

Versuchsergebnisse aus Bayern

2005

Gezielte Bekämpfung von Kartoffelkrankheiten (Blattfrüchte und Mais)



Ergebnisse aus Versuchen in Zusammenarbeit mit den Landwirtschaftsämtern

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Pflanzenschutz
Lange Point 10, 85354 Freising-Weihenstephan
© 2005

Autoren: Dr. M. Zellner, S. Wagner, B. Weber, F. Beyer
Kontakt: Tel: 08161/71-5661
E-Mail: Pflanzenschutz@LfL.Bayern.de

Großflächenversuch zur Beurteilung der Wirksamkeit verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung (RPL 828)

Versuchsplan	3
Versuchsstandorte	4
Befallshäufigkeit	5
Ertragsdaten.....	6
Diagramm Wirkungsgrad	7
Kommentar	8

Versuchsfrage: Großflächenversuch zur Beurteilung der Wirksamkeit verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung

Versuchsplan

Versuchsglied	Präparat	Aufwandmenge	Anwendungsverfahren Bemerkungen
1.	Unbehandelt	---	---
2.	Köderverfahren (mit Fastac SC behandelte Weizenkörner)	100 W-Körner/m ² (ca. 50 kg Weizen/ha)	Weizenkörner unmittelbar vor der Pflanzung auf der Versuchsfläche ausbringen und flach einarbeiten. Beizung mit 1000 ml Fastac SC/dt
3.	Köderverfahren (mit Fironil behandelte Weizenkörner) BASF-Köder	10 kg/ha	BASF-Köder unmittelbar vor der Pflanzung auf der Versuchsfläche ausbringen und flach einarbeiten.
4.	Kombination der Köderverfahren aus Versuchsglied 2 und 3		Flache Einarbeitung vor der Pflanzung

Köderverfahren sind nicht zugelassen

Versuchsstandorte im Überblick

	LwA Regensburg	
	Untersanding	Schwaig
Versuchsansteller:		
Versuchsort:	Untersanding	Schwaig
Landkreis:	R	SAD
Bodenart:	tL	sL
Ackerzahl:	k.A.	k.A.
Höhe über NN in m:	365	365
Jahres-Ø-temperatur in °C:	7.9	7.6
jährl. Niederschlagshöhe in mm:	646	668
nächstgeleg. Wetterstation - Nr.:	17	107
Sorte:	Lady Claire	Fasan
Vorfrucht:	Winigerste	Sommergerste
Vorvorfrucht:	Winterweizen	k.A.
Bodenuntersuchung N in kg/ha:	20	k.A.
Bodenuntersuchung P ₂ O ₅ :	8	39
Bodenuntersuchung K ₂ O:	16	32
Bodenuntersuchung MgO:	13	12
pH - Wert:	7	5.1
N Düngung in kg/ha:	190	k.A.
P ₂ O ₅ Düngung in kg/ha:	60	k.A.
K ₂ O Düngung in kg/ha:	0	k.A.
Verwendete Herbizide:	4 l/ha Boxer + 0.3 kg/ha Mistral	k.A.
Pflanztermin:	06.04.2005	30.04.2005
Erntetermin:	02.09.2005	20.09.2005
Anlageform:	Blockanlage	Blockanlage
Zahl der VG:	4	5
Zahl der WH:	4	4
Erntefläche in m ² :	5	5

k.A. = keine Angabe

Drahtwurmbekämpfung in Kartoffeln

LwA		Regensburg		Regensburg	
		Schwaig		Untersanding	
Standort					
VG	Präparat	BH %	WG	BH %	WG
1.	Unbehandelt	3.0	---	0.0	---
2.	Köderverfahren (mit 800 ml/dt Fastac SC behandelte Weizenkörner; 100/m ²)	3.7	-22	0.0	---
3.	Köderverfahren (mit Fironil behandelte Weizenkörner) BASF-Köder	2.3	22	0.0	---
4.	Kombination der Köderverfahren aus Versuchsglied 2 und 3	1.3	56	0.0	---
5.	Monceren G 2.0 l/ha	0.7	78	---	---

Köderverfahren nicht zugelassen

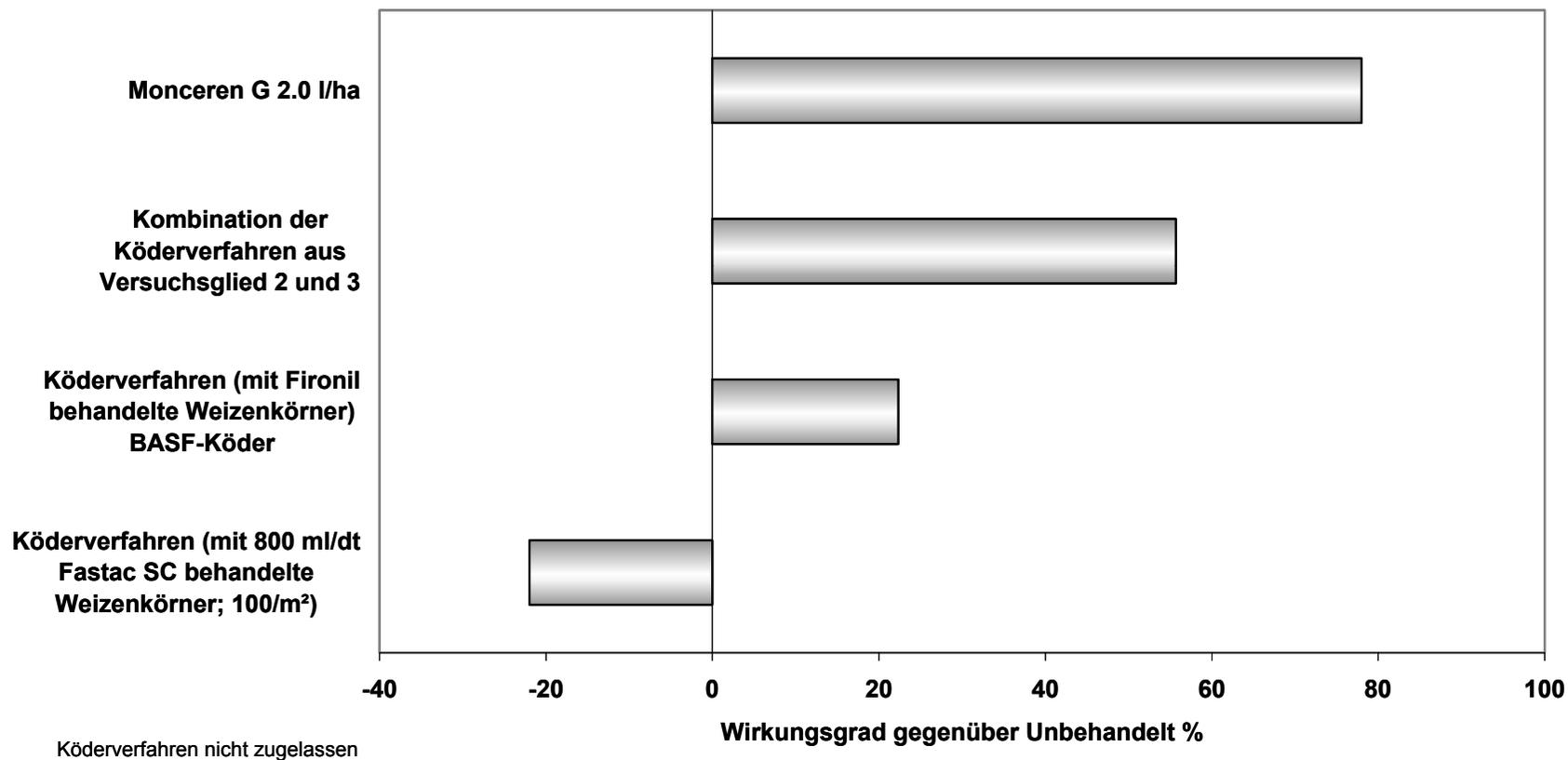
Versuch zur Beurteilung der Wirksamkeit verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung

		Standort:	Schwaig			
		Sorte:	Fasan			
VG	Variante	Ertrag in dt/ha	Stärke in %	Größensortierung in %		
				<35mm	35-55mm	>55mm
1	Unbehandelt	383 A	17.2 A	2	71	27
2	Köderverfahren (mit 800 ml/dt Fastac SC behandelte Weizenkörner; 100/m ²)	381 A	16.9 A	3	73	24
3	Köderverfahren (mit Fironil behandelte Weizenkörner) BASF-Köder	355 A	18.3 A	3	65	32
4	Kombination der Köderverfahren aus Versuchsglied 2 und 3	375 A	18.2 A	4	74	22
5	Monceren G 2.0 l/ha	387 A	18.6 A	5	70	25

Köderverfahren nicht zugelassen

Drahtwurmbekämpfung in Kartoffeln 2005

Versuchsort: Schwaig



Köderverfahren nicht zugelassen

