

FL88a/16N 2016	Prüfung von Fungiziden in Topfdahlien im Gewächshaus	Lückenindikation Fungizide Topfdahlien
---------------------------------	---	---

1. Versuchsfrage:

Prüfung der phytotoxischen Wirkung von Fungiziden gegen Echten Mehltau in Topfdahlien (*Dahlia x hortensis*) im Gewächshaus

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Fungizide
Stufen: 5

Versuchsorte

Nossen

Landkreis

Prod.gebiet

Prüf-glied	Fungizid	Aufwand-menge kg bzw. l/ha	Wasser l/ha	BBCH Kultur	Behand-lungster-min
A1	Unbehandelte Kontrolle				
A2	SF SCORE	0,4	600	31	20.06.16
	SCORE	0,4	600	59	28.06.16
	SCORE	0,4	600	61-65	05.07.16
A3	SF Prosper CS 300	1,0	600	31	20.06.16
	Prosper CS 300	1,0	600	59	28.06.16
	Prosper CS 300	1,0	600	61-65	05.07.16
A4	SF Luna Sensation	0,8	600	31	20.06.16
	Luna Sensation	0,8	600	59	28.06.16
	Luna Sensation	0,8	600	61-65	05.07.16
A5	SF Sercadis	0,4	600	31	20.06.16
	Sercadis	0,4	600	59	28.06.16
	Sercadis	0,4	600	61-65	05.07.16

SF Spritzfolge

3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Topftermin: 01.06.16

Sorte: Lubega Power Bronze Bicolor

Anlageparzelle: 0,90 m x 0,65 m = 0,60 m²

Applikationstechnik: GWH-Spritze, Düse IDK90-067, Druck:3,0 bar

4. Versuchsergebnisse:

Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 28.06.16 / 05.07.16 / 12.07.16			
BBCH Kultur	59	61-65	65
A1	-	-	-
A2	0	0	0
A3	0	0	0
A4	0	0	1
A5	0	0	0

5. Versuchsauswertung:

Die Einzelpräparate wurden 3mal appliziert. Die Bonitur der Kulturpflanzenverträglichkeit erfolgte an 3 Terminen.

Bis auf Luna Sensation wurden nach dem Einsatz der Präparate keine Blatt- und Blütenschäden festgestellt. Nach der 3. Behandlung mit Luna Sensation (Blütenbehandlung) zeigten sich leichte Nekrosen an der Blüte.

Versuchsdurchführung: LfULG Abt. Landwirtschaft Ref. 73, Frau Dittrich	Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft Referat 7.3 Bearbeiter: Frau Dittrich	Erntejahr 2016
--	--	-------------------------------------