

DAS INNOVATIVE HAFTMITTEL

EROSIONCONTROL

WINDEROSION

KULTUR: Silberzwiebeln
JAHR: 2020
VERSUCHSANSTELLER: On-Farm Research
STANDORT: 0171 Noordoostpolder, NL

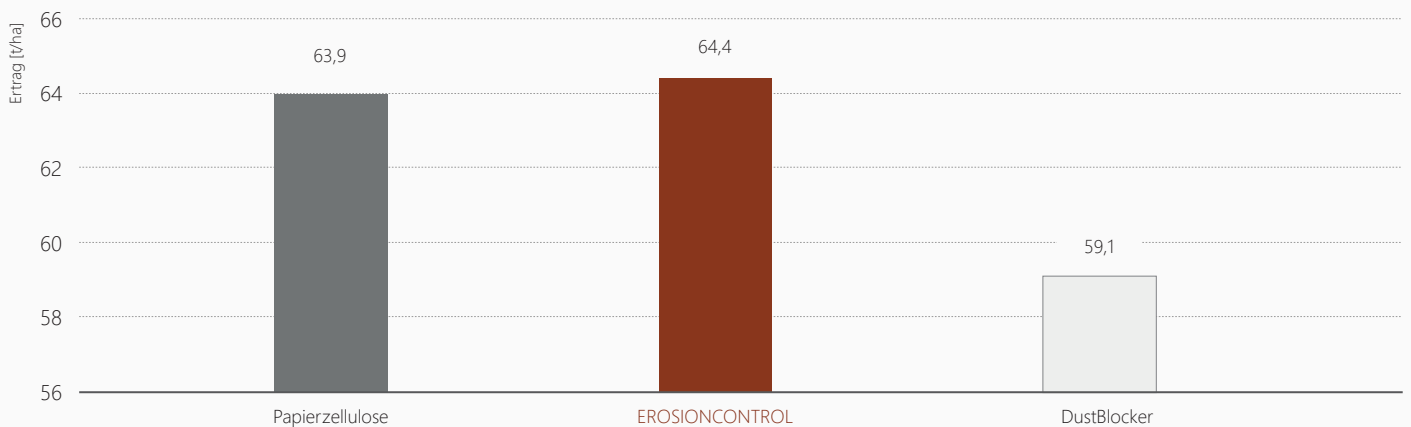
WINEROSIONSBEKÄMPFUNG

ANWENDUNGEN 1 Anwendung
HÄUFIGKEIT: 1 malig

BEHANDLUNGEN

1	28t/ha*	Papierzellulose <small>* zweimalige Aufbringung 8 und 20 t/ha</small>
2	20 l/ha	15 l/ha EROSIONCONTROL EC-1000 + 5 l/ha EROSIONCONTROL EC-2000
3	20 l/ha	DustBlocker

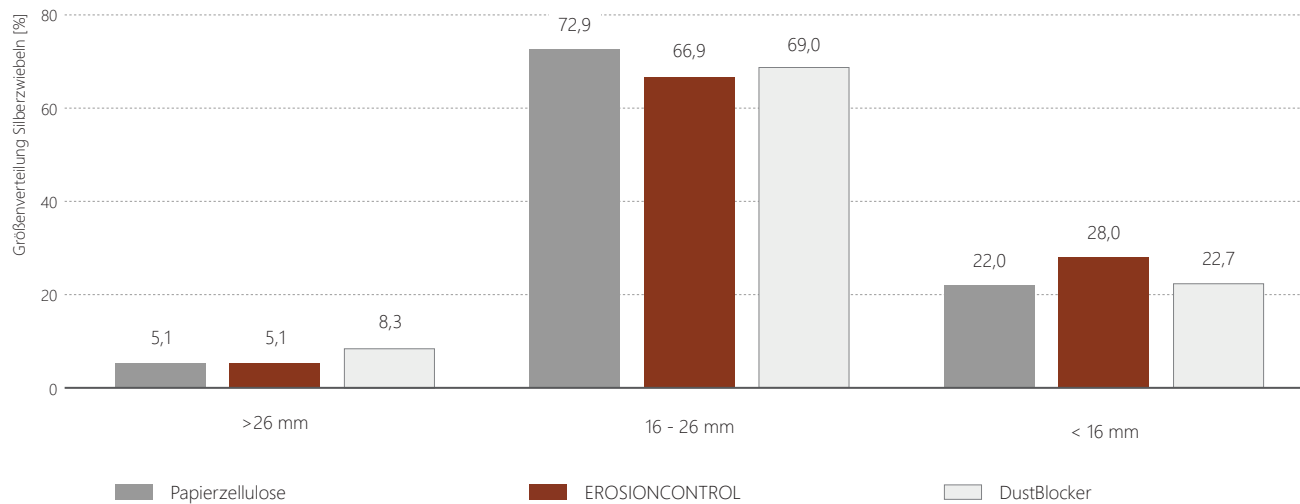
ERTRAG [t/ha]



VERSUCHSERGEBNISSE - WINDEROSION IN SILBERZWIEBELN

On-farm Research, NL [2020]

SILBERZWIEBELN - GRÖSSENVERTEILUNG [%]



BEKÄMPFUNGSERFOLG - WINDEROSIONSFREIE LEISTUNG [€/ha]

	Ertrag [t/ha]	Erlös [€/ha]*	Kosten Bekämpfung Winderosion [€/ha]	Erlös - Kosten Bekämpfung Winderosion [€/ha]	Differenz [€/ha]
Papierzellulose	63,95	6395	400,00	5995,0	-
ErosionControl EC-2000	64,40	6440	172,50	6267,5	+ 272,5
DustBlocker	59,10	5910	-	-	-

* kalkuliert mit einem Preis von 0,10 €/kg

ZUSAMMENFASSUNG

In den Niederlanden wurden bei einem Landwirt verschiedene Maßnahmen zur Verhinderung von Winderosion im Silberzwiebelanbau untersucht. EROSIONCONTROL war mit einer Aufwandmenge von 20 l/ha am effektivsten. Es wurden keine phytotoxischen Schäden beobachtet und das Auflaufen war gleichmäßiger. Durch die geringeren Applikationskosten und einen höheren Ertrag, konnten im Vergleich zur Papierzellulose je Hektar ein Mehrerlös von € 272,50 erzielt werden. EROSIONCONTROL stellte eine ökologische Alternative zu traditionellen Verfahren der Winderosionsbekämpfung dar.