amynova polymers®

DAS INNOVATIVE HAFTMITTEL

CROPCOVER®

CC-1000 | CC-2000

CropCover®, formuliert mit ***amylofol***®, ist ein innovatives Haftmittel. ***amylofol***® ist eine stärkebasierte Substanz, welche aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt wird. Sie ist ungiftig, nicht brennbar, vollständig biologisch abbaubar und reversibel wasserlöslich. Außerdem bildet ***amylofol***® die Basis der hervorragenden Haft- und Beschichtungseigenschaften und wird in eigens hierfür entwickelten und patentiertem Verfahren der amynova polymers® GmbH im eigenen Werk hergestellt.

ERHÖHUNG
ABWASCHFESTIGKEIT

STEIGERUNG
WIRKUNGSGRAD

REDUZIERUNG
ABIOTISCHER STRESS

NATÜRLICHE
SLOW-RELEASE TECHNOLOGY

WARUM CROPCOVER® EINSETZEN?

CropCover® wird als Haftmittel zusammen mit Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern 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.

CropCover® bildet beim Abtrocknen des Spritzbelages auf der Blattoberfläche einen Stärkefilm. In diesem werden Pflanzenschutzmittel und/oder Blattdünger wie in einem Depot gespeichert [**keine Wirkstoffverkapselung**]. Bei Regen oder Tau nimmt dieser Stärkefilm Wasser auf. Dabei bildet sich ein stark haftendes Gel [**Abwaschfestigkeit bis 100 mm**], welches sich mit den Pflanzenschutzmitteln und/oder Blattdüngern auf dem Blatt weiter verteilt [**Benetzung**] und so länger von der Pflanze aufgenommen werden kann.

Bei der Anwendung von flüssigen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern empfehlen wir den Einsatz von CropCover® CC-1000, während bei pulverförmigen Pflanzenschutzmitteln der Einsatz von CropCover® CC-2000 von Vorteil ist.

BVL-Zulassungen
CC-1000: 6761-64 | **CC-2000**: 6760-62

FiBL gelistet

CROPCOVER® WIRKUNGSMECHANISMUS

APPLIKATION

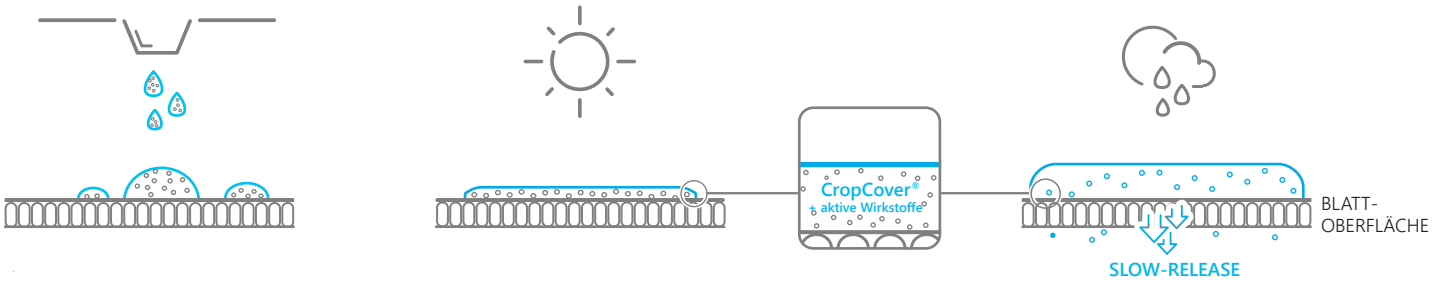
Wirkstoffe werden zusammen mit CropCover® ausgebracht.

ABTROCKNUNG

Es bildet sich auf der Blattoberfläche ein Stärkefilm aus.

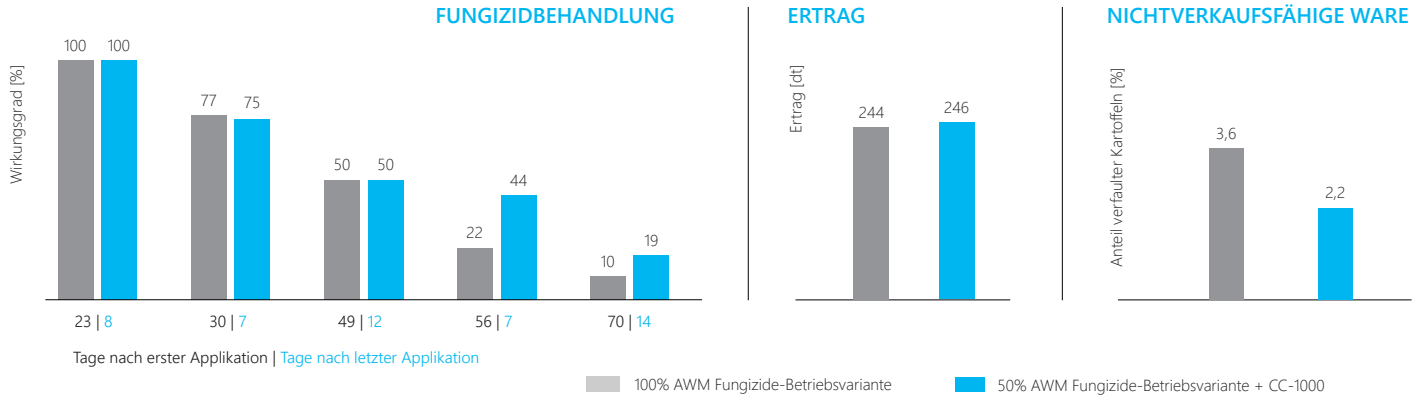
FEUCHTIGKEIT

Der Stärkefilm nimmt Feuchtigkeit auf und bildet ein Gel. Wirkstoffe werden freigesetzt.



VERSUCHSERGEBNISSE - KARTOFFEL

VERSUCHSDURCHFÜHRUNG: Field Research Support [2018]



WANN EINSETZEN?

Der Einsatzzeitpunkt richtet sich nach der geplanten Pflanzenschutzmaßnahme. CropCover® sollte zu jeder Pflanzenschutzanwendung eingesetzt werden. **NICHT** einsetzen bei der letzten Behandlung mit rückstandsrelevanten PSM. Die Einsatzhäufigkeit richtet sich nach den Anweisungen des verwendeten Pflanzenschutzmittels.

CROPCOVER® ANWENDUNG

Kultur	Herbizid-NA	Fungizid	Insektizid
Ackerbau	**2** l/ha	**2-4** l/ha	**2-4** l/ha
Obstbau	**2** l/ha	**2-4** l/ha	**2-4** l/ha
Sonderkulturen	**2** l/ha	**2-6** l/ha	**2-6** l/ha

amynova polymers® GmbH | Seglerbogen 18 | D-04442 Zwenkau [b. Leipzig]
E-Mail: info@amynova.com | Tel: +49 [0] 341 3085979-0
amynova.com