

HB 84b/18C 2018	Unkrautbekämpfung in Lavendel im Freiland	Strategieversuch Unkrautbekämpfung Lavendel
----------------------------------	--	--

1. Versuchsfrage:

Prüfung der phytotoxischen Wirkung von Herbiziden in Lavendel (*Lavandula angustifolia*)

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Herbizide
Stufen: 3

Versuchsorte

Chemnitz

Landkreis

Prod.gebiet

V

Prüf- glied	Herbizid	Aufwand- menge kg bzw. l/ha	Wasser l/ha	BBCH Kultur	Behand- lungstermin
A1	Unbehandelte Kontrolle				
A2	SF Boxer + Betosip SC	5,0	600	12	19.06.18
		6,0	600	21-23	05.07.18
A3	SF Butisan Kombi Betosip SC	2,5	600	12	19.06.18
		6,0	600	21-23	05.07.18

3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Pflanztermin: 06.06.18

Sorte: Imperial Gem

Anlageparzelle: 2,00 m x 1,70 m = 3,40 m²

Applikationstechnik: Parzellenspritze, Düse ID3 120 04, ID 120 02,

Druck: 3,0 bar

4. Versuchsergebnisse:

Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 23.06.06 / 07.07.06				
	Phytotox		Ausdünnung	
BBCH Kultur	24	34	24	34
A1	-	-	-	-
A2	11	0	0	0
A3	0	0	0	0

5. Versuchsauswertung:

Im Versuch wurden 2 Spritzfolgen mit in Zierpflanzen zugelassenen Präparaten hinsichtlich phytotoxische Wirkung geprüft. Boxer und Butisan Kombi wurden nach der Pflanzung im Voraufbau der Unkräuter appliziert. Betosip SC wurde nach dem Auflaufen der Unkräuter gespritzt.

Die phytotoxische Wirkung wurde an zwei Terminen erfasst. In der Variante Boxer + Betosip SC traten nach der Applikation von Boxer phytotoxische Schäden in Form von Wuchshemmungen auf, die jedoch reversibel waren. Ausdünnung wurde nicht beobachtet.

Versuchsdurchführung: LfULG Abt. Landwirtschaft Ref. 73, Frau Dittrich	Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft Referat 7.3 Bearbeiter: Frau Dittrich	Erntejahr 2018
--	--	------------------------------