

<b>IB 90/08C</b> <b>2008</b>	<b>Prüfung der Wirkung von Insektiziden in Beetrosen im Freiland</b>	<b>Beratungsversuch Insektizide Beetrosen</b>
---------------------------------	--	---

### 1. Versuchsfrage:

Wirksamkeitsprüfung ausgewählter Insektizide gegen Blattläuse und Beurteilung der Pflanzenverträglichkeit

### 2. Prüffaktoren:

**Faktor A:** Insektizide  
**Stufe:** 4

**Versuchsorte**

Chemnitz

**Landkreis**

**Prod.gebiet**

V

Prüf-glied	Insektizide	Aufwand-menge kg bzw. l/ha	Wasser l/ha	BBCH Kultur	Behandlungs-termin
<b>A1</b>	Unbehandelte Kontrolle				
<b>A2</b>	Mospilan SG	0,15	600	55	22.05.2008
<b>A3</b>	Dantop	0,21	600	55	22.05.2008
<b>A4</b>	Actara	0,40	600	55	22.05.2008

### 3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Pflanztermin: 15.04.2005

Sorte: Mariandel

Anlageparzelle: 2,50 m x 1,00 m = 2,50 m<sup>2</sup>

Applikationstechnik: Parzellenspritze, Düse IDK120-02

### 4. Versuchsergebnisse:

<b>Wirkungsgrad nach Abbott (% WG), Anzahl Blattläuse je 10 Zweige (%) in Unbehandelt und bei Ausgangsbefall</b>				
<b>22.05.08 / 23.05.08 / 25.05.08 / 29.05.08</b>				
<b>BBCH</b>	55	55	55	55
<b>A1</b>	184	185	166	238
<b>A2</b>	193	61	48	14
<b>A3</b>	177	45	83	96
<b>A4</b>	193	52	87	95

### 5. Versuchsauswertung:

Die Insektizide wurden bei Befallsbeginn gespritzt. Vor der Behandlung wurde der Ausgangsbefall an 10 Zweigen je Parzelle ermittelt. Die weiteren Bonituren erfolgten am 1., 3. und 7. Tag nach der Behandlung.

Mospilan SG zeigte eine relativ schnelle Anfangswirkung, überzeugte jedoch nicht in der Wirkungs-dauer. Bereits am 3. Tag nach der Behandlung ließ die Wirkung nach. Die Wirkung von Dantop und Actara mit 96 % bzw. 95 % war sehr gut. Phytotoxische Schäden wurden nicht festgestellt.

<b>Versuchsdurchführung:</b> LfULG Abt. Pflanzliche Erzeugung Ref. 74, Frau Thate	<b>Themenverantw.:</b> Referat: Bearbeiter:	<b>Abt. 7 - Pflanzliche Erzeu- gung</b> 74 Frau Dittrich	<b>Erntejahr</b>  2008
--	---	--	------------------------------