

<b>HB 85/13C</b> <b>2013</b>	<b>Unkrautbekämpfung in Lavendel im Freiland</b>	<b>Herbizid Unkrautbekämpfung Lavendel</b>
---------------------------------	--	--

### 1. Versuchsfrage:

Prüfung der Wirksamkeit von Herbiziden gegen zweikeimblättrige Unkräuter und der phytotoxischen Wirkung in Lavendel (*Lavandula angustifolia*)

### 2. Prüffaktoren:

**Faktor A:** Herbizide  
**Stufen:** 3

**Versuchsorte**

Chemnitz

**Landkreis**

**Prod.gebiet**

V

Prüfglied	Herbizid	Aufwandmenge kg bzw. l/ha	Wasser l/ha	BBCH Kultur	Behandlungs- termin
A1	Unbehandelte Kontrolle				
A2	QUANTUM	2,0	600	23	27.06.13
A3	FLEXIDOR	1,0	600	23	27.06.13

### 3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Pflanztermin: 24.06.13

Sorte: Sentivia Silver

Anlageparzelle: 2,00 m x 1,80 m = 3,60 m<sup>2</sup>

Applikationstechnik: Parzellenspritze, Düse IDK 120-04

### 4. Versuchsergebnisse:

Herbizide Wirkung (%) in Behandelt, Deckungsgrad (%) in Unbehandelt 02.07.13 / 18.07.13 / 01.08.13															
Unkraut	CHEAL (Weißer Gänsefuß)			GASPA (Kleinblütiges Knopfkraut)			POLPE (Flohknöterich)			CAPBP (Hirtentäschel)			POAAN (Einjährige Risse)		
<b>BBCH</b>	-	-	55-61	-	-	61-65	-	-	55-61	-	-	75-77	-	-	55-65
A1	-	-	3,8	-	-	2,5	-	-	3,0	-	-	2,3	-	-	1,3
A2	-	-	73,8	-	-	97,5	-	-	72,0	-	-	95,0	-	-	100,0
A3	-	-	99,3	-	-	100,0	-	-	95,8	-	-	47,8	-	-	0,0

Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 02.07.13 / 18.07.13 / 01.08.13 / 27.08.13				
	Phytotox			
BBCH Kultur	23	25-27	55-57	65
A1	-	-	-	-
A2	0	0	0	0
A3	0	0	0	0

### 5. Versuchsauswertung:

QUANTUM und FLEXIDOR wurden nach der Pflanzung vor dem Auflaufen der Unkräuter appliziert. Hauptunkräuter waren Weißer Gänsefuß, Kleinblütiges Knopfkraut, Flohknöterich, Hirtentäschel und Einjährige Risse.

Die Verunkrautung der Parzellen setzte relativ spät ein. Deshalb konnte die herbizide Wirkung der Präparate erst zum 3. Boniturtermin erfasst werden.

Phytotoxische Schäden wurden nicht festgestellt.

<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>  2013
--	--	------------------------------