

FL 85/07C 2007	Verträglichkeitsprüfung von Fungiziden in Zinnien im Freiland	Lückenindikation Fungizide Zinnien
---------------------------------	--	---

1. Versuchsfrage:

Prüfung der phytotoxischen Wirkung ausgewählter Fungizide in Zinnien.

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Fungizide
Stufe: 3

Versuchsorte

Chemnitz

Landkreis

Prod.gebiet

V

Prüf-glied	Insektizid	Aufwandmenge kg bzw. l/ha	Wasser l/ha	BBCH Kultur	Behandlungstermin
A1	Unbehandelte Kontrolle				
A2	SF Flint / Flint	0,30 / 0,40	600	63 / 65	12.07. / 23.07.2007
A3	SF Sportak 45 EW / Sportak 45 EW	1,00 / 1,00	600	63 / 65	12.07. / 23.07.2007

SF Spritzfolge

3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Pflanztermin: 24.05.2007

Sorte: Benarys Riesen Formelmischung

Anlageparzelle: 2,00 m x 1,50 m = 3,00 m²

Applikationstechnik: Parzellenspritze, Düse ID 120 020

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Der Versuch wies eine gute und gleichmäßige Pflanzenentwicklung auf.

5. Versuchsergebnisse:

Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 06.08.07	
	Phytotox
BBCH Kultur	65
A1	-
A2	0
A3	2,5

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Fungizide wurden auf Blatt- und Blütenverträglichkeit geprüft und zu den Zeitpunkten 30 % der Blüten offen (BBCH 63) und Vollblüte (BBCH 65) appliziert. Die Temperatur während der Applikationen betrug 20 bzw. 24 °C. Die Bedingungen für die Wirksamkeit der Präparate waren mit 22,2 °C Tagesmitteltemperatur in der 2. Julidekade und 17,9 °C in der 3. Julidekade gegeben. Es wurden weder Blatt- noch Blütenschäden bonitiert. Es traten lediglich bei Sportak 45 EW leichte Wuchshemmungen der Pflanze auf, die bis zum Ende der Kultur reversibel waren.

Versuchsdurchführung: LfL FB Pflanzliche Erzeugung Ref. 44, Frau Thate	Themenverantw.: FB 4 - Pflanzliche Erzeugung Referat: 44 Bearbeiter: Frau Dittrich	Erntejahr 2007
---	---	-------------------------------------