

Versuchsergebnisse aus Bayern

2004

Gezielte Bekämpfung von Rapskrankheiten (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
© 2004

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

**Versuch zur gezielten Bekämpfung der Weißstängeligkeit durch Fugizidwahl, Aufwandmenge und Behandlungstermin;
Entwicklung einer Prognose gegen Weißstängeligkeit (RPL 831)**

Versuchsplan	3
Versuchsstandort im Überblick.....	4
Ertragsdaten.....	5
Boniturdaten	6

Versuchsfrage: Versuch zur gezielten Bekämpfung der Weißstängeligkeit durch Fugizidwahl, Aufwandmenge und Behandlungstermin;
Entwicklung einer Prognose gegen Weißstängeligkeit

Versuchsplan:	Versuchsglied	Aufwandmenge E/ha	Behandlungszeitpunkt (BBCH)
	1. Unbehandelt	---	---
	2. (Prosaro)	1.0 l	55
	3. Caramba+Cantus	0.7 l+0.4 kg	55
	4. Folicur	1.0 l	55
	5. Proline	0.7 l	59
	6. Cantus	0.5 kg	59
	7. Proline	0.7 l	65
	8. Cantus	0.5 kg	65
	9. Harvesan	0.8 l	65
	10. Caramba	1.5 l	14
	Cantus	0.5 kg	65

() =Präparat nicht zugelassen

Versuchsstandort Oberhaunstadt im Überblick

	Landkreis:	Ingolstadt
	Versuchsansteller:	LwA IN
	Sorte:	Talent
	Bodenbearbeitung:	Pflug
	Bodenart:	L
	Vorfrucht:	Wintergerste
	Saattermin:	22.08.2003
	Auflauftermin:	k.A.
Behandlungstermine:	NAH:	14.10.2003
	NAF1 (BBCH 55):	20.04.2004
	NAF2 (BBCH 59):	27.04.2004
	NAF3 (BBCH 65):	03.05.2004
	Erntetermin:	29.07.2004
Düngung in kg/ha	N:	170
	P ₂ O ₅ :	70
	K ₂ O:	105
	pH - Wert:	6.3
	Anlageform:	Blockanlage
	Anzahl der Versuchsglieder:	10
	Anzahl der Wiederholungen:	4
	Parzellengröße m ² :	21.72
	Erntefläche m ² :	10

Ort: Oberhaunstadt

Sorte: Talent

Versuchsjahr: 2004

VG	Präparat	Aufwand- menge E/ha	Behand- lungs- termin	Ertrag relativ	Trocken- substanz in %	bereinigte Marktleistung in €/ha	Tausendkorn- gewicht in g
1	Kontrolle	---	---	57.6 dt/ha =100 C	90.1 A	1382 B	4.5 A
2	(Prosaro)	1.0 l	2	106 BC	90.3 A	---	4.6 A
3	Caramba+Cantus	0.7 l+0.4 kg	2	110 ABC	90.1 A	1461 AB	4.7 A
4	Folicur	1.0 l	2	104 BC	90.4 A	1405 B	4.6 A
5	Proline	0.7 l	3	111 AB	88.5 A	1486 AB	4.8 A
6	Cantus	0.5 kg	3	105 BC	90.3 A	1402 B	4.6 A
7	Proline	0.7 l	4	117 A	89.8 A	1571 A	4.8 A
8	Cantus	0.5 kg	4	109 ABC	89.2 A	1465 AB	4.7 A
9	Harvesan	0.8 l	4	105 BC	90.0 A	1412 B	4.7 A
10	Caramba	1.5 l	4	111 AB	89.1 A	1441 B	4.8 A
	Cantus	0.5 kg	1				

Applikationstermine/BBCH:

1. 14.10.03/16

2. 20.4.04/55

3. 27.4.04/59

4. 3.5.04/65

() Präparat nicht zugelassen

Ort: Oberhaunstadt		Sorte: Talent				Versuchsjahr: 2004		
VG	Präparat	Aufwand- menge E/ha	Behand- lungs- termin	Alter- naria BH in %	Sklero- tinia BH in %	Bestan- desdichte Pfl./m ²	Wuchs- höhe in cm	Lager
					19.07.	01.04.	24.05.	(1-9)*
1	Kontrolle	---	---	n.e.	27	59	167	n.e.
2	(Prosaro)	1.0 l	2	n.e.	18	n.e.	168	n.e.
3	Caramba+Cantus	0.7 l+0.4 kg	2	n.e.	15	n.e.	165	n.e.
4	Folicur	1.0 l	2	n.e.	19	n.e.	166	n.e.
5	Proline	0.7 l	3	n.e.	13	n.e.	168	n.e.
6	Cantus	0.5 kg	3	n.e.	21	n.e.	168	n.e.
7	Proline	0.7 l	4	n.e.	11	n.e.	166	n.e.
8	Cantus	0.5 kg	4	n.e.	16	n.e.	167	n.e.
9	Harvesan	0.8 l	4	n.e.	32	n.e.	166	n.e.
10	Caramba	1.5 l	4	n.e.	13	55	168	n.e.
	Cantus	0.5 kg	1					

Applikationstermine/BBCH:

1. 14.10.03/16

2. 20.4.04/55

3. 27.4.04/59

4. 3.5.04/65

* 1= kein Lager, 9= sehr starkes Lager; () Präparat nicht zugelassen; n.e.= nicht ermittelt