

IL 84/07C 2007	Verträglichkeitsprüfung von Insektiziden in Sommerastern im Freiland	Lückenindikation Insektizide Sommerastern
---------------------------------	---	--

1. Versuchsfrage:

Prüfung der phytotoxischen Wirkung ausgewählter Insektizide in Sommerastern

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Insektizide
Stufe: 5

Versuchsorte

Chemnitz

Landkreis

Prod.gebiet

V

Prüf-glied	Insektizid	Aufwandmenge kg bzw. l/ha	Wasser l/ha	BBCH Kultur	Behandlungstermin
A1	Unbehandelte Kontrolle				
A2	BAY 17091 I	0,50	600	61	13.08.2007
A3	Dantop	0,21	600	61	13.08.2007
A4	Trebon	0,20	600	61	13.08.2007
A5	Proteus 110 OD	0,75	600	61	13.08.2007

3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Pflanztermin: 24.05.2007

Sorte: Riesen-Prinzess-Astern

Anlageparzelle: 2,00 m x 1,80 m = 3,60 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 28.08.07	
	Phytotox
BBCH Kultur	65
A1	-
A2	0
A3	0
A4	0
A5	0

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Insektizide wurden auf Blatt- und Blütenverträglichkeit geprüft und zum Zeitpunkt Blühbeginn (BBCH 61) appliziert. Die Temperatur während der Applikation betrug 25 °C. Die Bedingungen für die Wirksamkeit der Präparate waren mit 18,5 °C Tagesmitteltemperatur in der 2. Augustdekade gegeben. Es wurden weder Blatt- noch Blütenschäden bonitiert.

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