

HB 82/13C 2013	Unkrautbekämpfung in Montbretien im Freiland	Herbizid Unkrautbekämpfung Montbretien
---------------------------------	---	---

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Wirksamkeit von Herbiziden gegen Unkräuter und der phytotoxischen Wirkung in Montbretien (*Crocsmia*)

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Herbizide
Stufen: 5

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	Bandur	4,00	600	05	17.05.13
A3	TM Stomp Aqua + Spectrum	1,75 + 0,60	600	05	17.05.13
A4	Tomigan 180	1,00	600	09-11	27.06.13
A5	Terano	1,00	600	05	17.05.13

3. Versuchsanlage:

Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Pflanztermin: 07.05.13

Sorte: Lucifer

Anlageparzelle: 2,00 m x 2,00 m = 4,00 m²

Applikationstechnik: Parzellenspritze, Düse IDK 120-04

4. Versuchsergebnisse:

Herbizide Wirkung (%) in Behandelt, Deckungsgrad (%) in Unbehandelt 02.07.13 / 18.07.13								
Unkraut	VERPE (Persischer Ehrenpreis)		POLPE (Flohknöterich)		GASPA (Kleinblütiges Knopfkraut)		POAAN (Einjährige Risse)	
	65-75	75-85	35-55	55-65	55-65	65-69	33-65	65-75
BBCH								
A1	4,8	6,5	3,0	4,8	5,3	8,0	3,0	4,0
A2	92,3	89,8	94,5	95,8	98,5	99,0	91,8	85,0
A3	99,5	99,8	93,5	93,0	97,0	95,0	99,5	99,5
A4	50,0	50,0	50,0	37,5	50,0	100,0	0,0	0,0
A5	100,0	99,8	99,5	99,5	100,0	100,0	99,8	99,8

Phytotoxische Schäden (%) in Behandelt 02.07.13 / 18.07.13 / 30.08.13			
BBCH Kultur	Phytotox		
	10-12	12-13	65
A1	-	-	-
A2	0	0	0
A3	0	5	0
A4	0	4	0
A5	0	3	0

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

5. Versuchsauswertung:

Aufgrund hoher Niederschläge nach der Pflanzung und niedriger Bodentemperatur verzögerte sich das Auflaufen der Kultur.

Bandur, Terano und die Tankmischung Stomp Aqua + Spectrum wurden vor dem Auflaufen der Kultur appliziert, während Tomigan 180 nach dem Auflaufen der Kultur gespritzt wurde.

Hauptunkräuter waren Persischer Ehrenpreis, Flohknöterich, Kleinblütiges Knopfkraut und Einjähriges Rispengras.

Phytotoxische Schäden traten bei Terano, Tomigan 180 und der Tankmischung Stomp Aqua + Spectrum in Form von Blattverbräunungen auf. Die Schäden waren bis zum Ende der Kultur reversibel. Blütenschäden wurden nicht festgestellt.