

Hemmstoffeinsatz bei *Salvia farinacea* 2009

1. Versuchsdaten					
Kultur	<i>Salvia farinacea</i> "Sallyfun White"				
Herkunft	Kientzler				
Topftermin	05.05.09 (KWo 19)				
Topfgröße	13 cm				
Substrat	Patzner GS 90				
Stutztermin	19.05.09 (KWo 21)				
Bewässerungsdüngung	0,3 g/l Ferty Basis 6 + 0,5 g/l Kalksalpeter				
Temperatureinstellung	Lüftung 22°C				
Parzellengröße	25 Pfl.				
Applikationstechnik	spritzen, Drucksprühgerät, Hohlkegeldüse, 3 bar				
Wassermenge	100 ml/m ²				
2. Versuchsglieder		Anwendung %*	Anwendungstermine**		
1. Kontrolle		-	-		
2. Caramba		0,05	28.05.	04.06.	10.06.
3. Carax		0,05	28.05.	04.06.	10.06.
4. Carax		0,1	28.05.	04.06.	10.06.
5. Cycocel 720		0,1	28.05.	04.06.	10.06.
6. Regalis		0,13	28.05.	04.06.	10.06.
7. Regalis		0,25	28.05.	04.06.	10.06.
8. Topflor		0,05	28.05.	04.06.	10.06.
3. Ergebnisse		durchschnittl. Höhe ab Topfrand			
				Laub (ohne Blüten)	gesamt
		Boniturtermin	BBCH***	cm	cm
1. Kontrolle	-	18.06. (KWo 25)	63-65	27,5	41,9
2. Caramba	0,05 %	18.06. (KWo 25)	65	21,2	36,3
3. Carax	0,05 %	18.06. (KWo 25)	65	19,9	35,1
4. Carax	0,1 %	18.06. (KWo 25)	65	16,5	27,7
5. Cycocel 720	0,1 %	18.06. (KWo 25)	65	17,4	29,2
6. Regalis	0,13 %	18.06. (KWo 25)	63	13,4	21,8
		23.06. (KWo 26)	65	14,7	26,3
7. Regalis	0,25 %	18.06. (KWo 25)	62	13,6	20,7
		23.06. (KWo 26)	65	14,1	24,6
8. Topflor	0,05 %	18.06. (KWo 25)	64	22,1	36,3

* Konzentrationsangaben beziehen sich auf die genannte Wassermenge

** Die Anwendungshäufigkeit gilt für diesen Versuch, unterschiedliche klimatische und kulturtechnische Gegebenheiten lassen keine pauschale Angabe zu

*** BBCH 62: Beginn der Blüte, 20 % der Blüten offen

BBCH 63: 30 % der Blüten offen

BBCH 65: Vollblüte, 50 % der Blüten offen

Pflanzenschutzmaßnahmen:

Conserve 0,08 % + Milbeknock 0,05 % + Break Thru 0,02 % = verträglich

Envidor 0,035 % + Vertimec 0,025 % = verträglich

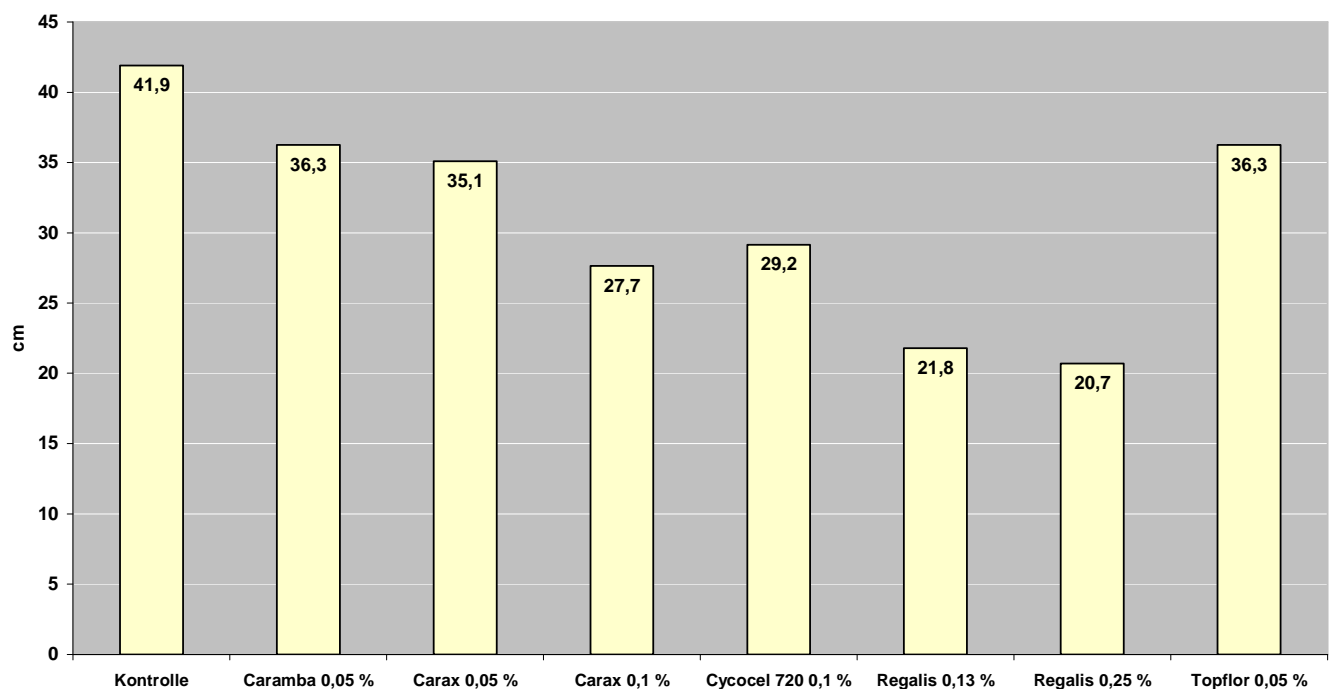
Mospilan 0,03% = verträglich

4. Bemerkungen

Die Wuchsstärke von „Sallyfun White“ ist schwächer als die von „Sallyfun Blue Emotion“.

Die Pflanzen der Kontrolle hatten lange Internodien, waren aber für die Topfgröße akzeptabel. Mit Caramba, Topflor und Cycocel 720 ließen sich die Pflanzen sehr kompakt halten. Das testmittel Carax wirkte ebenfalls sehr gut, die Aufwandmenge von 0,1 % (mit 100 ml/m²) war zu stark. Die Hemmwirkung von Regalis war bei beiden Aufwandmengen in der Häufigkeit zu stark, die Pflanzen blieben für die Topfgröße zu kurz. Regalis führte zu einer Blühverzögerung von einer Woche.

Hemmstoffeinsatz bei Salvia 'Sallyfun White'
Gesamthöhe



Bilder



Kontrolle – Topflor 0,05 % - Caramba 0,05 % - Carax 0,05 %



Kontrolle – Cycocel 720 0,1 % - Carax 0,1 % - Regalis 0,13 % - Regalis 0,25 %
(Blühverzögerung bei Regalisvarianten)