

Versuchsergebnisse aus Bayern

2008

Großflächenversuch zur Beurteilung der Wirksamkeit verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung



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

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Pflanzenschutz, IPS 3d
Lange Point 10, 85354 Freising-Weißenstephan
© 2008

Autoren: Dr. Michael Zellner, Steffen Wagner,
Bernhard Weber, Johann Hofbauer
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

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	Flächenbehandlung unmittelbar vor der Pflanzung	
4.	Naturalis**	2 l/ha / 2 l/ha	Flächenbehandlung zur Pflanzung / beim Dammaufbau	

* Präparat nicht zugelassen; **Genehmigung nach § 11(2) PflSchG "Gefahr im Verzuge" ab 01.04.08 für 120 Tage

Versuchsstandorte 2008 im Überblick

Versuchsansteller:	ALF Ansbach	LTZ Augustenberg AS Donaueschingen	DLR Rheinhessen - Nahe- Hunsrück
Versuchsort:	Mauk	Bräunlingen	Rödersheim-Gronau
Landkreis:	RH	Schwarzwald-Baar	Rhein-Pfalz
Bodenart:	S	IS	sL
Ackerzahl:	k.A.	40	75
Sorte:	Kuras	Granola	Melody
Vorfrucht:	Winterweizen	Einjähriges Weidelgras	Kartoffeln
Vorvorfrucht:	Wintergerste	Winterweizen	Winterweizen
N Düngung in kg/ha:	k.A.	100	120
P ₂ O ₅ Düngung in kg/ha:	k.A.	0	50
K ₂ O Düngung in kg/ha:	k.A.	240	180
Verwendete Herbizide:	30 g/ha Cato + 0.35 kg/ha Sencor WG	2.5 kg/ha Artist	Bandur 3.0 l/ha + Sencor 0.3 kg/ha
Pflanztermin:	14.05.08	05.05.08	28.04.08
Erntetermin:	30.09.08	17.09.08	25.09.08
Anlageform:	einf. Blockanlage	einf. Blockanlage	Blockanlage
Zahl der VG:	4	5	5
Zahl der WH:	4	4	4
Parzellengröße:	120 m ²	120 m ²	30 m ²

k.A. = keine Angabe

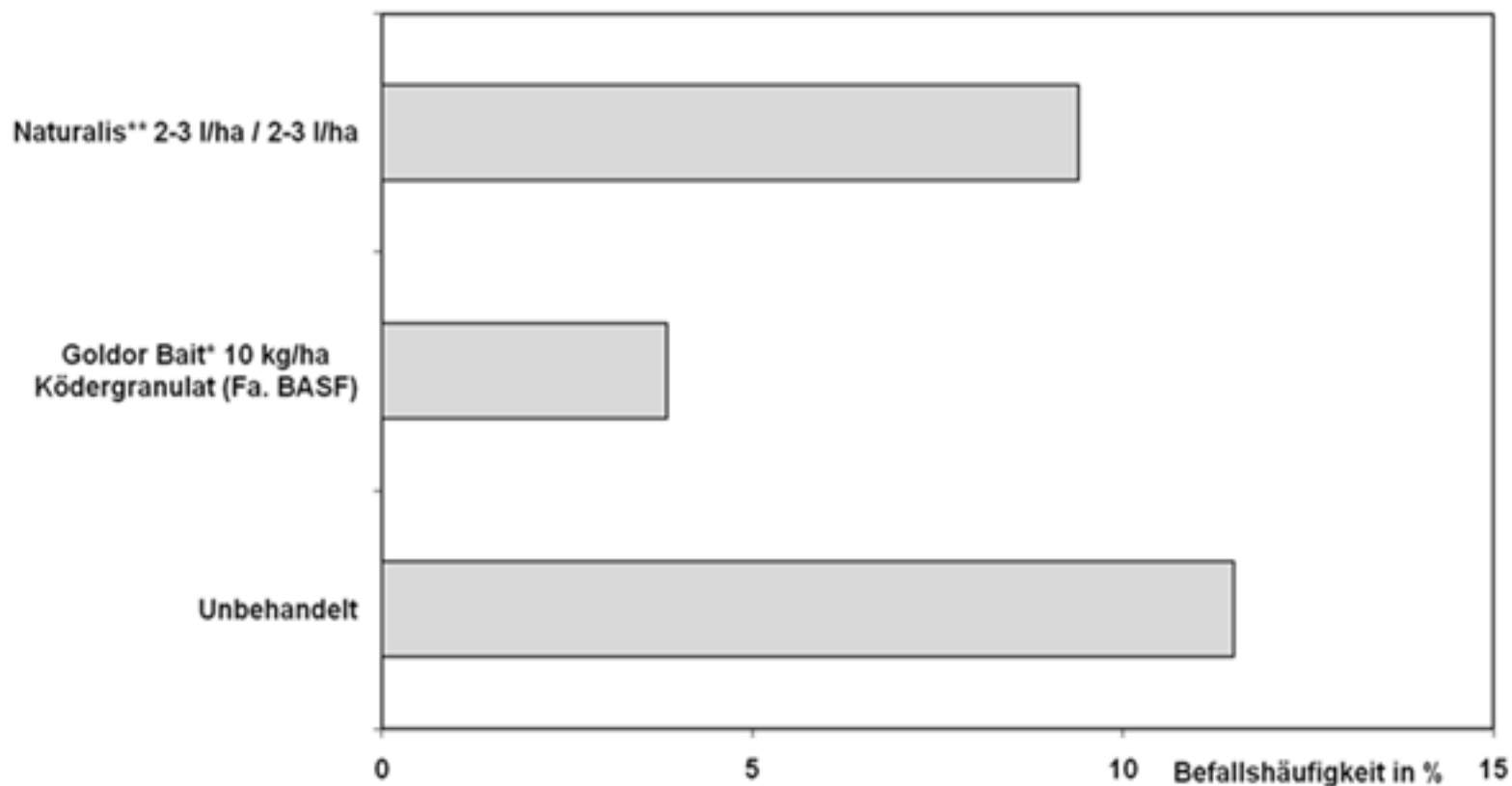
Versuch zur Beurteilung der Wirksamkeit verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung 2008

ALF		Ansbach			LTZ Augustenberg AS Donaueschingen			DLR Rheinhessen - Nahe- Hunsrück	
Standort		Mauk			Bräunlingen			Rödersheim/Kronau	
VG	Präparat	BH %	WG	BW (1-4)	BH %	WG	BW (1-4)	BH %	BW (1-4)
1.	Unbehandelt	15.6 a	---	1.2	7.4 a	---	1.1	4.8 ab	1.1
2.	Goldor Bait* 10 kg/ha Ködergranulat (Fa. BASF)	6.8 b	56	1.1	0.9 c	88	1.0	1.2 abc	1.0
3.	Naturalis** 3 l/ha	17.3 a	0	1.2	5.5 ab	26	1.1	n.a.	
4.	Naturalis** 2-3 l/ha / 2-3 l/ha	15.7 a	0	1.2	3.1 b	58	1.0	1.8 abc	1.0
5.	Force Granulat* 95 g je 100m Reihelänge		n.a.		3.3 ab	55	1.0	2.9 abc	1.0
6.	Nemathorin 10 G*** 15 kg/ha		n.a.			n.a.		4.1 a	1.0
7.	Dantop* 300 g/ha (Furchenbehandlung)		n.a.			n.a.		1.2 bc	1.0
8.	Dursban 200 CS* 9.5 l/ha		n.a.			n.a.		1.1 c	1.0

BH = Befallshäufigkeit; WG = Wirkungsgrad; BW = Befallswert; * Präparat nicht zugelassen; **Genehmigung nach § 11(2) PflSchG "Gefahr im Verzuge" ab 01.04.08 für 120 Tage; *** Präparat für diese Indikation nicht zugelassen; n.a. =nicht angelegt; Der geringe Drahtwurmbefall am Standort Rödersheim läßt keine Versuchsbewertung zu. Statistik: Conover

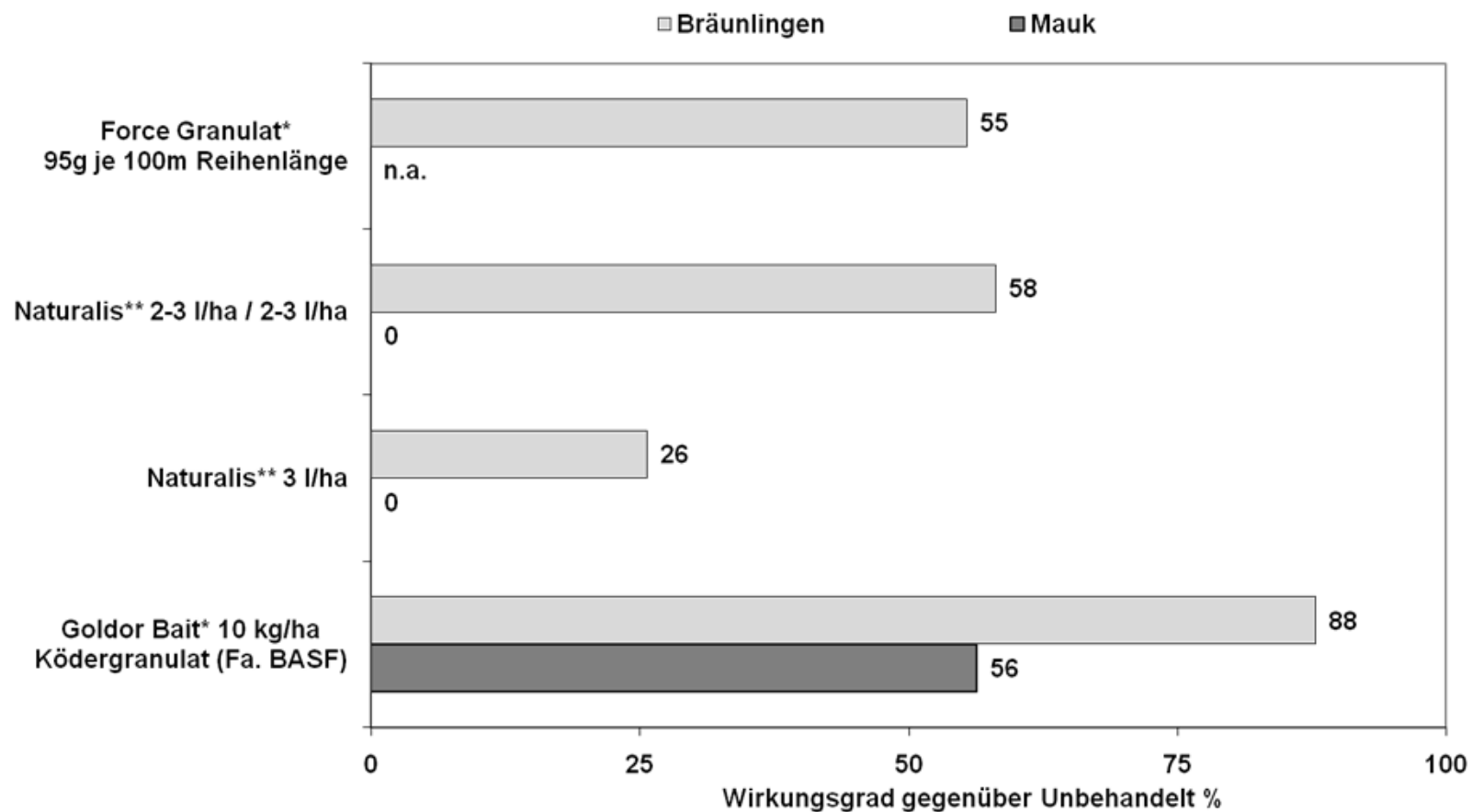
Drahtwurmbekämpfung in Kartoffeln 2008

Mittelwert aus 3 Versuchen Bräunlingen, Rödersheim und Mauk



* Präparat nicht zugelassen,** Genehmigung nach § 11(2) PflSchG "Gefahr im Verzuge" ab 01.04.2008 für 120 Tage

Drahtwurmbekämpfung in Kartoffeln 2008



* Präparat nicht zugelassen, ** Genehmigung nach § 11(2) PflSchG "Gefahr im Verzuge" ab 01.04.2008 für 120 Tage; n.a.= nicht angelegt