

FUNGIZIDE

KULTUR: Stärkekartoffeln cv. Albatros
JAHR: 2017
VERSUCHSANSTELLER: agro nord - Dr. Kürzinger GbR
STANDORT: 18190 Sanitz, MV, DE

FUNGIZIDANWENDUNGEN

HÄUFIGKEIT: 8 bzw. 6 Anwendungen
SPRITZABSTAND: 7-Tage bzw. dynam. Intervall

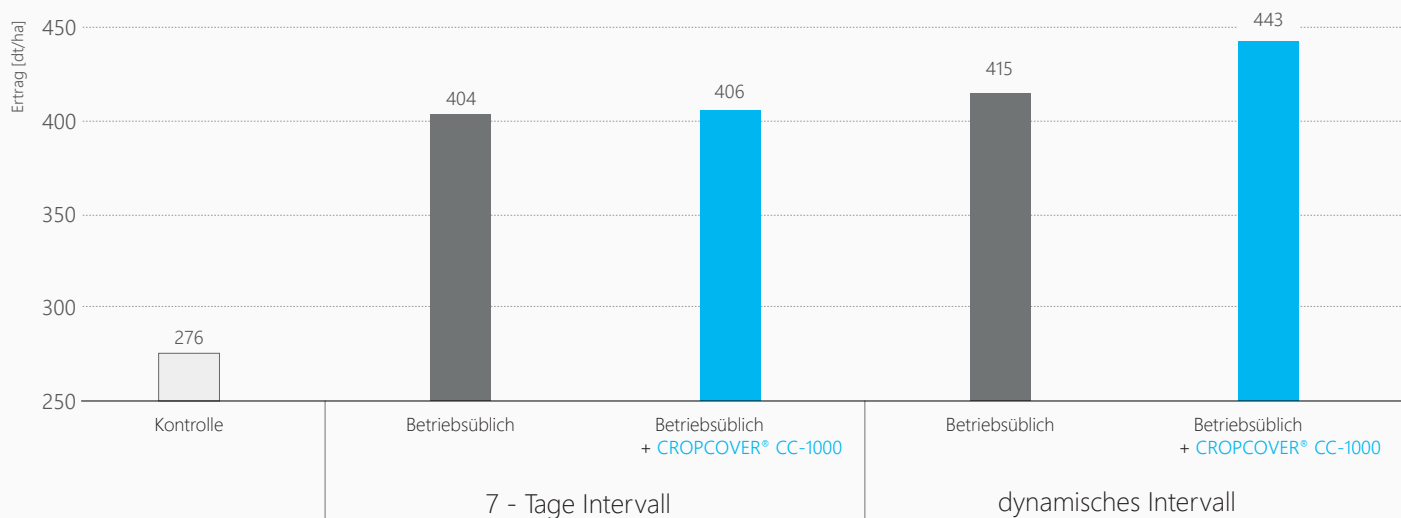
NIEDERSCHLAG

APR - SEP 2017: 540 mm [+ 32%]
Mittel [1978-2014]: 409 mm

BEHANDLUNGEN

1		Kontrolle
2	7-Tage Intervall	Betriebsüblich
3		Betriebsüblich + CROPCOVER® CC-1000
4	dyna. Intervall	Betriebsüblich
5		Betriebsüblich + CROPCOVER® CC-1000

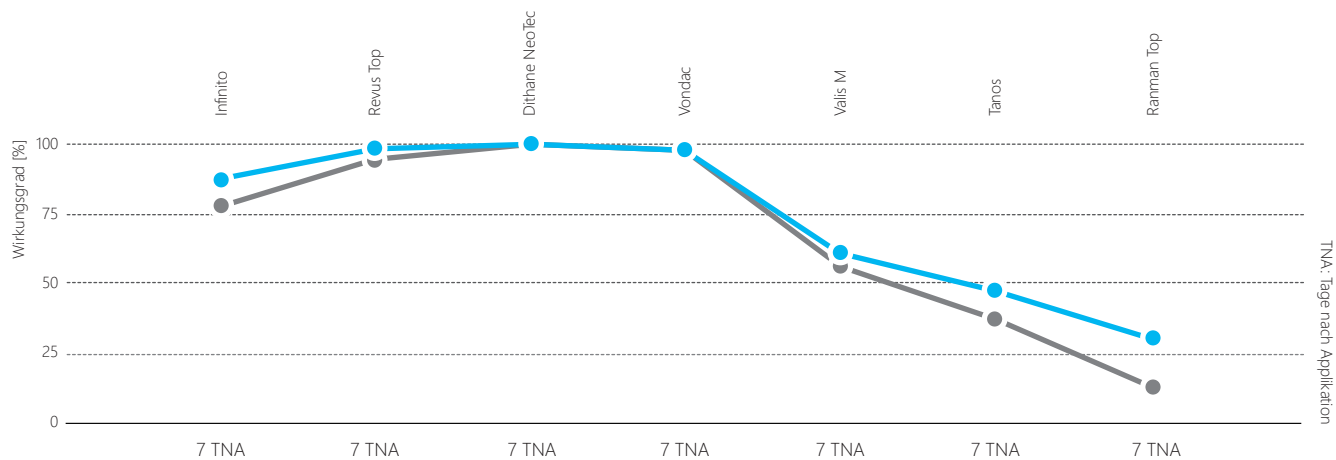
ERTRAG [dt/ha]



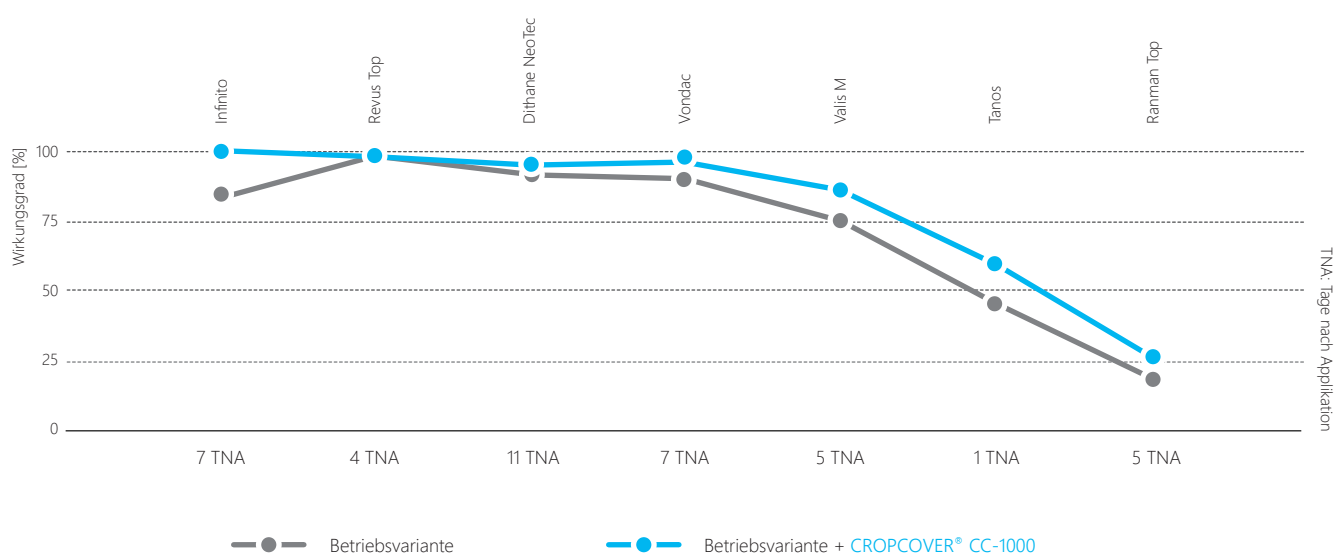
VERSUCHSERGEBNISSE - PHYTOPHTHORA IN KARTOFFELN

agro nord - Dr. Kürzinger GbR [2017]

KRÄUTERFÄULE - 7-TAGE-INTERVALL



KRÄUTERFÄULE - DYNAMISCHES INTERVALL



ZUSAMMENFASSUNG

Der Einsatz von CROPCOVER® CC-1000 führte zu einer Steigerung des Wirkungsgrades der zur Phytophthorabekämpfung eingesetzten Fungizide. Sowohl bei einem 7-Tage als auch bei einem dynamischen-Intervall lag der Wirkungsgrad auf einem höheren Niveau, wenn CROPCOVER® CC-1000 zur Tankmischung hinzugefügt wurde. Der Ertrag bei einer dynamischen Fungizidanwendung lag höher als bei einer Behandlung im 7-Tage Intervall. Durch den Zusatz von CROPCOVER® CC-1000 konnte der Ertrag in der dynamischen Fungizidbehandlung um ca. 7 % gesteigert werden, was auf eine Stressreduzierung durch CROPCOVER® CC-1000 hindeutet. Durch eine dynamische Fungizidbehandlung und dem Zusatz von CROPCOVER® CC-1000 bei jeder Fungizidanwendung kann ein effizienter Beitrag zum reduzierten Einsatz von Pflanzenschutzmitteln geleistet werden.