

WB 87/14C 2014	Prüfung von Wachstumsregulatoren in Topfchrysanthemem im Gewächshaus	Strategieversuch Wachstumsregulatoren Topfchrysanthemem
---------------------------	---	--

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Wirkung von Wachstumsregulatoren in Topfchrysanthemem (*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
A1	Unbehandelte Kontrolle				
A2	SF Carax	1,4	1000	23-25	13.08.14
	Carax	1,4	1000	31	21.08.14
A3	SF PRIMO MAXX	2,4	1000	23-25	13.08.14
	PRIMO MAXX	2,4	1000	31	21.08.14
A4	SF Cycocel 750	2,0	1000	23-25	13.08.14
	Cycocel 750	2,0	1000	31	21.08.14
A5	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 m²
Applikationstechnik: Parzellenspritze, Düse XR8001

4. Versuchsergebnisse:

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

Versuchsdurchführung: LfULG Abt. Landwirtschaft Ref. 73, Frau Dittrich	Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft Referat 7.3 Bearbeiter: Frau Dittrich	Erntejahr 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.