

Versuchsergebnisse aus Bayern

2006

Großflächenversuch zur Beurteilung der Wirksamkeit verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung



Ergebnisse aus Versuchen in Zusammenarbeit mit den Ämtern für Landwirtschaft und Forsten

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

Versuchsplan	3
Versuchsstandorte	4
Boniturdaten	5
Ertragsdaten vom Versuchsstandort Schwaig	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 Fipronil 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

Versuchsansteller:	ALF Ansbach	ALF Regensburg	LTZ Augustenberg AS Donaueschingen Bräunlingen-Waldhausen
Versuchsort:	Mauk	Schwaig	
Landkreis:	RH	SAD	k.A.
Bodenart:	S	L	uL
Ackerzahl:	k.A.	44	k.A.
Höhe über NN in m:	380	359	k.A.
Jahres-Ø-temperatur in °C:	k.A.	7.7	k.A.
jährl. Niederschlagshöhe in mm:	k.A.	668	k.A.
nächstgeleg. Wetterstation - Nr.:	55	107	k.A.
Sorte:	Kuras	Lady Claire	Granola
Vorfrucht:	Roggen	Sommergerste	Sommergerste
Vorvorfrucht:	k.A.	Sommergerste	k.A.
Bodenuntersuchung N in kg/ha:	k.A.	k.A.	k.A.
Bodenuntersuchung P ₂ O ₅ :	k.A.	5	k.A.
Bodenuntersuchung K ₂ O:	k.A.	13	k.A.
Bodenuntersuchung MgO:	k.A.	21	k.A.
pH - Wert:	k.A.	5.0	k.A.
N Düngung in kg/ha:	120	134	k.A.
P ₂ O ₅ Düngung in kg/ha:	k.A.	84	k.A.
K ₂ O Düngung in kg/ha:	k.A.	120	k.A.
Verwendete Herbizide:	4 l/ha Boxer + 0.3 kg/ha Mistral	2.0 kg/ha Artist	k.A.
Pflanztermin:	02.05.06	06.05.06	30.04.06
Erntetermin:	k.A.	01.09.06	k.A.
Anlageform:	k.A.	Blockanlage	Blockanlage
Zahl der VG:	4	8	4
Zahl der WH:	4	4	4
Erntefläche in m ² :	k.A.	10	k.A.

k.A. = keine Angabe

Versuch zur Beurteilung der Wirksamkeit verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung 2006

VG	ALF	Regensburg		Ansbach		LTZ Augustenberg AS Donaueschingen	
	Standort	Schwaig		Mauk		Bräunlingen- Waldhausen	
	Präparat	BH %	WG	BH %	WG	BH %	WG
1.	Unbehandelt	0.0	---	13.2	---	7.7	---
2.	Köderverfahren (mit 800 ml/dt Fastac SC behandelte Weizenkörner; 100/m ²)	0.0	---	9.0	32	5.8	25
3.	Köderverfahren (mit Fipronil behandelte Weizenkörner) BASF-Köder	0.0	---	2.5	81	1.1	85
4.	Kombination der Köderverfahren aus Versuchsglied 2 und 3	0.0	---	2.5	81	0.6	92
5.	Monceren G 2.0 l/ha	0.0	---	---	---	---	---

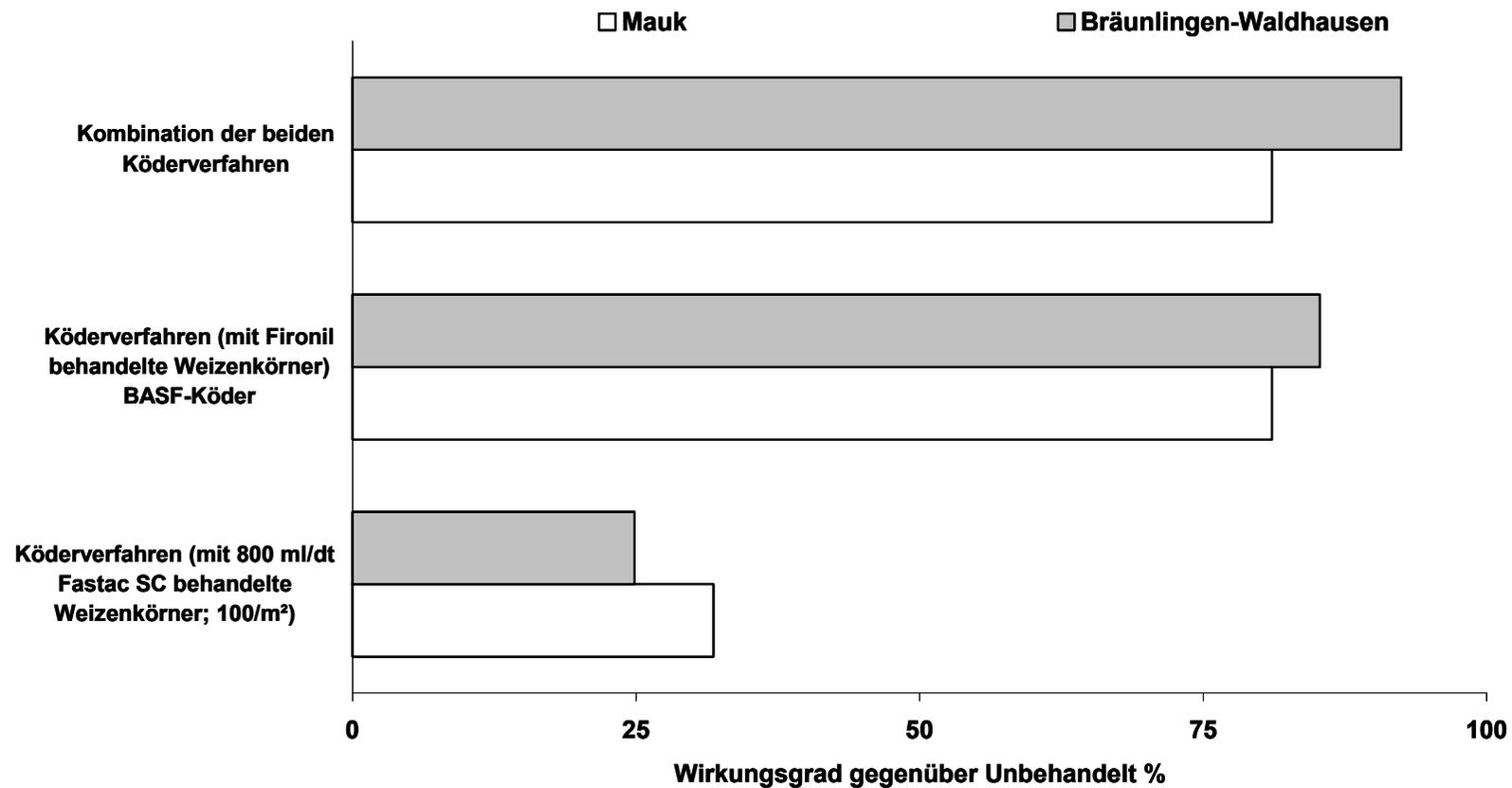
Köderverfahren nicht zugelassen

Versuch zur Beurteilung der Wirksamkeit verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung

		Standort:	Schwaig			
		Sorte:	Lady Claire			
VG	Variante	Ertrag in dt/ha	Stärke in %	Größensortierung in %		
				<35mm	35-55mm	>55mm
1	Unbehandelt	199 AB	16.6 A	12	58	30
2	Köderverfahren (mit 800 ml/dt Fastac SC behandelte Weizenkörner; 100/m ²)	179 AB	16.4 A	12	56	32
3	Köderverfahren (mit Fironil behandelte Weizenkörner) BASF-Köder	275 A	15.8 A	10	52	38
4	Kombination der Köderverfahren aus Versuchsglied 2 und 3	206 AB	17.1 A	7	64	29
5	Monceren G 2.0 l/ha	224 AB	16.7 A	9	56	35

Köderverfahren nicht zugelassen

Drahtwurmbekämpfung in Kartoffeln 2006



Köderverfahren nicht zugelassen; kein Befall am Standort Schwaig, daher in dieser Darstellung unberücksichtigt

Kommentar ist in Vorbereitung!