



DAS INNOVATIVE HAFTMITTEL
CROPCOVER®

HERBIZIDE

KULTUR: Stárkekartoffeln cv. Albatros
JAHR: 2016
VERSUCHSANSTELLER: agro nord - Dr. Kürzinger GbR
STANDORT: 18190 Sanitz, MV, DE

FUNGIZIDANWENDUNGEN

HÄUFIGKEIT: 1 Anwendung
APPLIKATION: 24.05.2016

NIEDERSCHLAG

MAI - AUG 2016: 212 mm [- 36%]
Mittel [1978-2014]: 333 mm

BEHANDLUNGEN

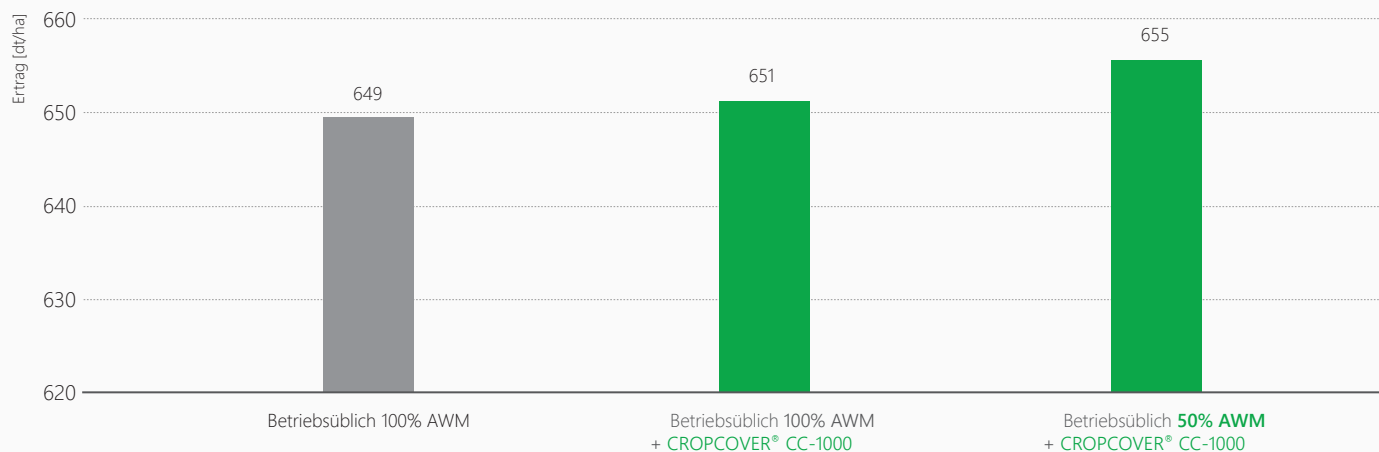
1 100% AWM Bandur + Sencor WG

2 100% AWM Bandur + Sencor WG
+ 6 l/ha **CROPCOVER® CC-1000**

3 **50% AWM** Bandur + Sencor WG
+ 6 l/ha **CROPCOVER® CC-1000**

100% AWM		50% AWM	
4 l/ha	Bandur	2 l/ha	
0,5 kg/ha	Sencor WG	0,25 kg/ha	

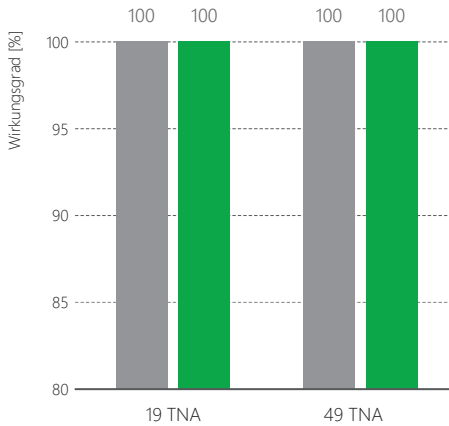
ERTRAG [dt/ha]



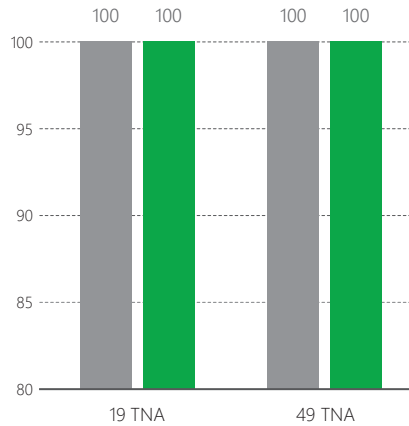
VERSUCHSERGEBNISSE - HERBIZIDREDUZIERUNG

agro nord - Dr. Kürzinger GbR [2016]

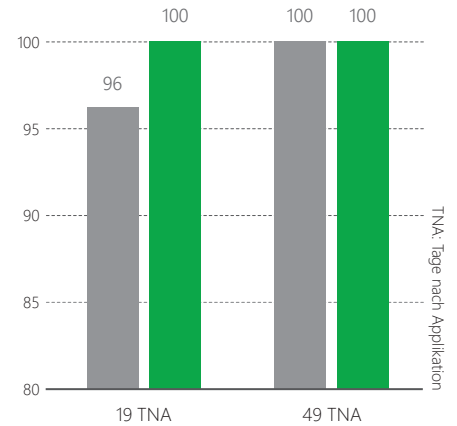
Storchschnabel [*Geranium dissectum*]



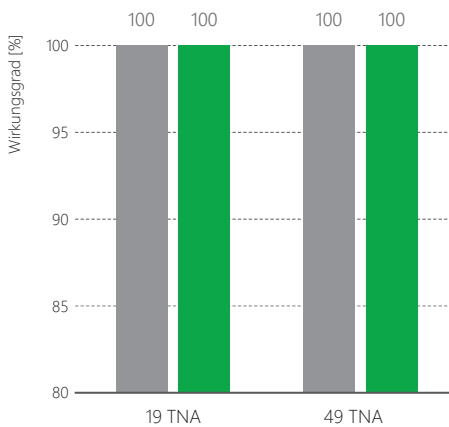
Ackerkratzdistel [*Cirsium arvense*]



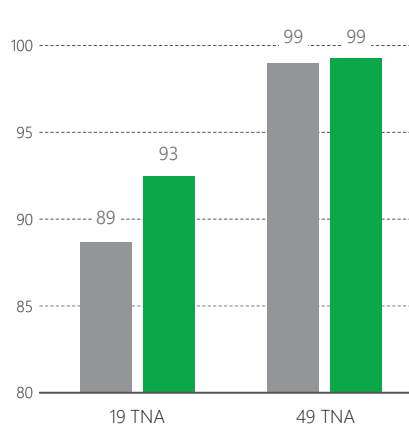
Windenknöterich [*Fallopia convolvulus*]



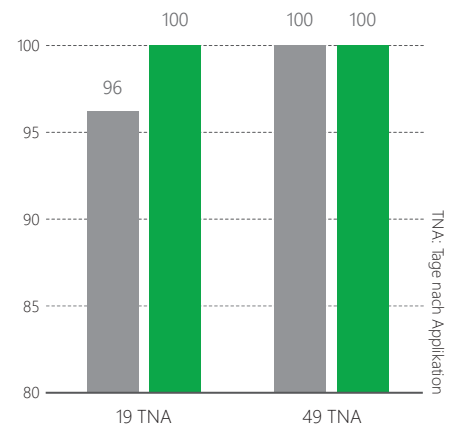
Ackerstiefmütterchen [*Viola arvensis*]



Einjährige Rispe [*Poa annua*]



Vogelwicke [*Vicia cracca*]



■ Betriebsüblich 100% AWM

■ Betriebsüblich 50% AWM + CROPCOVER® CC-1000

ZUSAMMENFASSUNG

Der Einsatz von CROPCOVER® CC-1000 führte zu einer Steigerung des Wirkungsgrades der eingesetzten Herbizide. Der Wirkungsgrad einer um 50% reduzierten Herbizidaufwandmenge zusammen mit CROPCOVER® CC-1000 lag auf dem gleichen Niveau wie mit voller Aufwandmenge. Bei Einjähriger Rispe und Vogelwicke war 19 Tage nach Applikation der Wirkungsgrad um 4% höher bei einer reduzierten Herbizidaufwandmenge zusammen mit CROPCOVER® CC-1000. Die reduzierte Herbizidaufwandmenge wirkte sich außerdem positiv auf den Ertrag aus.

Es konnte gezeigt werden, dass bereits heute EU-Ziele von 2030 zum reduzierten Einsatz von Pflanzenschutzmitteln erreicht werden können.