

## Prüfbericht

zur biologischen Wirksamkeit von Herbiziden

Acker-Bohne

Unkrautkontrolle

**Prüfcodenummer:** Schwerin 1 (158), VICFX-H21-23-MVSN-01

**Firmenprüfnummer:**

**Versuchskennung:** VICFX-H21-23-MVSN-01

**Prüfung n. Richtlinie(n):** PP 1/76 (3) Unkräuter in Futterleguminosen (Körner)

**Verantwortlicher:** LALLF MV, Wickendorfer Str. 4, 19055 Schwerin

**Wirkungsbereich:** Herbizid

**Einsatzgebiet:** Ackerbau

**Vers.-Standort:** Freiland

**GEP:** Ja

  

**Berichtsdatum:** 15. Dezember 2023

# Prüfplan

	Termin / Datum	H1	18.04.23							
VGL	Produkt	BBCH	00	Wasser	300 l/ha					
1	Kontrolle									
2	Bandur		4 L/HA							
3	Bandur		2 L/HA							
4	Boxer		5 L/HA							
5	Boxer		2,5 L/HA							
6	Stomp Aqua		4,4 L/HA							
7	Stomp Aqua		2,2 L/HA							
8	Spectrum		1,2 L/HA							
9	Spectrum		0,6 L/HA							

## Allgemeine Angaben

### Aussaat, Fruchtfolgestellung, Boden- und Bodenbearbeitung

Kultur	Sorte	Saatmenge	Saat-tiefe cm	Reih-abst. cm	keimfähige Körner je m2	Datum Aussaat	Datum Auflauf
Acker-Bohne	Fuego						

  

Bodenb. n. Vorfr.	Saatbettvorb.	Bodenart	Ackerzahl	Bodenstruktur
		sandiger Lehm	52	

### Standort, Versuchsanlage

Standort	
Ort	19205, Gadebusch
Georeferenz	53,69324; 11,14108
Anbaugebiet	nächste Wetterstation Schwerin 25 km

  

Versuchsanlage	
Anlage	Blockanlage 1-faktoriell
Wdh	4
VGL	9
Parz.-Gr.	45 m <sup>2</sup>
Länge	15 m
Breite	3 m
Erntefläche	m <sup>2</sup>

### Wetter bei der Applikation

Datum	Luft. temp. (°C)	Boden-temp. (°C)	Boden-feuchte	Boden-struktur	Blatt-feuchte	Wind		Be-wölk-ung	rel. Luft-feu.	Regen	
						ge. (m/s)	richt-ung			Std. n. Beh.	Menge (mm)
18.04.23	9		feucht			2		komplet			

### Anwendungstechnik

Gerät	Gestänge-		Düse	Druck (Bar)	Fahrgeschw. m/s	Wasser	
	breite (m)	höhe (cm)				Härte	pH-Wert
Parzellenspritzgerät	Test	25	Airmix 120-015				

### Boniturobjekte

Zielorganismus	Resistenz	künstl. Inokulation
MATCH Kamille, Echte, Matricaria chamomilla L.		

# Ergebnisse

## Biologische Wirksamkeit

### Unkrautwirkung

Zielorganismus	Symptom Objekt Bezug Methode Datum BBCH	MATCH								
		Wirkung %								
		Pflanze								
		Parzelle								
		Unb. DG %, Beh. Wirk. %								
		05.06.23								
		51								
		VGL Bezeichnung	∅	s	SNK	∅	s	SNK	∅	s
1 Kontrolle	7,5	3,5								
2 Bandur 4 l/ha	99,5	0,7								
3 Bandur 2 l/ha	99,5	0,7								
4 Boxer 5 l/ha	100,0	0,0								
5 Boxer 2,5 l/ha	100,0	0,0								
6 Stomp Aqua 4,4 l/ha	99,5	0,7								
7 Stomp Aqua 2,2 l/ha	100,0	0,0								
8 Spectrum 1,2 l/ha	99,5	0,7								
9 Spectrum 0,6 l/ha	100,0	0,0								

gez.

Friederike Holst

Dez. Integrierter Pflanzenschutz

# MATCH

