

HB 83/13C 2013	Unkrautbekämpfung in Lavendel im Freiland	Herbizid Unkrautbekämpfung Lavendel
-------------------	--	---

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Faktor A: Herbizide	Chemnitz		V
Stufen: 3			

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: Munstead
Anlageparzelle: 2,00 m x 1,80 m = 3,60 m²
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)			ECHCG (Hühnerhirse)			POLPE (Flohknöterich)			GASPA (Kleinblütiges Knopfkraut)			POAAN (Einjährige Risppe)		
BBCH	-	-	55-61	-	-	55	-	-	55-61	-	-	65	-	-	55-61
A1	-	-	7,0	-	-	20,0	-	-	3,8	-	-	3,5	-	-	1,8
A2	-	-	55,0	-	-	78,8	-	-	68,8	-	-	100,0	-	-	99,8
A3	-	-	100,0	-	-	12,5	-	-	89,5	-	-	100,0	-	-	0,0

Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 02.07.13 / 18.07.13 / 01.08.13 / 27.08.13				
	Phytotox			
BBCH Kultur	23	25	33-35	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, Flohknöterich, Kleinblütiges Knopfkraut, Hühnerhirse und Einjährige Risppe.

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.

Versuchsdurchführung: LfULG Abt. Landwirtschaft Ref. 73, Frau Dittrich	Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft Referat 7.3 Bearbeiter: Frau Dittrich	Erntejahr 2013
--	--	------------------------------