

HB 84a/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: Little Lady

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	29	0	23	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 einer Parzelle der Spritzfolge Boxer + Betosip SC war eine starke Schädigung der Kulturpflanzen in Verbindung mit Ausdünnungserscheinungen auffällig. Diese Schäden können nur auf Fehler in der Applikation der Pflanzenschutzmittel zurückzuführen sein. Aus diesem Grund wird der Versuch 2019 wiederholt.

Beim Prüfglied 3 (Butisan Kombi + Betosip SC) wurden keine Schäden festgestellt.

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