

Versuchsergebnisse aus Bayern

2009

Großflächenversuch zur Beurteilung der Wirksamkeit verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung



Ergebnisse aus Versuchen in Zusammenarbeit mit den Ämtern für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, dem Landwirtschaftlichen Technologiezentrum Augustenberg und dem Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen - Nahe - Hunsrück

**Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Pflanzenschutz, IPS 3d
Lange Point 10, 85354 Freising-Weißenstephan
© 2009**

Autoren: Dr. Michael Zellner, Steffen Wagner,
Bernhard Weber, Johann Hofbauer,
Hans-Juergen Messmer (LTZ),
Manfred Mohr (DLR)
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
Boniturdaten	5
Diagramm Befallshäufigkeit.....	6
Diagramm Wirkungsgrad	7

Versuchsfrage: Großflächenversuch zur Beurteilung der Wirksamkeit verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung

Versuchsplan 2009

Versuchsglied	Präparat	Aufwandmenge	Anwendungsverfahren	Bemerkungen
1.	Unbehandelt	---	---	---
2.	Goldor Bait* Ködergranulat (Fa. BASF)	10 kg/ha		Ausbringung ausschließlich als Bandapplikation während des Pflanzvorgangs
3.	Naturalis*	3 l/ha		Furchenbehandlung unmittelbar beim Legen
4.	Naturalis*	3 l/ha 2 l/ha		Furchenbehandlung unmittelbar beim Legen Flächenbehandlung beim Dammaufbau

* Präparat nicht zugelassen

Versuchsstandorte 2009 im Überblick

Versuchsansteller:	AELF Ansbach	LTZ Augustenberg AS Donaueschingen	DLR Rheinhessen - Nahe- Hunsrück
Versuchsort:	Mauck	Bräunlingen	Haßloch
Landkreis:	RH	Schwarzwald-Baar	Bad Dürkheim
Bodenart:	Sand	uL	Lehm
Ackerzahl:	25	40	80
Sorte:	Kuras	Granola	Granola
Vorfrucht:	Silomais	Getreide	Kartoffeln
Vorvorfrucht:	Winterroggen	Getreide	Zuckerrüben
N Düngung in kg/ha:	120 (SSA)	100	80
P ₂ O ₅ Düngung in kg/ha:	100 (Triplephosphat)	0	0
K ₂ O Düngung in kg/ha:	200 (Kornkali)	240	180
Verwendete Herbizide:	0.4 kg/ha Sencor WG + 30 g Cato	2.5 kg/ha Artist	Sencor WG 0.3 kg/ha + Bandur 3.0 l/ha
Pflanztermin:	20.05.09	22.04.09	09.04.09
Erntetermin:	30.09.09	11.09.09	16.09.09
Anlageform:	Blockanlage	einf. Blockanlage	Blockanlage
Zahl der VG:	4	4	4
Zahl der WH:	4	4	4

Großflächenversuch zur Beurteilung der Wirksamkeit verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung 2009

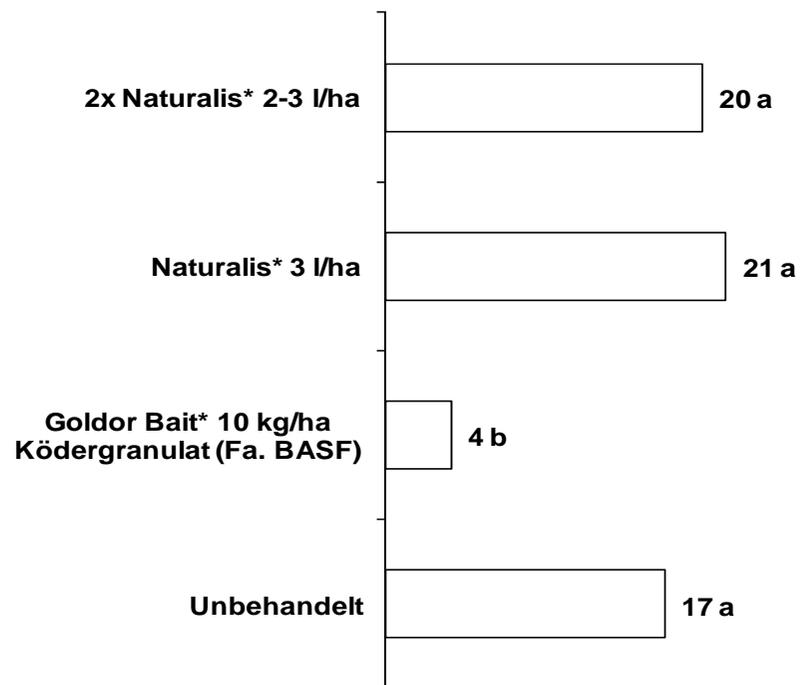
ALF		Ansbach ¹⁾			LTZ Augustenberg AS Donaueschingen			DLR Rheinhessen - Nahe- Hunsrück		
Standort		Mauk			Bräunlingen			Haßloch		
VG	Präparat	BH %	WG	BW (1-4)	BH %	WG	BW (1-4)	BH %	WG	BW (1-4)
1.	Unbehandelt	0.3	---		4.8 ab	---	1.1	42.4 a	---	1.51
2.	Goldor Bait* 10 kg/ha Ködergranulat		n.b.		1.1 b	66	1.0	7.0 b	83	1.08
3.	Naturalis* 3 l/ha		n.b.		5.4 ab	-11	1.1	57.6 a	-33	1.70
4.	Naturalis* 3 l/ha		n.b.		5.7 a	-19	1.1	55.5 a	-29	1.80
	Naturalis* 2 l/ha									

BH = Befallshäufigkeit; WG = Wirkungsgrad; BW = Befallswert; * Präparat nicht zugelassen; ¹⁾ = wegen sehr geringem Befallsdruck wurde auf eine Bonitur verzichtet

Statistik: Conover

Drahtwurmbekämpfung in Kartoffeln 2008 bis 2009

Auswertung von 4 Versuchen



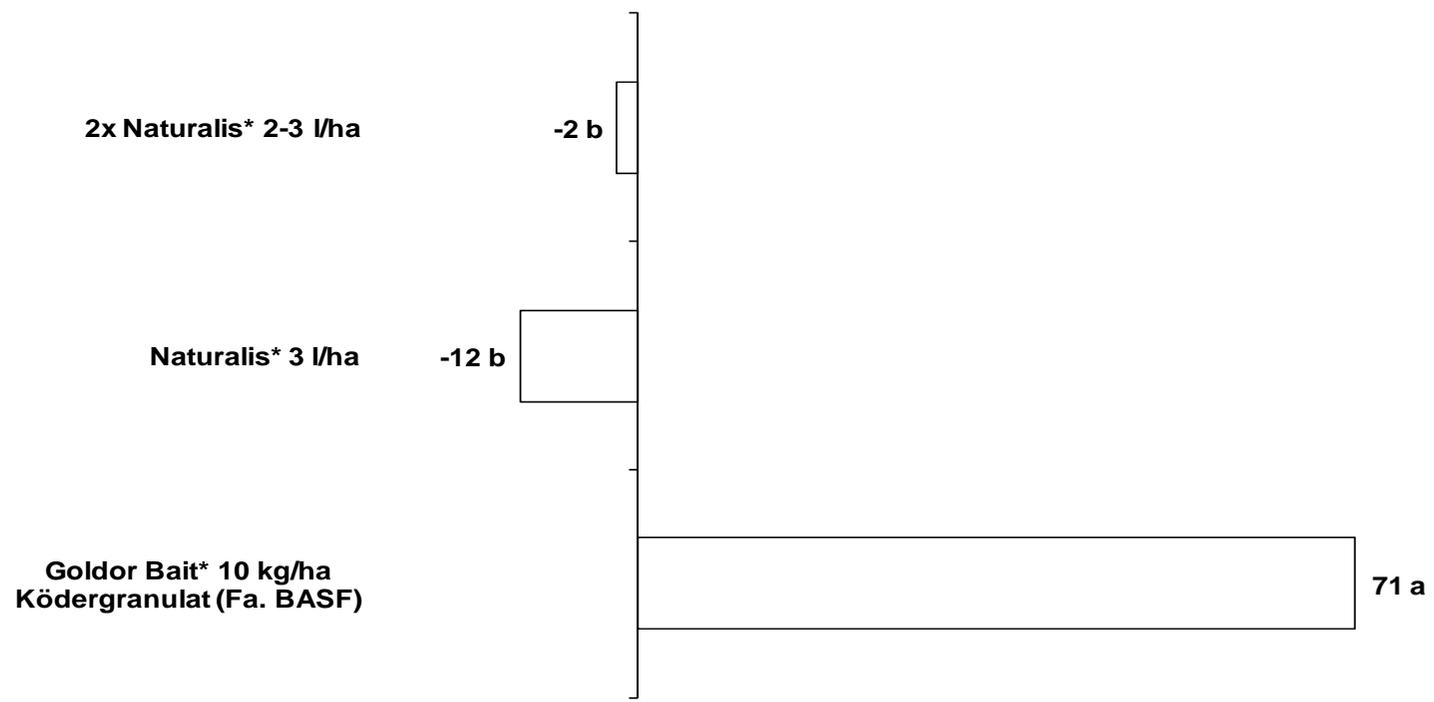
Befallshäufigkeit in %

Statistik: Conover

* Präparat nicht zugelassen

Drahtwurmbekämpfung in Kartoffeln 2008 bis 2009

Auswertung von 4 Versuchen



Wirkungsgrad in %

* Präparat nicht zugelassen

Statistik: Conover