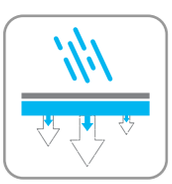
DAS INNOVATIVE HAFTMITTEL

EROSIONCONTROL

EC-1000 | EC-2000

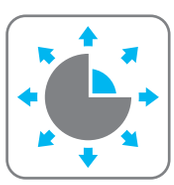
EROSIONCONTROL, formuliert mit ***amylofol®***, ist ein innovatives Haftmittel. ***amylofol®*** ist eine stärkebasierte Substanz, welche aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt wird. Sie ist ungiftig, nicht brennbar, vollständig biologisch abbaubar und reversibel wasserlöslich. Außerdem bildet ***amylofol®***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



VERRINGERUNG
WIRKSTOFF-VERLAGERUNG

STEIGERUNG
WIRKUNGSGRAD

VERBESSERUNG
WASSERHALTE-FÄHIGKEIT



NATÜRLICHE
SLOW-RELEASE TECHNOLOGY

WARUM EROSIONCONTROL **EINSETZEN?**

EROSIONCONTROL wird als Haftmittel zusammen mit Vorauflaufherbiziden und Flüssigdüngern ausgebracht. Bei starken Niederschlägen verhindert EROSIONCONTROL ein Ausspülen von Herbiziden und Düngern in tiefere Bodenschichten.

EROSIONCONTROL bildet beim Abtrocknen des Spritzbelages eine Polymerschicht. Diese dringt zusammen mit den Pflanzenschutz- und Düngerwirkstoffen langsamer in den Boden ein und hält diese länger in den oberen Bodenschichten. Herbizide und Dünger können nachhaltiger wirken und Schädigungen am tieferliegenden Saatgut werden minimiert. Bei Dammkulturen wird die Dammflanke vor Erosion geschützt.

Auf sandigen, humusarmen Böden mit hoher Anfälligkeit gegen Winderosion, empfehlen wir den Einsatz von EROSIONCONTROL EC-2000. Die enthaltenen Huminsäuren tragen zu einer zusätzlichen Verbesserung der Wasserhaltefähigkeit bei und verstärken durch ihre Formulierung den Schutz vor Auswaschung von Herbiziden und Nährstoffen in tiefe Bodenschichten.

BVL-Zulassungen
EC-1000: A779-00 | **EC-2000**: A777-00

FiBL gelistet

EROSIONCONTROL **WIRKUNGSMECHANISMUS**

APPLIKATION

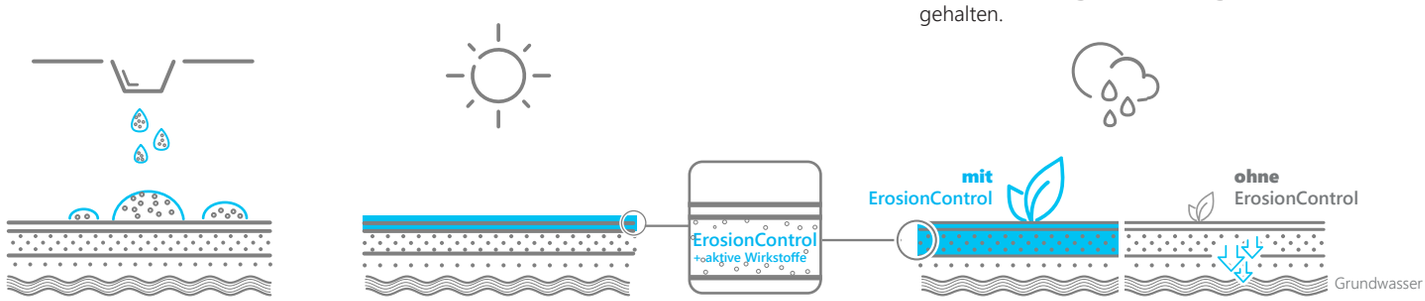
Wirkstoffe werden zusammen mit ErosionControl ausgebracht.

ABTROCKNUNG

Es bildet sich auf der Bodenoberfläche ein Stärkefilm aus.

FEUCHTIGKEIT

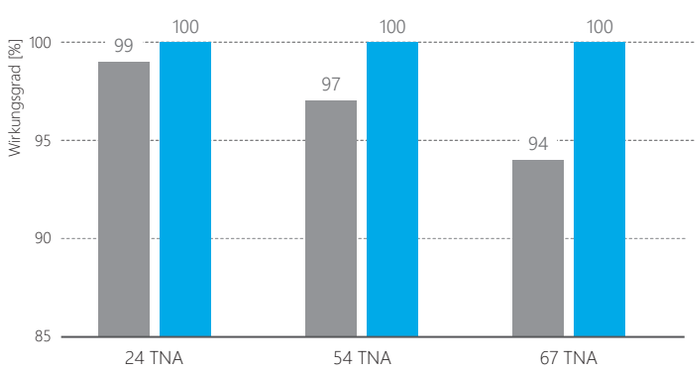
Der Stärkefilm nimmt Feuchtigkeit auf und bildet ein Gel, welches sich weiter im Boden verteilt. Die Wirkstoffe werden freigesetzt und länger im Oberboden gehalten.



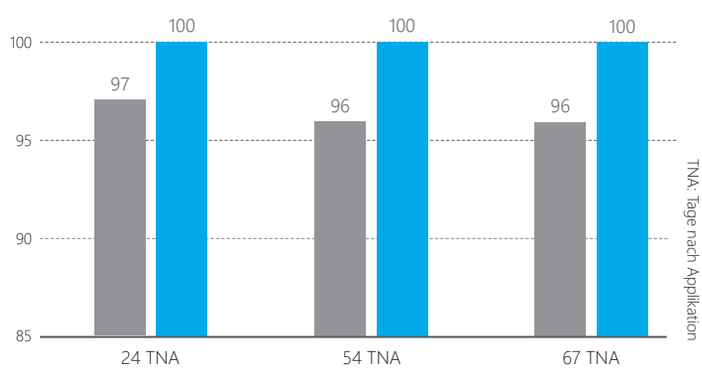
Wirkungsgrad Vorauflauf-Herbizide in Kartoffeln [Sanitz,2014 | Sorte: Gala]

Versuchsdurchführung: agroNord, Dr. Kürzinger

Windenknöterich *[Fallopia convolvulus]*



Vogelknöterich *[Polygonum aviculare]*



Betriebsüblich 100% AWM

Betriebsüblich **50% AWM** + EROSIONCONTROL EC-1000

MITTEL: Bandur 4,0 l/ha + Sencor WG 0,5 kg/ha

EROSIONCONTROL **ANWENDUNG**

Kultur	Herbizid-VA	Düngung
Ackerbau	**2-6** l/ha	-
Obstbau	**2-6** l/ha	-
Golf	-	**10** l/ha

WANN EINSETZEN?

EROSIONCONTROL wird im Vorauflauf zur Herbizidapplikation eingesetzt. Auch zur Verbesserung der Wasserhaltefähigkeit kann EROSIONCONTROL eingesetzt werden.

Im Golf empfehlen wir den Einsatz zusammen mit der Düngung und dem anschließenden Einwaschen in den Boden.

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