

DAS INNOVATIVE HAFTMITTEL
CROPCOVER

ACKERFUCHSSCHWANZ
[*Alopecurus myosuroides*]

STANDORT: Bückeberg [Niedersachsen]
JAHR: 2018 | 19
NIEDERSCHLAG: 132 mm [01.10. - 31.12.2018]
 322 mm [01.01. - 31.07.2019]
VERSUCHSANSTELLER: Field Research Support
KULTUR: Winterweizen cv. Benchmark
AUSSAAT: 03.10.2018
SAATSTÄRKE: 300 seeds/m²
AUFGANG: 12.10.2018
HERBSTBEHANDLUNG: 17.10.2018
FRÜHJAHRBEHANDLUNG: 29.03.2019

BEHANDLUNGEN

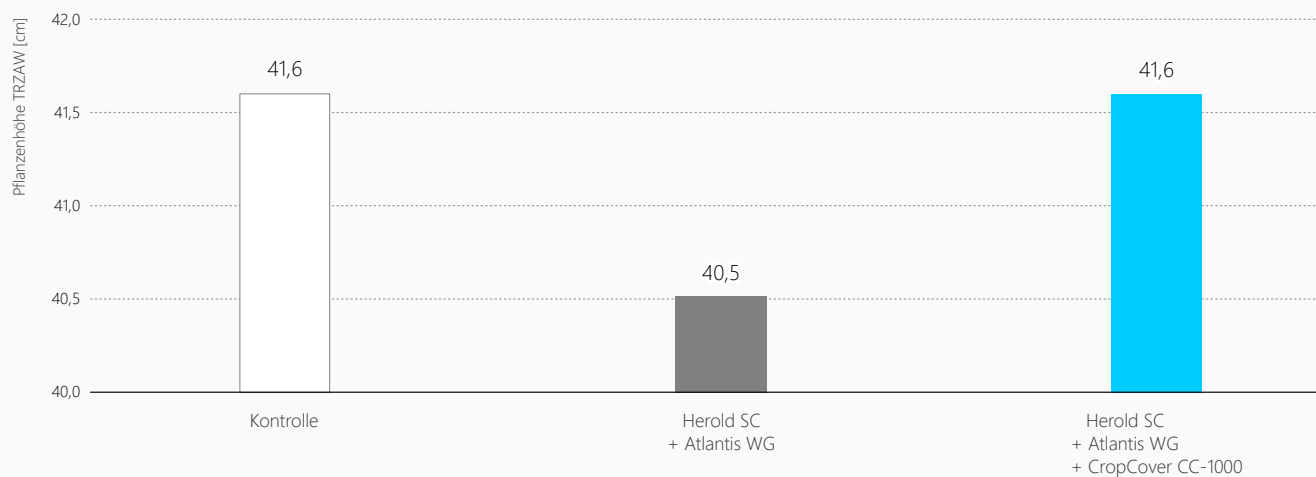
- 1 Kontrolle

- 2 Herbst: 0,6 l Herold SC
Frühjahr: 0,4 l Atlantis WG

- 3 Herbst: 0,6 l Herold SC
+ 2,0 l **CropCover CC-1000**

Frühjahr: 0,4 l Atlantis
+ 2,0 l **CropCover CC-1000**

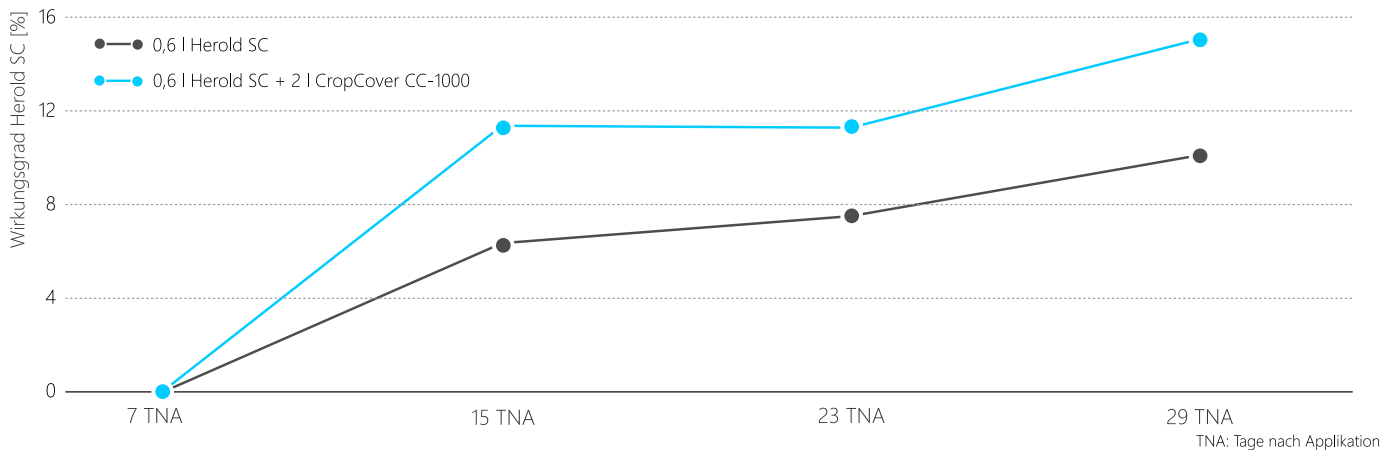
PFLANZENHÖHE WINTERWEIZEN - FRÜHJAHR 2019



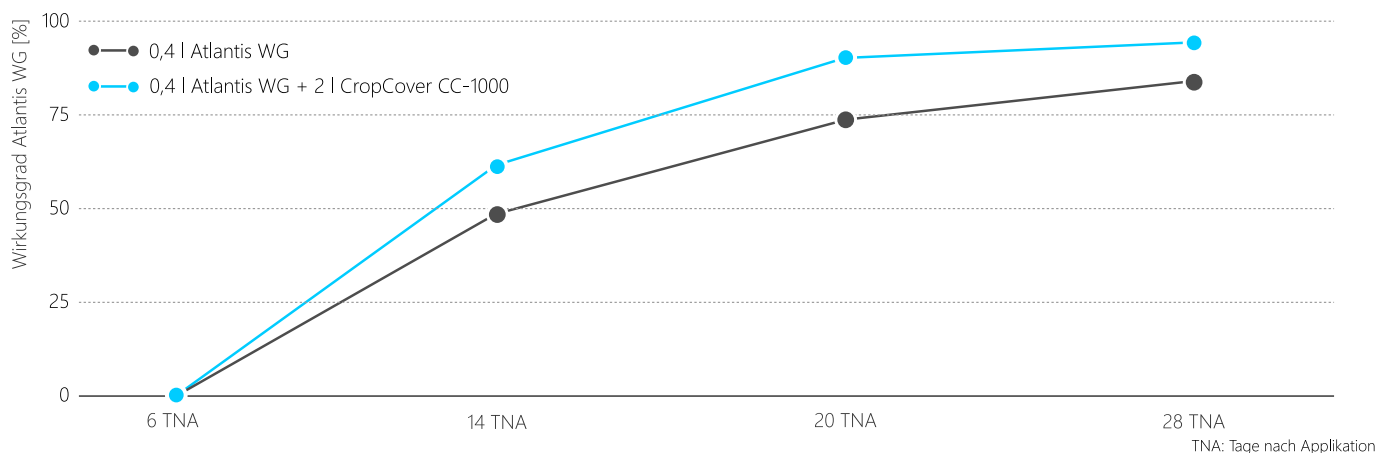
VERSUCHSERGEBNISSE - ALOMY-BEKÄMPFUNG

FIELD RESEARCH SUPPORT [2019]

HERBSTBEHANDLUNG - ACKERFUCHSSCHWANZ



FRÜHJAHRBEHANDLUNG - ACKERFUCHSSCHWANZ



ZUSAMMENFASSUNG

Geringe Niederschläge und trockene Bodenverhältnisse nach der Herbstapplikation führten zu einer schwachen Kontrolle von Ackerfuchsschwanz. Unter diesen Bedingungen wurde durch den Einsatz von CropCover CC-1000 die Wirksamkeit von Herold SC statistisch signifikant gesteigert. In der Frühjahrsbehandlung konnte durch den Einsatz von CropCover CC-1000 der Wirkungsgrad von Atlantis WG um durchschnittlich 15 % gesteigert werden.

Der Einsatz von CropCover CC-1000 wirkte sich ebenfalls positiv auf die Pflanzenentwicklung aus. Der durch ALS-Hemmer hervorgerufenen Wachstumsdepression konnte durch den Einsatz von CropCover CC-1000 entgegengewirkt werden.

Der Einsatz von CropCover CC-1000 und seiner Slow-Release Technology kann dazu beitragen Resistenzen zu vermeiden und trotzdem hohe Wirkungsgrade bei der Unkrautbekämpfung zu erreichen.