

<b>WB 87/14C 2014</b>	<b>Prüfung von Wachstumsregulatoren in Topfchrysanthenen im Gewächshaus</b>	<b>Strategieversuch Wachstumsregulatoren Topfchrysanthenen</b>
---------------------------	---	--

### 1. Versuchsfrage:

Prüfung der Wirkung von Wachstumsregulatoren in Topfchrysanthenen (*Dendranthema x grandiflorum*)

### 2. Prüffaktoren:

**Faktor A:** Wachstumsregulator Nossen  
**Stufen:** 5

**Versuchsorte**

**Landkreis**

**Prod.gebiet**

Prüf-glied	Wachstumsregulator	Aufwand-menge kg bzw. l/ha	Wasser l/ha	BBCH Kultur	Behand- lungstermin
<b>A1</b>	Unbehandelte Kontrolle				
<b>A2</b>	SF Carax	1,4	1000	23-25	13.08.14
	Carax	1,4	1000	31	21.08.14
<b>A3</b>	SF PRIMO MAXX	2,4	1000	23-25	13.08.14
	PRIMO MAXX	2,4	1000	31	21.08.14
<b>A4</b>	SF Cycocel 750	2,0	1000	23-25	13.08.14
	Cycocel 750	2,0	1000	31	21.08.14
<b>A5</b>	SF Cycocel 750	1,0	1000	23-25	13.08.14
	Cycocel 750	1,0	1000	31	21.08.14
	Cycocel 750	1,0	1000	32	27.08.14
	Cycocel 750	1,0	1000	33	03.09.14

### 3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen  
Topftermin: 28.07.14  
Sorte: Yahoo Apricot  
Anlageparzelle: 0,90 m x 0,65 m = 0,6 m<sup>2</sup>  
Applikationstechnik: Parzellenspritze, Düse XR8001

### 4. Versuchsergebnisse:

Pflanzenhöhe (cm) 03.09.14 / 16.09.14 / 03.10.14			
BBCH Kultur	33	39	51
<b>A1</b>	9,3	12,6	16,3
<b>A2</b>	10,3	15,1	19,0
<b>A3</b>	10,3	14,1	19,3
<b>A4</b>	9,8	14,6	19,6
<b>A5</b>	9,8	13,8	18,5

Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 03.09.14 / 16.09.14 / 03.10.14 / 28.10.14				
Phytotox				
BBCH Kultur	33	39	51	65
<b>A1</b>	-	-	-	-
<b>A2</b>	0	0	0	0
<b>A3</b>	0	0	0	0
<b>A4</b>	0	0	0	0
<b>A5</b>	0	0	0	0

<b>Versuchsdurchführung:</b> LfULG Abt. Landwirtschaft Ref. 73, Frau Dittrich	<b>Themenverantw.:</b> Abt. 7 - Landwirtschaft Referat 7.3 Bearbeiter: Frau Dittrich	<b>Erntejahr</b>  2014
--	--	------------------------------

### **5. Versuchsauswertung:**

Da alle Präparate keine wachstumsregulierende Wirkung zeigten, beschränkt sich die Versuchsauswertung nur auf die Betrachtung der phytotoxischen Wirkung. Es wurden weder Blatt- noch Blütschäden festgestellt.

Um eine Aussage zur Wirkung der Präparate machen zu können, bedarf es einer erneuten Versuchsanstellung.