

<b>HB 84a/19C</b> <b>2019</b>	<b>Unkrautbekämpfung in Lavendel im Freiland</b>	<b>Strategieversuch Unkrautbekämpfung Lavendel</b>
----------------------------------	--	--

### 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
<b>A1</b>	Unbehandelte Kontrolle				
<b>A2</b>	SF Boxer	5,0	600	17	28.05.19
	Betosip SC	6,0	600	20	20.06.19
<b>A3</b>	SF Butisan Kombi	2,5	600	17	28.05.19
	Betosip SC	6,0	600	20	20.06.19

### 3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Pflanztermin: 17.05.19

Sorte: Sentivia Blue

Anlageparzelle: 2,00 m x 1,70 m = 3,40 m<sup>2</sup>

Applikationstechnik: Parzellenspritze, Düse ID3 120-4, Druck: 3,0 bar

### 4. Versuchsergebnisse:

Herbizide Wirkung (%) in Behandelt, Deckungsgrad (%) in Unbehandelt 14.06.19 / 02.07.19 / 19.07.19						
Unkraut	CHEAL (Weißer Gänsefuß)			GASCI (Behaartes Franzosenkraut)		
	14-31	65	65-73	12-14	65	65-69
<b>BBCH</b>						
<b>A1</b>	2,0	10,8	10,8	4,5	14,0	14,3
<b>A2</b>	99,8	89,4	77,5	95,0	100,0	99,5
<b>A3</b>	97,0	75,0	67,5	95,8	99,3	98,8

Herbizide Wirkung (%) in Behandelt, Deckungsgrad (%) in Unbehandelt 14.06.19 / 02.07.19 / 19.07.19						
Unkraut	ECHCG (Gemeine Hühnerhirse)			VERAR (Feld-Ehrenpreis)		
	21	57	65	-	65	65-85
<b>BBCH</b>						
<b>A1</b>	3,0	12,5	11,3	-	2,5	3,3
<b>A2</b>	88,0	78,8	71,3	-	100,0	100,0
<b>A3</b>	99,5	98,5	99,3	-	100,0	99,8

<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>  <b>2019</b>
--	--	-------------------------------------

Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 14.06.19 / 02.07.19 / 19.07.19						
	Phytotox			Ausdünnung		
BBCH Kultur	22-25	30	55-61	22-25	30	55-61
A1	-	-	-	-	-	-
A2	0	59	44	0	0	0
A3	0	0	0	0	0	0

### 5. Versuchsauswertung:

Im Versuch wurden 2 Spritzfolgen mit in Zierpflanzen zugelassenen Präparaten hinsichtlich phytotoxische Wirkung geprüft. Die Versuchsanlage erfolgte analog der aus dem Jahre 2019.

Boxer und Butisan Kombi wurden nach der Pflanzung im Voraufbau der Unkräuter appliziert. Betosip SC wurde nach dem Auflaufen der Unkräuter gespritzt. Die herbizide Wirkung der Präparate wurde miterfasst.

Die Bonitur der phytotoxischen Wirkung erfolgte an drei Terminen. Im Prüfglied 2 traten Schäden in Form von Wuchshemmungen auf, die lange sichtbar und nicht reversibel waren.

Beim Prüfglied 3 wurden keine Schäden festgestellt.