

Mit **amylofol®**

stressfrei durch die
Obst-Saison



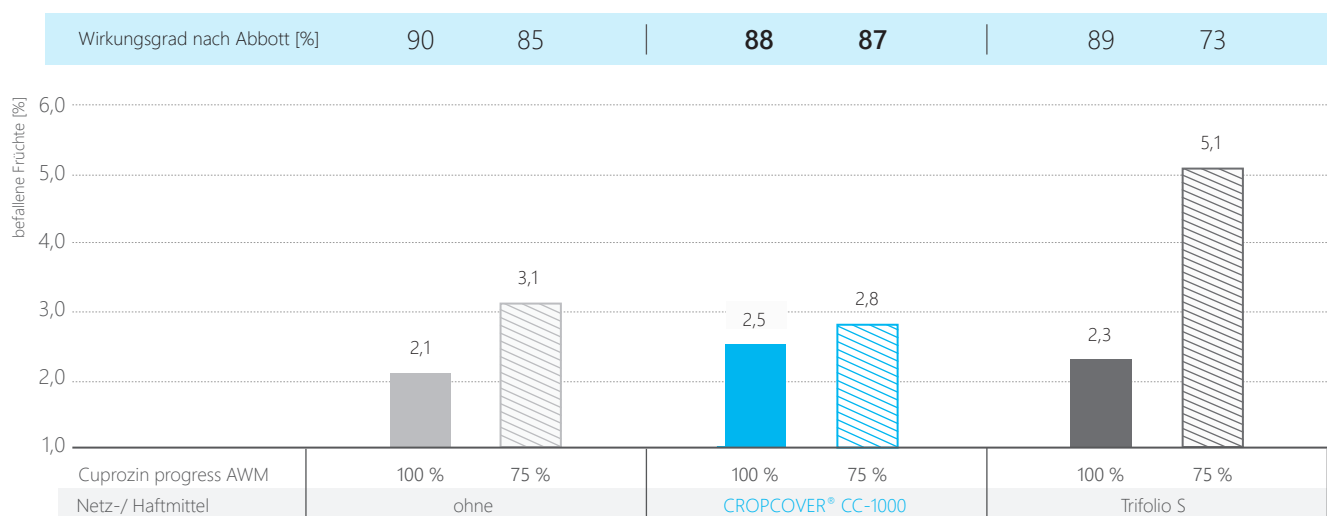
Wir bleiben *natürlich* haften!

KULTUR:	Apfel - ökologischer Anbau
SORTE:	Gala
JAHR:	2020
VERSUCHSANSTELLER:	LfULG Pillnitz
STANDORT:	01326 Dresden-Pillnitz, SN, DE
SCHADERREGER:	Apfelschorf [<i>Venturia inaequalis</i>]
ANZAHL BEHANDLUNGEN:	7

BEHANDLUNGEN

0		Kontrolle
1	1,50 - 0,50 l/ha	Cuprozin progress
2	0,75 - 0,37 l/ha	Cuprozin progress
3	1,50 - 0,50 l/ha	Cuprozin progress
4	0,75 - 0,37 l/ha	+ 4 l/ha CROPCOVER® CC-1000
5	1,50 - 0,50 l/ha	Cuprozin progress
6	0,75 - 0,37 l/ha	+ 2,5 l/ha Trifolium S

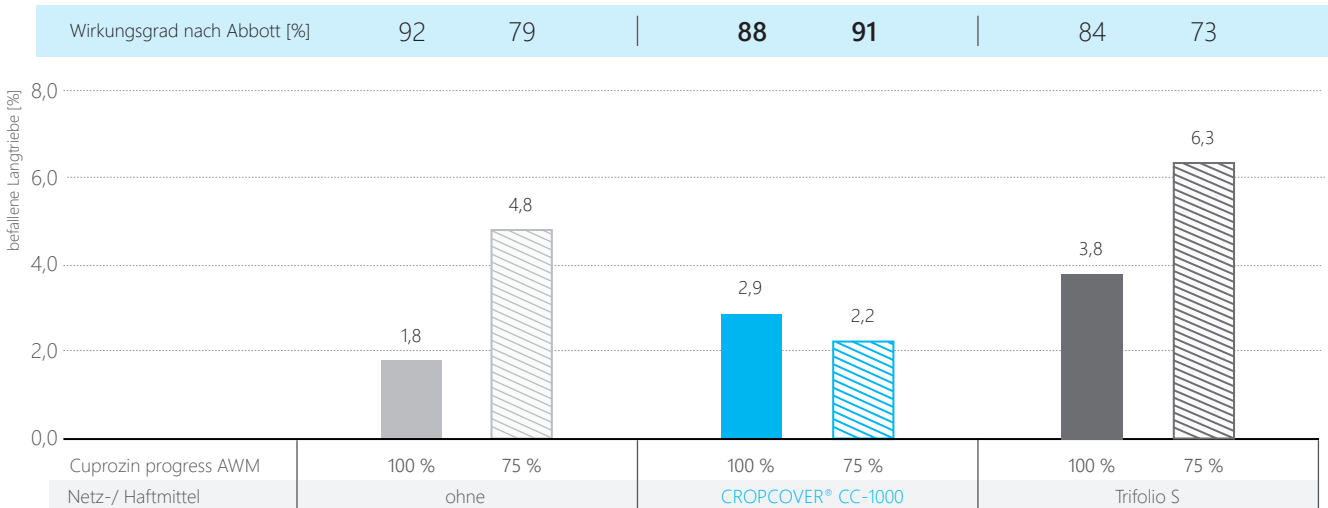
SEKUNDÄRSCHORF AN FRÜCHTEN - LAGERBONITUR [OKT 2020]



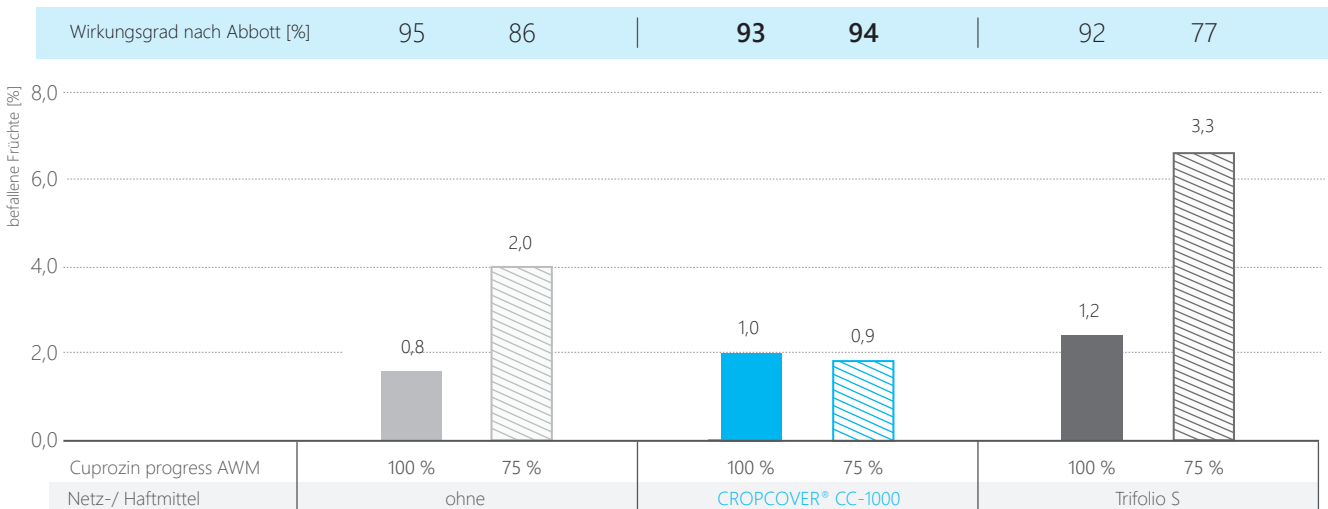
VERSUCHSERGEBNISSE - KUPFERFUNGIZIDE IM ÖKO-OBSTBAU

GEP Versuch, LfULG Pillnitz, Sachsen, DE [2020]

BLATTSCHORF AN LANGTRIEBEN NACH ENDE PRIMÄRSCHORFPHASE



FRUCHTSCHORF NACH ENDE PRIMÄRSCHORFPHASE



ZUSAMMENFASSUNG

CROPCOVER® CC-1000 wurde zusammen mit Cuprozin progress im Rahmen eines BLÖN-Projektes zur Apfelschorf-bekämpfung im ökologischen Obstbau getestet. Der Versuch wurde im Jahr 2020 durchgeführt. Ziel war es zu zeigen, dass eine Kupferreduzierung durch Zusatz von Haftmitteln einen ähnlichen Wirkungsgrad erreichen kann, wie ein Kupferfungizid mit voller Aufwandmenge [AWM]. Durch den Einsatz von CROPCOVER® CC-1000 konnte dieses Ziel erreicht werden. Somit eignet sich CROPCOVER® CC-1000 hervorragend als Haftmittel, um den Wirkungsgrad von Kupferfungiziden mit verringerter AWM im ökologischen Obstbau zu verbessern und einen Beitrag zur Reduzierung von Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft zu leisten.

FUNGIZIDE



KULTUR: Apfel - ökologischer Anbau
JAHR: 2019
VERSUCHSANSTELLER: KOB Bavendorf
STANDORT: Ravensburg-Bavendorf, BW DE

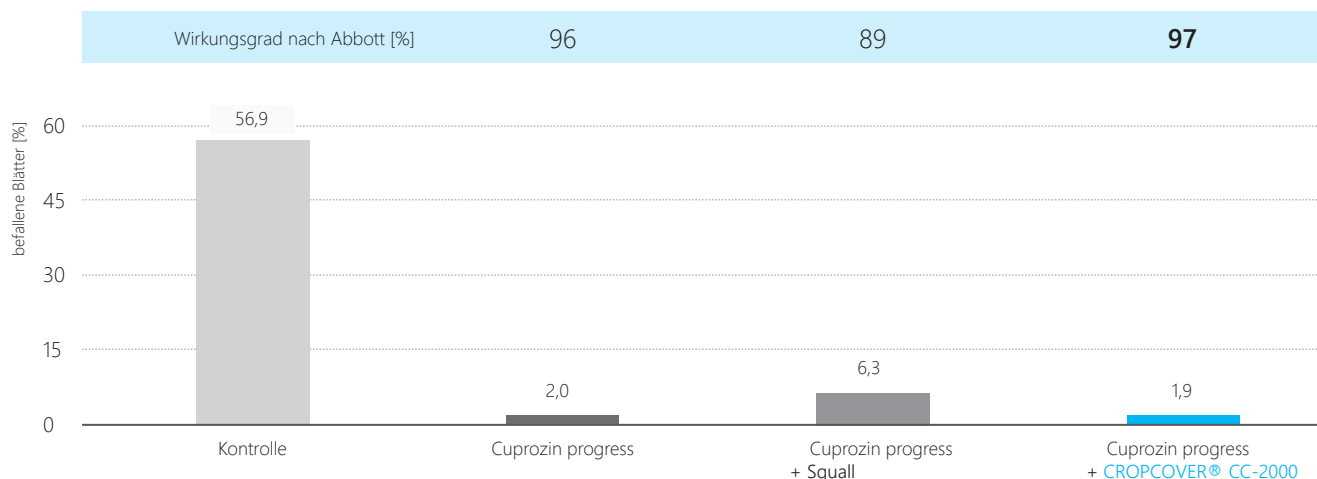
SCHADERREGER: Apfelschorf [*Venturia inaequalis*]

ANZAHL BEHANDLUNGEN: 5

BEHANDLUNGEN

1		Kontrolle
2	1,2 - 0,3 l/ha	Cuprozin progress
3	1,2 - 0,3 l/ha + 2,5 l/ha	Cuprozin progress + Squall
4	1,2 - 0,3 l/ha + 4,0 l/ha	Cuprozin progress + CROPCOVER® CC-2000

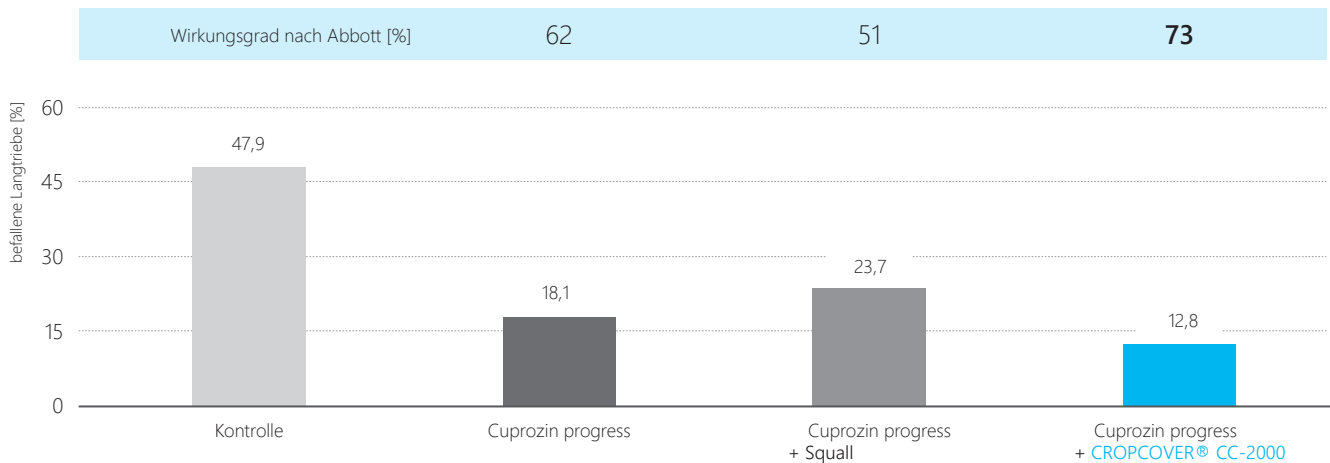
BLATTSCHORF AN **ROSETTENBLÄTTERN** [%]



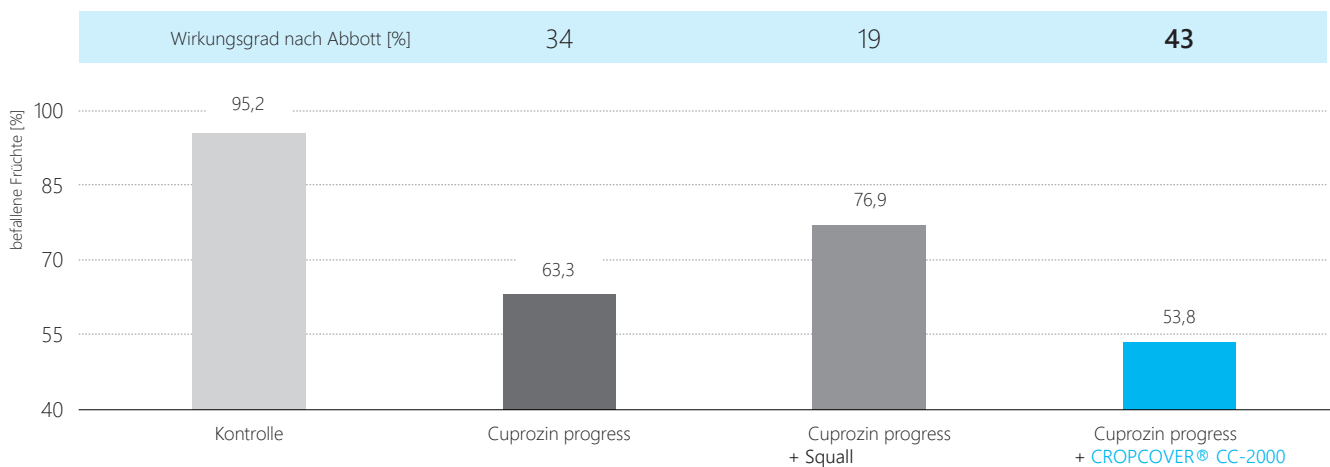
VERSUCHSERGEBNISSE - KUPFERFUNGIZIDE IM ÖKO-OBSTBAU

GEP Versuch, KOB Bavendorf, DE [2019]

BLATTSCHORF AN LANGTRIEBEN NACH ENDE PRIMÄRSCHORFPHASE



FRUCHTSCHORF NACH ENDE PRIMÄRSCHORFPHASE



ZUSAMMENFASSUNG

CROPCOVER® CC-2000 wurde zusammen mit Cuprozin progress im Rahmen eines BLÖN-Projektes zur Apfelschorf-bekämpfung im ökologischen Obstbau getestet. Der Versuch wurde im Jahr 2019 durchgeführt. Ziel war es zu zeigen, dass durch den Zusatz von Haftmitteln der Wirkungsgrad von Kupferfungiziden verbessert werden kann. Durch den Einsatz von CROPCOVER® CC-2000 konnte der Wirkungsgrad des eingesetzten Kupferfungizides um durchschnittlich 7%, im Vergleich zu anderen Haftmitteln sogar um durchschnittlich 18% gesteigert werden. Somit eignet sich CROPCOVER® CC-2000 hervorragend als Haftmittel, um den Wirkungsgrad von Kupferfungiziden im ökologischen Obstbau zu verbessern und einen Beitrag zu einer nachhaltigen Landwirtschaft zu leisten.

KULTUR: Apfel - ökologischer Anbau
JAHR: 2019
VERSUCHSANSTELLER: DLR Rheinpfalz
STANDORT: 53359 Rheinbach, RP, DE

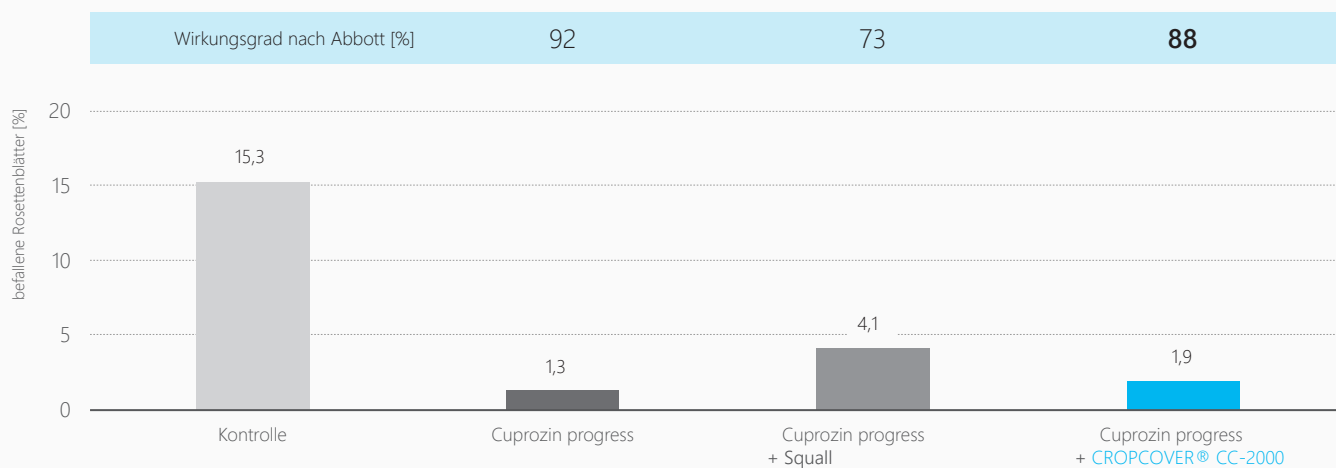
SCHADERREGER: Apfelschorf [*Venturia inaequalis*]

ANZAHL BEHANDLUNGEN: 9

BEHANDLUNGEN

1		Kontrolle
2	1,2 - 0,3 l/ha	Cuprozin progress
3	1,2 - 0,3 l/ha + 2,5 l/ha	Cuprozin progress + Squall
4	1,2 - 0,3 l/ha + 4,0 l/ha	Cuprozin progress + CROPCOVER® CC-2000

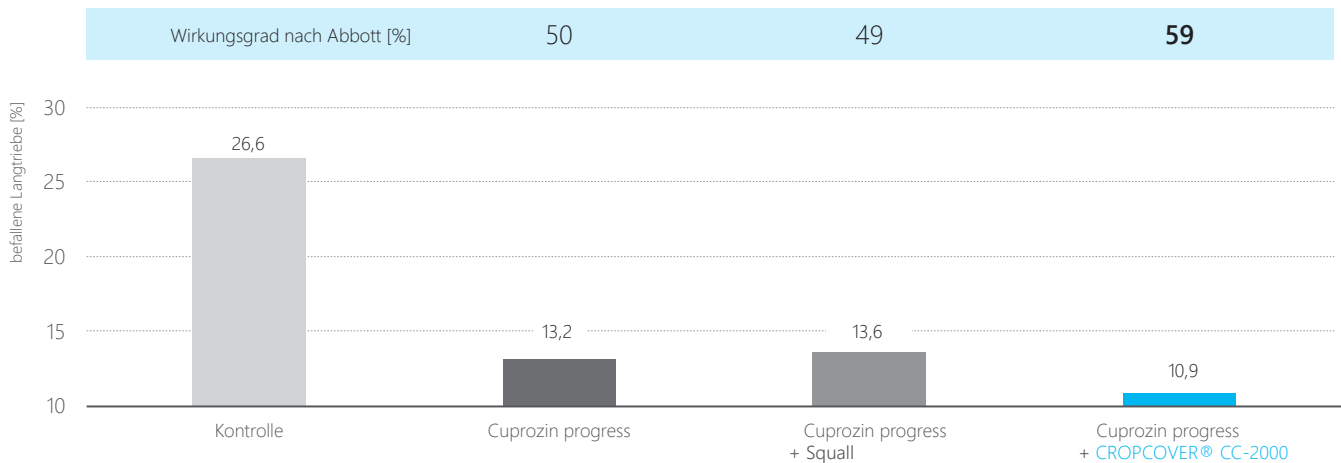
BLATTSCORF AN **ROSETTENBLÄTTERN**



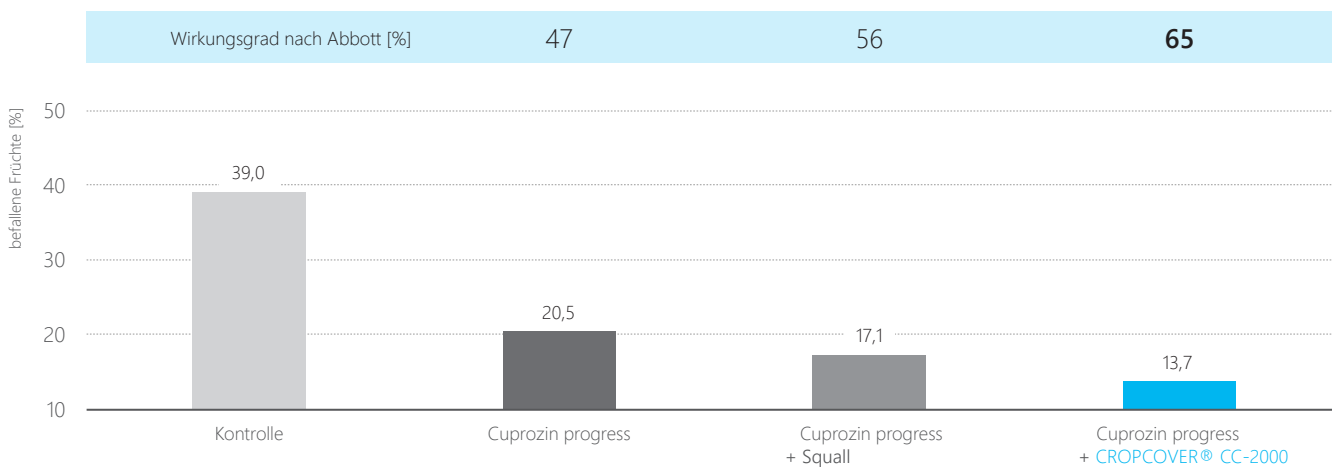
VERSUCHSERGEBNISSE - KUPFERFUNGIZIDE IM ÖKO-OBSTBAU

GEP Versuch, DLR Rheinpfalz, DE [2019]

BLATTSCHORF AN LANGTRIEBEN NACH ENDE PRIMÄRSCHORFPHASE



FRUCHTSCHORF NACH ENDE PRIMÄRSCHORFPHASE



ZUSAMMENFASSUNG

CROPCOVER® CC-2000 wurde zusammen mit Cuprozin progress im Rahmen eines BLÖN-Projektes zur Apfelschorf-bekämpfung im ökologischen Obstbau getestet. Der Versuch wurde im Jahr 2019 durchgeführt. Ziel war es zu zeigen, dass durch den Zusatz von Haftmitteln der Wirkungsgrad von Kupferfungiziden verbessert werden kann. Durch den Einsatz von CROPCOVER® CC-2000 konnte der Wirkungsgrad des eingesetzten Kupferfungizides um durchschnittlich 8%, im Vergleich zu anderen Haftmitteln sogar um durchschnittlich 12% gesteigert werden. Somit eignet sich CROPCOVER® CC-2000 hervorragend als Haftmittel, um den Wirkungsgrad von Kupferfungiziden im ökologischen Obstbau zu verbessern und einen Beitrag zu einer nachhaltigen Landwirtschaft zu leisten.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG



Apfelschorf [*Venturia inaequalis*]

PRÄVENTIVBEHANDLUNG

FUNGIZID + CROPCOVER® CC-2000 [3 l/ha/m KH]

KONVENTIONELLER ANBAU

Echter Mehltau

FUNGIZID + CROPCOVER® CC-2000 [3 l/ha/m KH]

Apfelschorf [*Venturia inaequalis*]

FUNGIZID + CROPCOVER® CC-2000 [3 l/ha/m KH]



ENTWICKLUNGSSTADIEN
BBCH
BLATTENTWICKLUNG
0 - 19



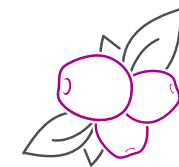
VORBLÜTE
51 - 59



BLÜTE
60 - 69



FRUCHTENTWICKLUNG
71 - 79



FRUCHTREIFE
81 - 89

HINWEIS

Wir empfehlen im Obstbau den Einsatz von CropCover CC-2000, um eine bessere Benetzung der Kulturen zu erreichen. Bei länger anhaltender Trockenheit bzw. wenn zwischen den Fungizidbehandlungen keine Niederschläge auftreten, kann die Aufwandmenge von CropCover auf 2 l/ha reduziert werden. NICHT anwenden bei letzter Behandlung mit rückstandsrelevanten Pflanzenschutzmitteln.

DAS INNOVATIVE HAFTMITTEL
CROPCOVER®

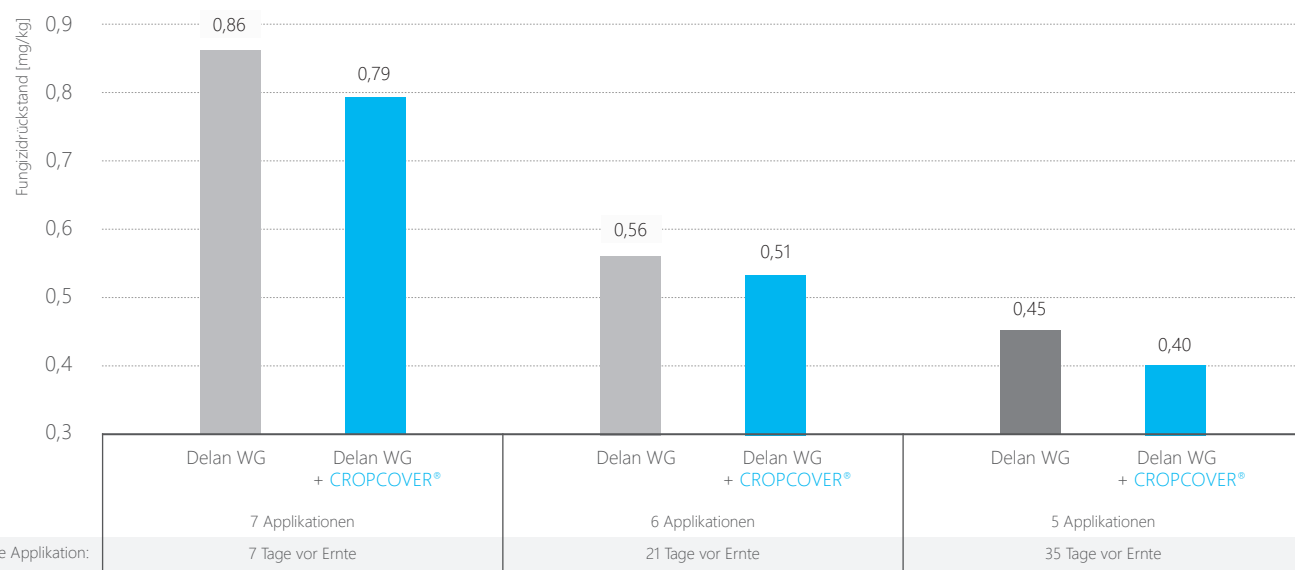
FUNGIZIDE



KULTUR:	Apfel
SORTE:	Braeburn
JAHR:	2017
VERSUCHSANSTELLER:	KOB Bavendorf
STANDORT:	88213 Bavendorf, BW, DE
VERSUCHSART:	Rückstandsuntersuchung
PRÜFPRODUKT:	Delan WG 0,25 Delan WG 0,25 + 3 l/ha CROPCOVER® CC-1000

BEHANDLUNGEN
7 Behandlungen Letzte Behandlung 7 Tage vor Ernte
1 Delan WG 0,25
2 Delan WG 0,25 + 3 l/ha CROPCOVER® CC-1000
6 Behandlungen Letzte Behandlung 21 Tage vor Ernte
3 Delan WG 0,25
4 Delan WG 0,25 + 3 l/ha CROPCOVER® CC-1000
5 Behandlungen Letzte Behandlung 35 Tage vor Ernte
5 Delan WG 0,25
6 Delan WG 0,25 + 3 l/ha CROPCOVER® CC-1000

FUNGIZIDRÜCKSTÄNDE [Dithianon] AN FRÜCHTEN [2017]





CROPCOVER® CC-1000 [BVL: 00A780]
für **flüssige** PSM und Blattdünger

CROPCOVER® CC-2000 [BVL: 00A778]
für **pulverförmige und flüssige** PSM

FiBL



WAS MACHT UNSERE HAFTMITTEL SO **BESONDERS?**

EROSIONCONTROL und CROPCOVER® formuliert mit amylofol® sind innovative Haftmittel, welche aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt werden. Umweltfreundlich, ungiftig, vollständig biologische Abbaubarkeit und reversible Wasserlöslichkeit zeichnen unsere Haftmittel neben ihrer hervorragenden Haft- und Beschichtungseigenschaften aus.



ERHÖHUNG
ABWASCHFESTIGKEIT



SLOW-RELEASE
TECHNOLOGIE



STEIGERUNG
WIRKUNGSGRAD



REDUZIERUNG
ABIOTISCHER STRESS



VERBESSERTE
VERTEILUNG*

EROSIONCONTROL wird als Haftmittel zusammen mit Voraufbauherbiziden und Flüssigdüngern ausgebracht und bildet beim Abtrocknen des Spritzbelages eine bioabbaubare Polymerschicht. Diese dringt zusammen mit den Wirkstoffen langsamer in den Boden ein. Herbizide und Dünger werden länger in den oberen Bodenschichten gehalten und wirken nachhaltiger.

CROPCOVER® wird zusammen mit Pflanzenschutzmitteln, Blattdüngern und Biostimulatoren ausgebracht. Während bei starken Niederschlägen CROPCOVER® ein Abspülen von Herbiziden und Fungiziden stark vermindert, wird bei Insektiziden zusätzlich die Verdunstung und Verdampfung bei hohen Temperaturen minimiert.