

amynova
polymers®



DAS INNOVATIVE HAFTMITTEL

CROPCOVER

STÄRKEKARTOFFELN

CropCover ist ein innovatives, stärkebasiertes Haftmittel welches aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt wird. CropCover ist ungiftig, nicht brennbar und vollständig biologisch abbaubar.

Basis der hervorragenden Haft- und Beschichtungseigenschaften bilden natürliche Stärken. Diese werden in einem eigens hierfür entwickelten Verfahren der amynova polymers GmbH im eigenen Werk hergestellt.



ERHÖHUNG
REGENFESTIGKEIT



STEIGERUNG
WIRKUNGSGRAD



NACHWACHSENDER
ROHSTOFF



BIOLOGISCH
ABBAUBAR

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 (Regenfestigkeit 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.



STEIGERUNG
ERTRAG*

+ 3 %



STEIGERUNG
STÄRKEGEHALT*

+ 3 %

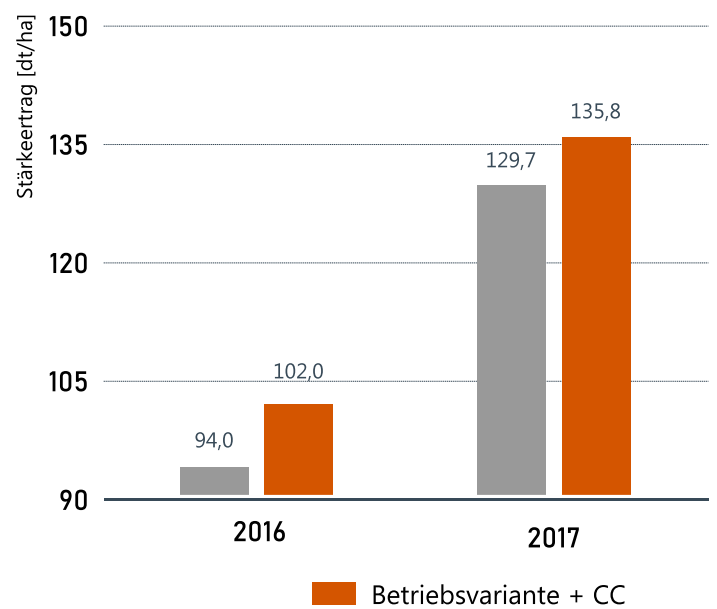
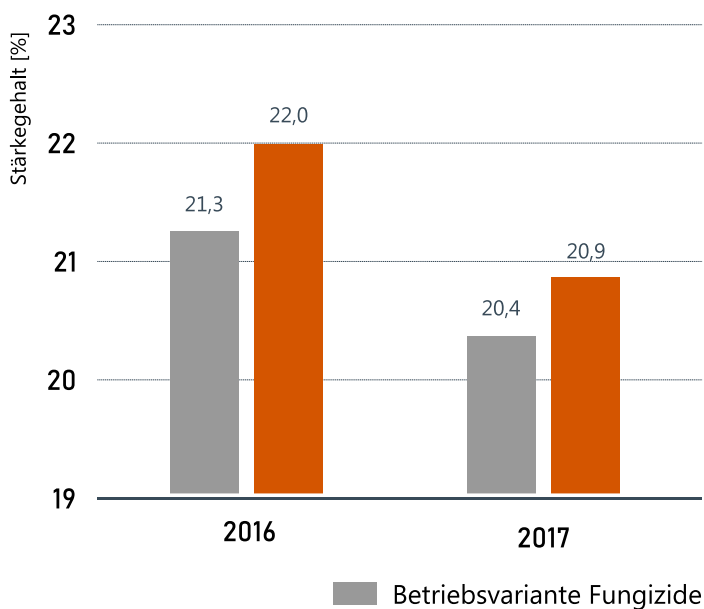


STEIGERUNG
STÄRKEERTRAG*

+ 7 %

Stärkegehalt und -ertrag von Stärkekartoffeln 2016 - 2017

Versuchsdurchführung: LWK Niedersachsen



REDUZIERUNG
KRANKHEITSBEFALL*

- 23% Phytophthora
- 27% Alternaria



REDUZIERUNG
BLATTLAUSBEFALL*

- 85%

* im Vergleich zur betriebsüblichen PSM-Behandlung

CROPCOVER ANWENDUNG

	Aufwandmenge
Herbizid-NA	2 l/ha
Fungizid	
7-Tage-Spritzabstand	
bis BBCH 38	2 l/ha
ab BBCH 39	1 l/ha
10-Tage-Spritzabstand	
BBCH 20 - 80	2 l/ha