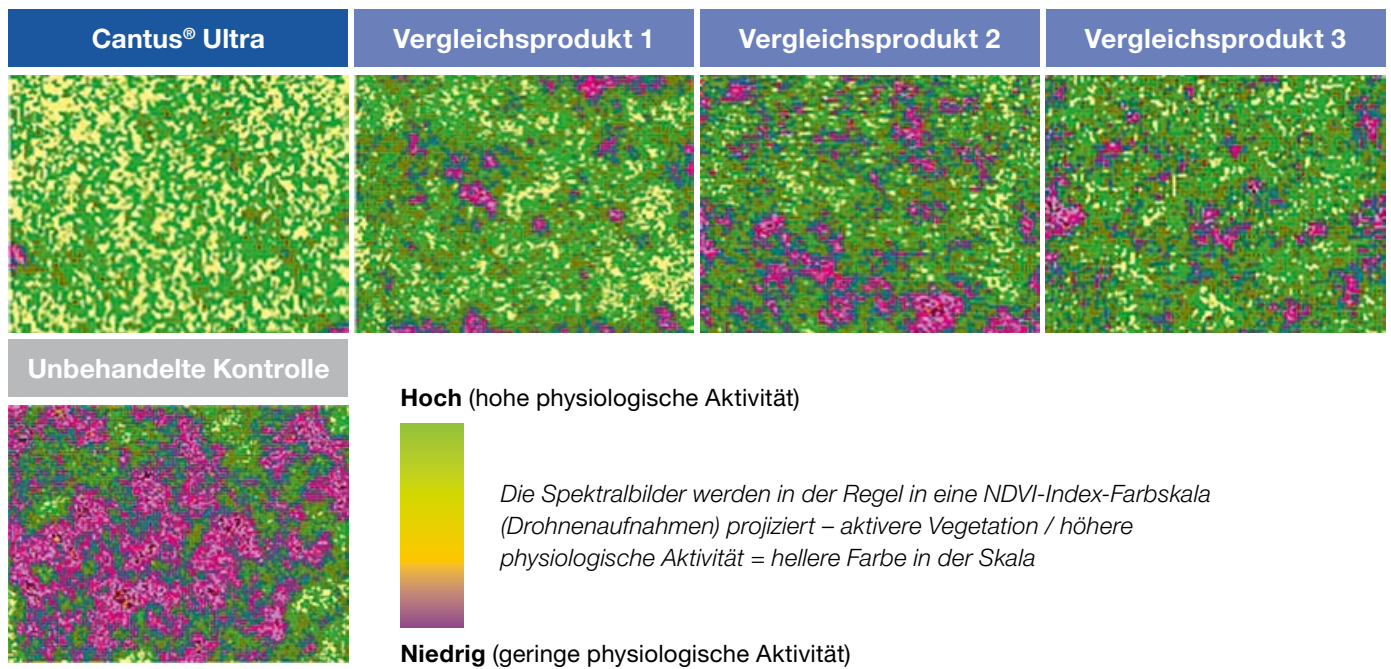
Mehr Zeit für die Assimilation

Bessere Kornfüllung

**Mehr
Ertrag**

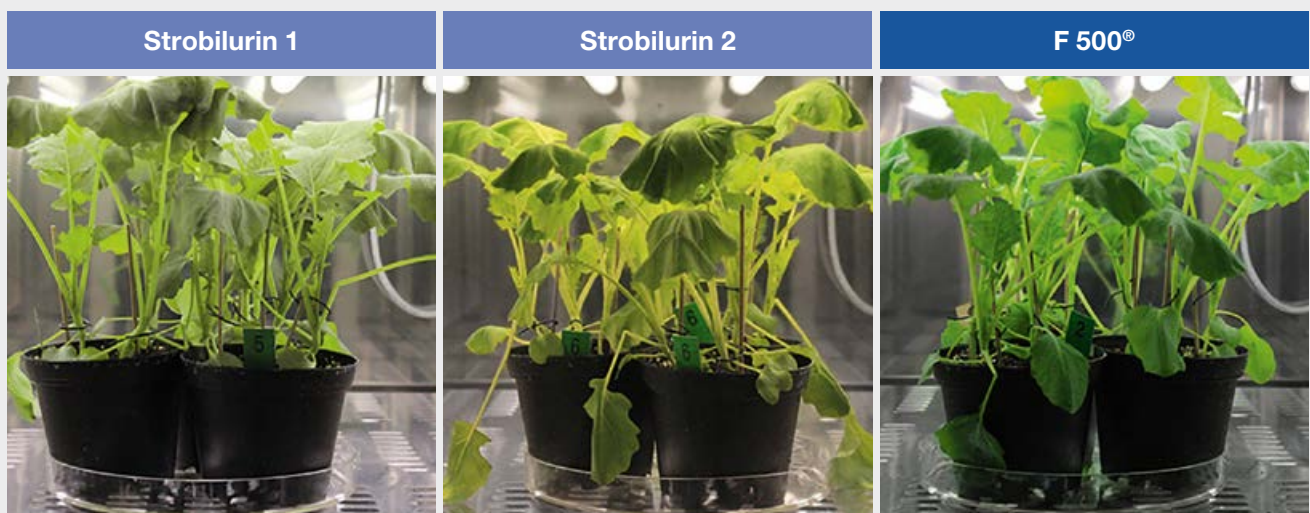
Cantus® Ultra führt zu höherer Photosynthese

Je mehr grüne Blattmasse desto heller die Farbgebung



Mit F 500® besser gewappnet gegen Hitzestress

Cantus® Ultra mit seinem Wirkstoff F 500® schützt die Pflanzen vor Hitzestress. Besonders wichtig ist das in früh- und hochsommerlichen Hitzephasen, da hier eine vorzeitige Abreife der Bestände verhindert wird.



Gewächshausversuch: Simulation von Hitzestress bei 40 °C



Einfach und flexibel in der Handhabung

Cantus® Ultra wirkt nicht nur sicher, es ist auch in der Handhabung schwer zu toppen. Es ist flexibel einsetzbar, als flüssiges Fungizid einfach in der Anwendung und auch für Mischungen mit den gängigen Insektiziden perfekt geeignet. Das bringt Mehrwert und gibt Ihnen Sicherheit!



Hervorragende Regenfestigkeit und Benetzung

Durch die herausragende Formulierung wird die Pflanze gleichmäßig benetzt und der Wirkstoff lagert sich schnell an.



Erhöhung der Regenfestigkeit

Damit ist die Wirkungssicherheit von Cantus® Ultra auch bei unbeständiger Witterung deutlich sicherer. Regen nach der Applikation beeinflusst die Wirkungssicherheit von Cantus® Ultra geringer als bei anderen Vergleichsprodukten, da der Wirkstoffbelag durch den Regen kaum abgewaschen wird.

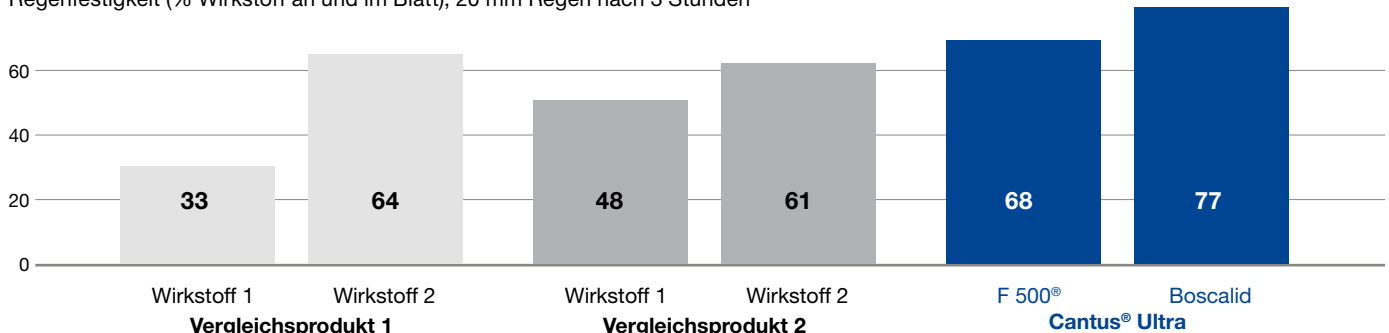


Bessere Benetzung

Die optimale Verteilung von Cantus® Ultra auf der Pflanzenoberfläche führt zu einer sicheren Wirkstoffaufnahme in die Rapspflanze und entfaltet eine sichere und lang anhaltende Wirkung.

Wirkstoffe werden auf der Oberfläche angelagert

Regenfestigkeit (% Wirkstoff an und im Blatt); 20 mm Regen nach 3 Stunden





Flüssigformulierung

Cantus® Ultra ist flüssig formuliert als Suspensionskonzentrat. Es löst sich gut in Wasser und kann problemlos ausgebracht werden. Das spart Zeit!



Bienenungefährlich B4

Cantus® Ultra hat eine B4-Einstufung – auch in Mischungen mit B4-Insektiziden.

	Einstufung der Bienengefährlichkeit	
	Insektizid Solo	Insektizid + Fungizid
	–	Cantus® Ultra
Neonicotinoide		
Mospilan® SG; Danjiri®	B4	B4
Carnadine® 200	B2	B2
Pyrethroide Typ I		
Mavrik® Vita	B4	B4
Trebon® 30 EC	B2	B2
Pyrethroide Typ II		
Karate Zeon®	B4	B4
Bulldock® Top	B4	B4
Shock Down®	B2	B2
Nexide®	B4	B4
Decis® forte	B2	B2
Sumicidin® Alpha EC	B2	B2

Quelle: BVL-Datenbank, Stand: 04.12.2023

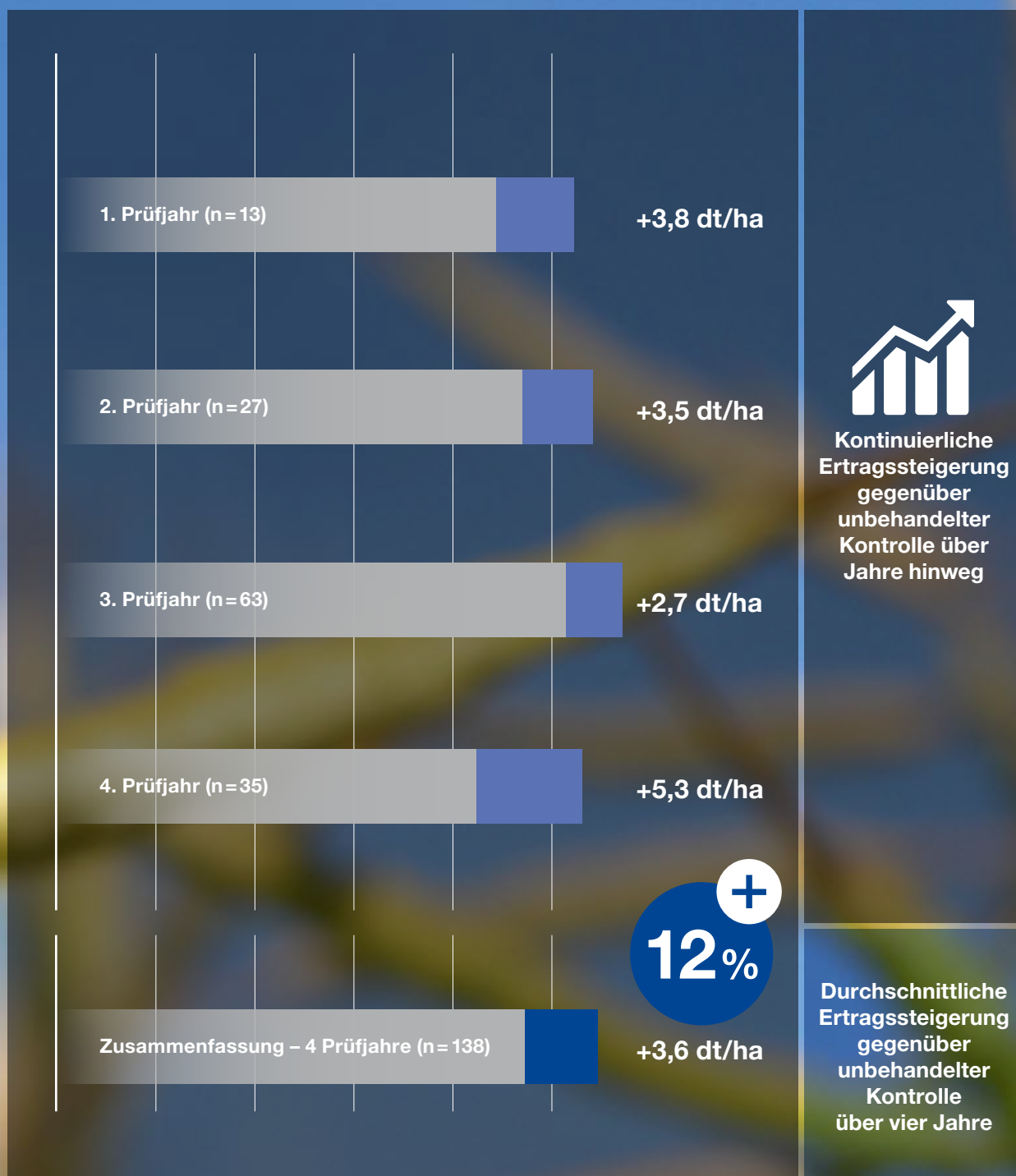
**Cantus®
Ultra:**
voll mischbar!



Herausragende Ertrags- und Qualitätssicherung

Kaum ein anderes Rapsfungizid konnte schon vor der Zulassung so überzeugen wie Cantus® Ultra. Vier Prüffahre zeigen ein Ertragsplus von 12 %, bei 138 Versuchen. Durch die lange Vitalität der Pflanzen lässt sich auch eine Spitzenqualität erzeugen.

Cantus® Ultra in Winterraps – eine lohnende Maßnahme





Rundum-Schutz gegen alle wichtigen Abreifekrankheiten

- Sicher gegen alle relevanten Abreifekrankheiten in Raps
- Stark gegen Sklerotinia und Alternaria
- Ausgezeichnete Sofort- und lange Dauerwirkung
- Zwei leistungsstarke Wirkstoffe



Einfach und flexibel in der Handhabung

- Anwenderfreundliche Flüssigformulierung
- Hohe Regenfestigkeit
- Bienengefährlich B4 (auch in Mischungen mit B4-Insektiziden)



Vitale Bestände bis zur Ernte

- Hitzestresstoleranz
- Verbesserte Schotenfestigkeit



„ Wir haben mit Cantus® Ultra das beste Cantus® aller Zeiten entwickelt. Mit F 500® steht nun neben dem bewährten Boscalid ein neuer Wirkstoff für den Raps zu Verfügung. Die beiden Wirkstoffe sind optimal auf den Raps zugeschnitten.“



Markus Rininsland
Fachberater, BASF



Viel Erfolg mit Cantus® Ultra!



Rundumschutz gegen
alle Abreifekrankheiten



Vitale Bestände bis
zur Ernte



Einfach in der
Handhabung



Bienenungefährlich
B4

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Bulldock® Top, Carnadine® 200 = registrierte Marke der Nufarm Deutschland GmbH
 Danjiri® = registrierte Marke der Sumi Agro Ltd.
 Decis® forte = registrierte Marke der Bayer CropScience Deutschland GmbH
 Karate Zeon® = registrierte Marke der Syngenta Agro GmbH
 Mavrik® Vita = registrierte Marke der ADAMA Deutschland GmbH

Mospilan® SG = registrierte Marke der Nisso Chemical Europe GmbH
 Nexide® = registrierte Marke der Cheminova Deutschland GmbH
 Shock Down® = registrierte Marke der Sparta Research Ltd.
 Trebon® 30 EC = registrierte Marke der Certis Belchim B.V.
 ® = registrierte Marke der BASF



Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.

ServiceLand

www.serviceland.basf.de · E-Mail: serviceland@basf.com · BASF SE · Mo.–Fr.: 8.00–16.00 Uhr
 Speyerer Str. 2 · D-67117 Limburgerhof · Tel.: 0621 60-76000 · Fax: 0621 60-66 76000



MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C000000



2127-1197-24BCU