

## Prüfbericht

zur biologischen Wirksamkeit von Insektiziden

im Winterraps

Mittelvergleich zur RGK-Bekämpfung

**Prüfcodenummer:** Greifswald 1, BRSNW-I23-18-MVGW-01

**Firmenprüfnummer:**

**Versuchskennung:** BRSNW-I23-18-MVGW-01

**Prüfung n. Richtlinie(n):** PP 1/178 (3) Rapsglanzkäfer I.11

**Verantwortlicher:** LALLF MV, Grimmer Str. 17, 17489 Greifswald

**Wirkungsbereich:** Insektizid

**Einsatzgebiet:** Ackerbau

**Vers.-Standort:** Freiland

**GEP:** Ja

**Berichtsdatum:** 28. September 2018

## Prüfplan

	Termin / Datum	<b>I1</b>	<b>17.04.18</b>							
VGL	Produkt	BBCH	53							
	Wasser	300	l/ha							
1	Kontrolle									
2	Avaunt	0.17	L/HA							
3	Biscaya	0.3	L/HA							
4	Mospilan SG	0.2	KG/HA							
5	Trebon 30 EC	0.2	L/HA							

## Allgemeine Angaben

### Aussaat, Fruchtfolgestellung, Boden- und Bodenbearbeitung

Kultur	Sorte	Saatmenge	Saat-tiefe cm	Reih-abst. cm	keimfähige Körner je m <sup>2</sup>	Datum Aussaat	Datum Auflauf
Raps, Winter-							

### Standort, Versuchsanlage

Standort	
Anbaugebiet	nächste Wetterstation km
Versuchsanlage	
Anlage	Blockanlage 1-faktoriell Wdh 4 VGL 5

### Wetter bei der Applikation

Datum	Luft. temp. (°C)	Boden-		Blatt- feuchte	Wind		Be- wöl- kung	rel. Luft- feu.	Regen	
		temp. (°C)	feuchte		struktur	ge. (m/s)			richt- ung	Std. n. Beh.
17.04.18	11		feucht	fein	feucht	3.1	W	1/4	80	

### Anwendungstechnik

Gerät	Gestänge-		Düse	Druck (Bar)	Fahrgeschw. m/s	Wasser	
	breite (m)	höhe (cm)				Härte	pH-Wert
Parzellenspritzgerät	Test	50	IDK90-015	2.3	1	3	6.3

### Boniturobjekte

Zielorganismus	Resistenz	künstl. Inokulation
MELIAE Glanzkaefer, Raps-, Meligethes aeneus		

# Ergebnisse

## Biologische Wirksamkeit

### *Brassicogethes aeneus*

Zielorganismus	Symptom	MELIAE		MELIAE							
		Imagines Anz.		Imagines Anz.							
	Objekt	Haupttrieb		Haupttrieb							
	Bezug	50 Objekte		50 Objekte							
	Methode	Zählen		Zählen							
	Datum	16.04.18		18.04.18							
	BBCH	53		53							
VGL Bezeichnung		∅	s	∅	s	∅	s	∅	s	∅	s
1	Kontrolle	<b>101.75</b>	7.50	<b>125.25</b>	23.73						
2	Avaunt 0,17 l/ha	<b>100.00</b>	4.76	<b>75.25</b>	24.10						
3	Biscaya 0,3 l/ha	<b>107.50</b>	9.75	<b>54.25</b>	23.70						
4	Mospilan SG 0,2 kg/ha	<b>102.50</b>	7.55	<b>43.75</b>	12.42						
5	Trebon 30 EC 0,2 l/ha	<b>98.50</b>	1.00	<b>25.50</b>	5.92						