

FB 81/21C 2021	Rostbekämpfung in Bartnelken im Freiland	Strategieversuch Fungizide Bartnelken
---------------------------------	---	--

1. Versuchsfrage:

Prüfung der fungiziden und phytotoxischen Wirkung von Pflanzenschutzmitteln in einjährigen Bartnelken (*Dianthus barbatus*)

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Fungizide
Stufen: 4

Versuchsorte

Chemnitz

Landkreis

Prod.gebiet

V

Prüf-glied	Fungizid	Aufwand-menge kg bzw. l/ha	Wasser l/ha	BBCH Kultur	Behandlungs- termin(e)
A1	Unbehandelte Kontrolle				
A2	SCORE	0,4	600	51-60	29.07.21
A3	SF Belanty	2,0	600	51-60	29.07.21
	Belanty	2,0	600	55-61	04.08.21
A4	SF Revytrex	1,0	600	51-60	29.07.21
	Revytrex	1,0	600	55-61	04.08.21

SF Spritzfolge

3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Pflanzung: 03.06.21

Sorte: Bodestolz

Anlageparzelle: 2,00 m x 2,40 m = 4,80 m²

Applikationstechnik: Parzellenspritze, Düse ID3120-04, Druck:3,0 bar

4. Versuchsergebnisse:

Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 04.08./12.08./03.09.21			
BBCH Kultur	59	61	65
A1	-	-	
A2	0	0	0
A3	0	0	0
A4	0	0	0

5. Versuchsauswertung:

SCORE wurde wie lt. Zulassung ausgewiesen als 1-malige Anwendung appliziert. Die beiden Präparate Belanty und Revytrex wurden 2-mal gespritzt.

Der Erreger trat im Laufe der Kulturzeit nicht auf. Somit erfolgte keine Bonitur des Wirkungsgrades.

Phytotoxische Schäden wurden nicht festgestellt.

Versuchsdurchführung: LfULG Abt. Landwirtschaft Ref. 73, Frau Dittrich	Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft Referat 7.3 Bearbeiter: Frau Dittrich	Erntejahr 2021
--	--	------------------------------