

<b>IL 82/07C</b> <b>2007</b>	<b>Verträglichkeitsprüfung von Insektiziden in Gladiolen im Freiland</b>	<b>Lückenindikation</b> <b>Insektizide</b> <b>Gladiolen</b>
---------------------------------	--	---

### 1. Versuchsfrage:

Prüfung der phytotoxischen Wirkung ausgewählter Insektizide in Gladiolen.

### 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	SF Affirm / Affirm	2,25 / 2,25	900	61 / 62	23.07. / 02.08.2007
A3	SF Dantop / Dantop	0,21 / 0,21	600	61 / 62	23.07. / 02.08.2007
A4	SF Mospilan / Mospilan	0,225 / 0,225	900	61 / 62	23.07. / 02.08.2007
A5	SF Proteus 110 OD / Proteus 110 OD	0,75 / 0,75	600	61 / 62	23.07. / 02.08.2007

SF Spritzfolge

### 3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Pflanztermin: 25.04.2007

Sorte: Mascagni

Anlageparzelle: 2,00 m x 2,00 m = 4,00 m<sup>2</sup>

Applikationstechnik: Gloria Rückenspritze 177 T, Düse 8004 E

### 4. Auswertbarkeit/Präzision:

Der Versuch wies eine gute und gleichmäßige Pflanzenentwicklung auf.

### 5. Versuchsergebnisse:

Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 15.08.2007	
	Phytotox
<b>BBCH Kultur</b>	65
A1	-
A2	0
A3	0
A4	0
A5	0

### 6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Insektizide wurden auf Blatt- und Blütenverträglichkeit geprüft und zu den Zeitpunkten Blühbeginn (BBCH 61) und 20 % der Blüten offen (BBCH 62) appliziert. Die Temperatur während der Applikationen betrug 25 bzw. 22 °C. Die Bedingungen für die Wirksamkeit der Präparate waren mit 17,9 °C Tagesmitteltemperatur in der letzten Julidekade und 18,5 °C in der 1. Augustdekade gegeben. Es wurden weder Blatt- noch Blütenschäden festgestellt.

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