

DAS INNOVATIVE HAFTMITTEL
CROPCOVER

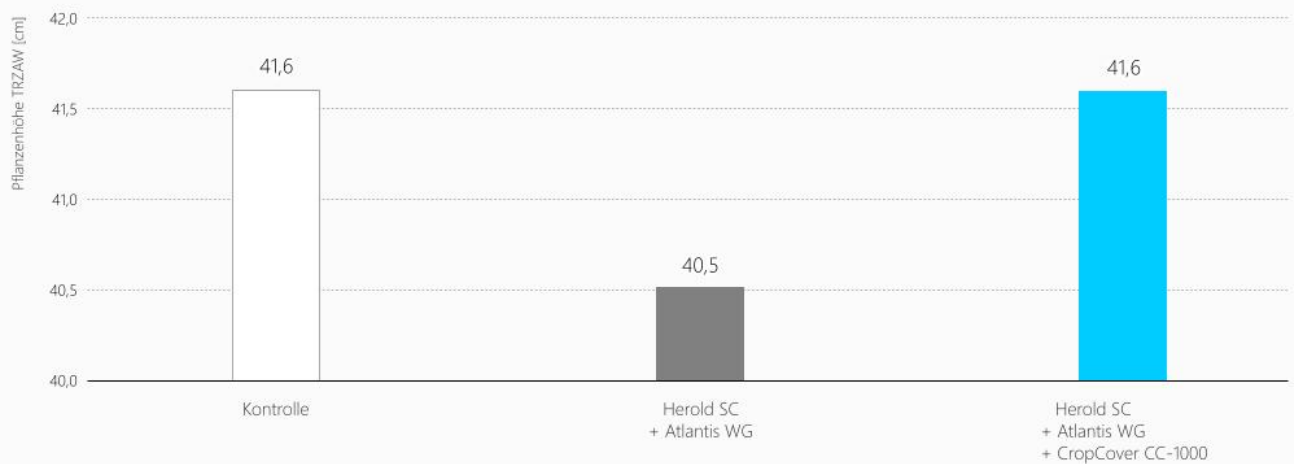
ACKERFUCHSSCHWANZ
[*Alopecurus myosuroides*]

STANDORT:	Bükeburg [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/m ²
AUFGANG:	12.10.2018
HERBSTBEHANDLUNG:	17.10.2018
FRÜHJAHRBEHANDLUNG:	29.03.2019

BEHANDLUNGEN

1	Kontrolle
2	Herbst: 0,6 Herold SC Frühjahr: 0,4 Atlantis WG
3	Herbst: 0,6 Herold SC + 2,0 CropCover CC-1000 Frühjahr: 0,4 Atlantis + 2,0 CropCover CC-1000

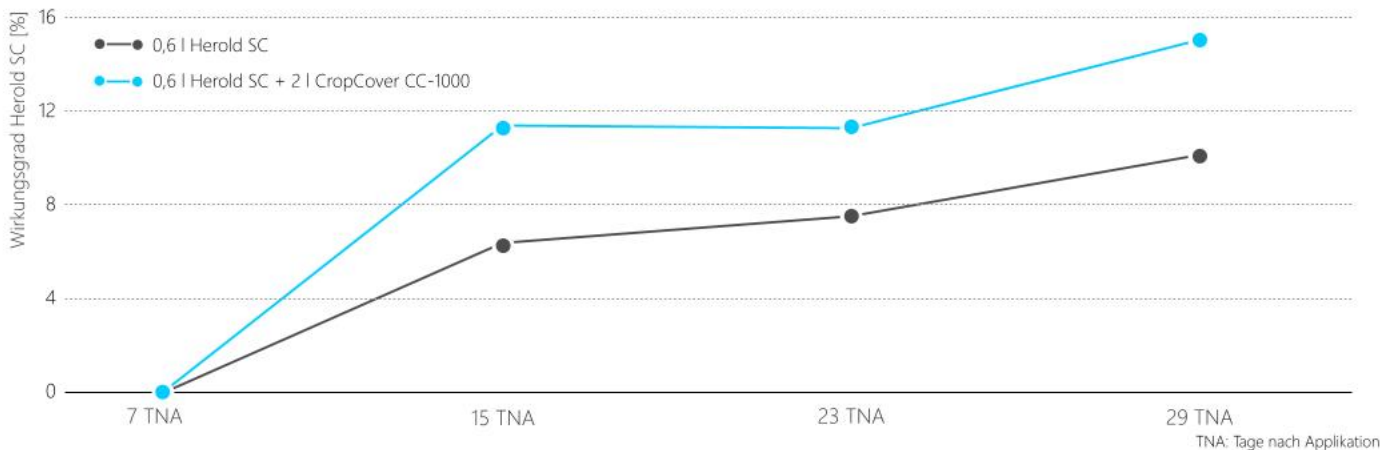
PFLANZENHÖHE WINTERWEIZEN - FRÜHJAHR 2019



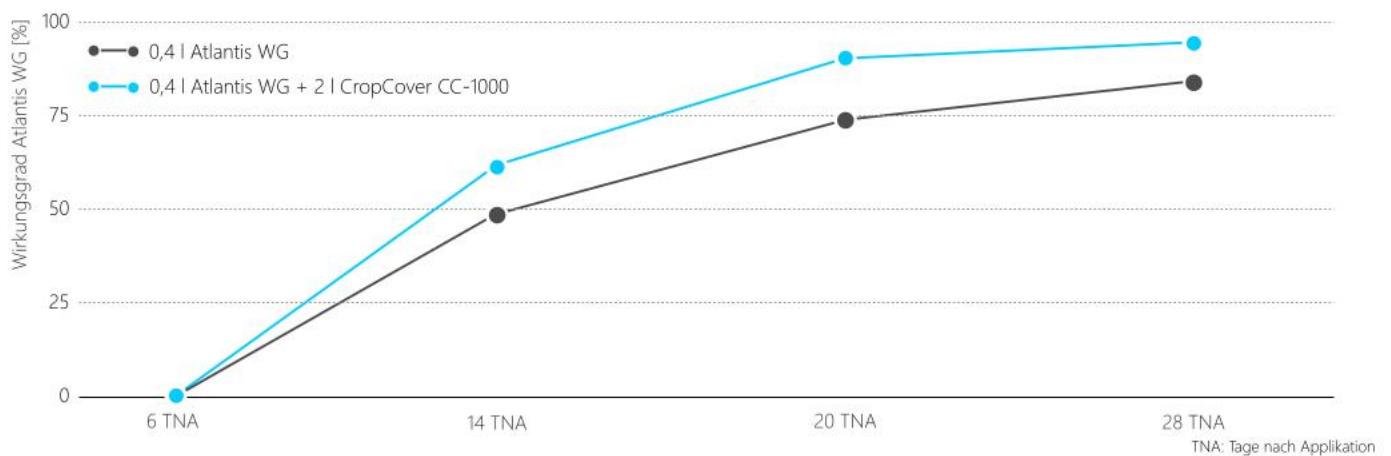
VERSUCHSERGEBNISSE - ALOMY-BEKÄMPFUNG

FIELD RESEARCH SUPPORT [2019]

HERBSTBEHANDLUNG - ACKERFUCHSSCHWANZ



FRÜHJAHRSBEHANDLUNG - 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.