

Versuchsbericht 2010

 Drahtwurmbekämpfung in Kartoffeln



Inhaltsverzeichnis:

Versuchsstandort	2
Versuchsplan	3
Boniturdaten	4
Diagramm: Befallhäufigkeit und Wirkungsgrad	5

Versuchsstandorte 2010 im Überblick

	Land: Landkreis: Versuchsansteller: Versuchsort:	Bayern		Rheinland-Pfalz Bad Dürkheim DLR Rheinhessen - Nahe- Hunsrück Meckenheim
		RH AELF Ansbach Mauk	NEW AELF Regensburg Waldthurn	
Bodenart:	IS	IS	sL	sL
Ackerzahl:	40	40	27	70
Sorte:	Granola	Solara / Gala	Gala	Agria
Vorfrucht:	Sommergerste	Winterweizen	Grassamen	Kartoffeln
Vorvorfrucht:	Winterweizen	Winterroggen	Grassamen	Winterweizen
N Düngung in kg/ha:	100	135	30	81
P ₂ O ₅ Düngung in kg/ha:	0	115	30	30
K ₂ O Düngung in kg/ha:	240	200	0	225
organische Düngung:	keine	keine	350 dt/ha Rinderstallmist	keine
Verwendete Herbizide:	2,5 kg/ha Artist	0,4 kg/ha Sencor WG + 40 g/ha Cato	0,3 kg/ha Sencor WG + 35 g/ha Cato	0,3 kg/ha Sencor WG + 30 g/ha Cato
Pflanztermin:	27.04.10	22.04.10 / 18.05.10	30.04.10	09.04.10
Erntetermin:	27.09.10	23.09.10	14.10.10	21.09.10
Anlageform:	einf. Blockanlage	Blockanlage	Blockanlage	Blockanlage
Zahl der VG:	2	4 / 2	2	2
Zahl der WH:	4	4	4	4

Großflächenversuch zur Beurteilung der Wirksamkeit verschiedener Verfahren zur Drahtwurmbekämpfung

Versuchsplan:

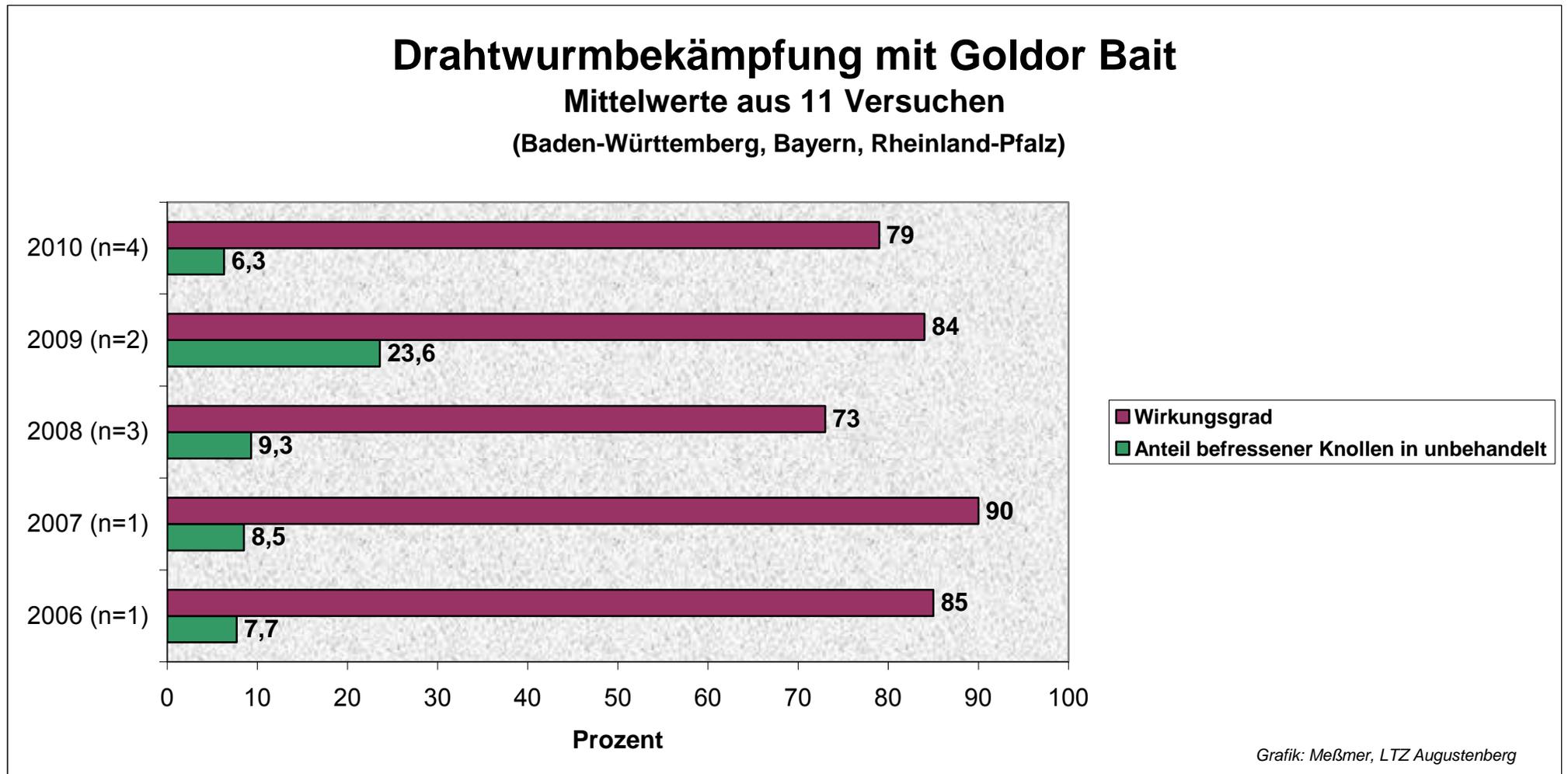
Versuchsglied	Präparat	Aufwandmenge	Anwendungsverfahren Bemerkungen
1	Unbehandelt	---	---
2	Goldor Bait (Ködergranulat)	10 kg/ha	Zur Pflanzung Bandapplikation

Tab.: Boniturdaten

	Versuchsansteller	LTZ Augustenberg AS Donaueschingen			Ansbach			Regensburg			DLR Rheinhessen - Nahe- Hunsrück		
	Standort	Bräunlingen			Mauk			Waldthurn			Meckenheim		
	Sorte	Granola			Solara			Gala			Agria		
VG	Präparat	BH %	WG	BW (1-4)	BH %	WG	BW (1-4)	BH %	WG	BW (1-4)	BH %	WG	BW (1-4)
1	Unbehandelt	2,5	---	1,03	15,1	---	1,15	2,6	---	1,03	5,0	---	1,05
2	Goldor Bait 10 kg/ha Ködergranulat	0,2	91	1,00	2,6	83	1,02	0,8	71	1,01	2,0	70	1,01

BH = Befallshäufigkeit; WG = Wirkungsgrad; BW = Befallswert

Abb 1.: Befallshäufigkeit und Wirkungsgrad in %



IMPRESSUM

Herausgeber:

Landwirtschaftliches Technologiezentrum
Augustenberg (LTZ)
Neßlerstr. 25
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0

Fax: 0721 / 9468-209

eMail: poststelle@ltz.bwl.de

Internet: www.ltz-augustenberg.de

Bearbeitung und Redaktion:

LTZ Augustenberg - Außenstelle Donaueschingen

Hans-Jürgen Meßmer

Tel. 0771/89835-727

Ref. 13: Sorten, Saatgut, Biotechnologie und Koordinierung Versuchswesen

LFL Bayern

Dr. Michael Zellner und Steffen Wagner

Stand: 01/2011