

Versuchsergebnisse aus Bayern

2003

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**

Versuchsplan 2003	3
Standortbeschreibung.....	4
Ertragsdaten.....	5
Boniturdaten	6
Sklerotiniabefall 2002 und 2003.....	7
Wirtschaftlichkeit von Blütenbehandlungen	8

Versuchsfrage: Versuch zur gezielten Bekämpfung der Weißstängeligkeit durch Fugizidwahl, Aufwandmenge und Behandlungstermin

Versuchsplan:	Versuchsglied	Aufwandmenge E/ha	Behandlungszeitpunkt (BBCH)
	1. Unbehandelt		
	2. Contans WG	2.0	VSE
	3. Caramba+Cantus	0.7+0.4	55
	4. Folicur+Verisan	0.75+1.5	59
	5. Caramba+Cantus	0.7+0.4	59
	6. Folicur+Verisan	0.75+1.5	65
	7. Cantus	0.5	65
	8. Proline*	0.7	65
	9. Cantus	0.5	59
	10. Proline*	0.7	59
	11. Caramba	0.75	55
	Cantus	0.5	65
	12. Prosaro*	1.0	69

VSE = Vorsaat-Einarbeitung; * = Präparat nicht zugelassen

Versuchsstandort Oberhaunstadt im Überblick

	Versuchsjahr:	2003
	Landkreis:	Eichstätt
	Versuchsansteller:	LwA IN
	Sorte:	Talent
	Bodenbearbeitung:	Pflug
	Bodenart:	L
	Vorfrucht:	Wintergerste
	Saattermin:	23.08.2002
	Auflauftermin:	30.08.2002
Behandlungstermin:	VSE:	23.08.2002
	NAF1 (BBCH 55):	17.04.2003
	NAF2 (BBCH 59):	22.04.2003
	NAF3 (BBCH 65):	29.04.2003
	NAF4 (BBCH 69):	08.05.2003
	Erntetermin:	08.07.2003
Düngung in kg/ha	N:	170
	P ₂ O ₅ :	0
	K ₂ O:	0
	pH - Wert:	6.9
	Anlageform:	Blockanlage
	Anzahl der Versuchsglieder:	12
	Anzahl der Wiederholungen:	4
	Parzellengröße m ² :	21.72
	Erntefläche m ² :	10

Ort: Oberhaunstadt

Sorte: Talent

Versuchsjahr: 2003

VG	Präparat	Aufwand- menge in l bzw. kg/ha	Behand- lungs- termin	Ertrag relativ	Trocken- substanz in %	bereinigte Marktleistung in €/ha	Tausendkorn- gewicht in g
1	Kontrolle	---	---	44.7 dt/ha =100 B	88.9 A	1073 A	5.4 A
2	Contans WG	2.0	1	107 AB	89.7 A	1109 A	5.3 A
3	Caramba+Cantus	0.7+0.4	2	104 AB	88.0 A	1064 A	5.5 A
4	Folicur+Verisan	0.75+1.5	3	103 AB	87.7 A	1062 A	5.5 A
5	Caramba+Cantus	0.7+0.4	3	111 A	88.3 A	1138 A	5.4 A
6	Folicur+Verisan	0.75+1.5	4	108 AB	87.5 A	1114 A	5.4 A
7	Cantus	0.5	4	107 AB	88.2 A	1103 A	5.4 A
8	Proline*	0.7	4	106 AB	88.1 A	---	5.4 A
9	Cantus	0.5	3	107 AB	89.0 A	1106 A	5.3 A
10	Proline*	0.7	3	104 AB	87.8 A	---	5.5 A
11	Caramba	0.75	2	106 AB	87.8 A	1068 A	5.5 A
	Cantus	0.5	4				
12	Prosaro*	1.0	5	102 AB	87.5 A	---	5.4 A

Applikationstermine/BBCH:

1. 23.08.02/VSE

2. 17.04.03/56

3. 22.04.03/59

4. 29.04.03/65

5. 08.05.03/69

* Präparat nicht zugelassen; VSE = Vorsaar-Einarbeitung

Ort: Oberhaunstadt		Sorte: Talent				Versuchsjahr: 2003		
VG	Präparat	Aufwand- menge in l bzw. kg/ha	Behand- lungs- termin	Alter- naria	Sklero- tinia	Bestan- desdichte	Wuchs- höhe	Lager
				BH in %	BH in %	Pfl./m ²	in cm	(1-9)
				02.07.	02.07.	27.03.	02.07.	
1	Kontrolle	---	---	42	0	44	117	n.e.
2	Contans WG	2.0	1	37	0	39	117	n.e.
3	Caramba+Cantus	0.7+0.4	2	26	0	41	112	n.e.
4	Folicur+Verisan	0.75+1.5	3	13	0	38	114	n.e.
5	Caramba+Cantus	0.7+0.4	3	26	0	38	114	n.e.
6	Folicur+Verisan	0.75+1.5	4	23	0	40	116	n.e.
7	Cantus	0.5	4	26	0	40	116	n.e.
8	Proline*	0.7	4	34	1	43	115	n.e.
9	Cantus	0.5	3	24	0	49	114	n.e.
10	Proline*	0.7	3	24	0	41	115	n.e.
11	Caramba	0.75	2	22	0	40	112	n.e.
	Cantus	0.5	4					
12	Prosaro*	1.0	5	26	0	42	116	n.e.

Applikationstermine/BBCH:

1. 23.08.02/VSE

2. 17.04.03/56

3. 22.04.03/59

4. 29.04.03/65

5. 08.05.03/69

* Präparat nicht zugelassen; n.e. = nicht ermittelt; VSE = Vorsaat-Einarbeitung

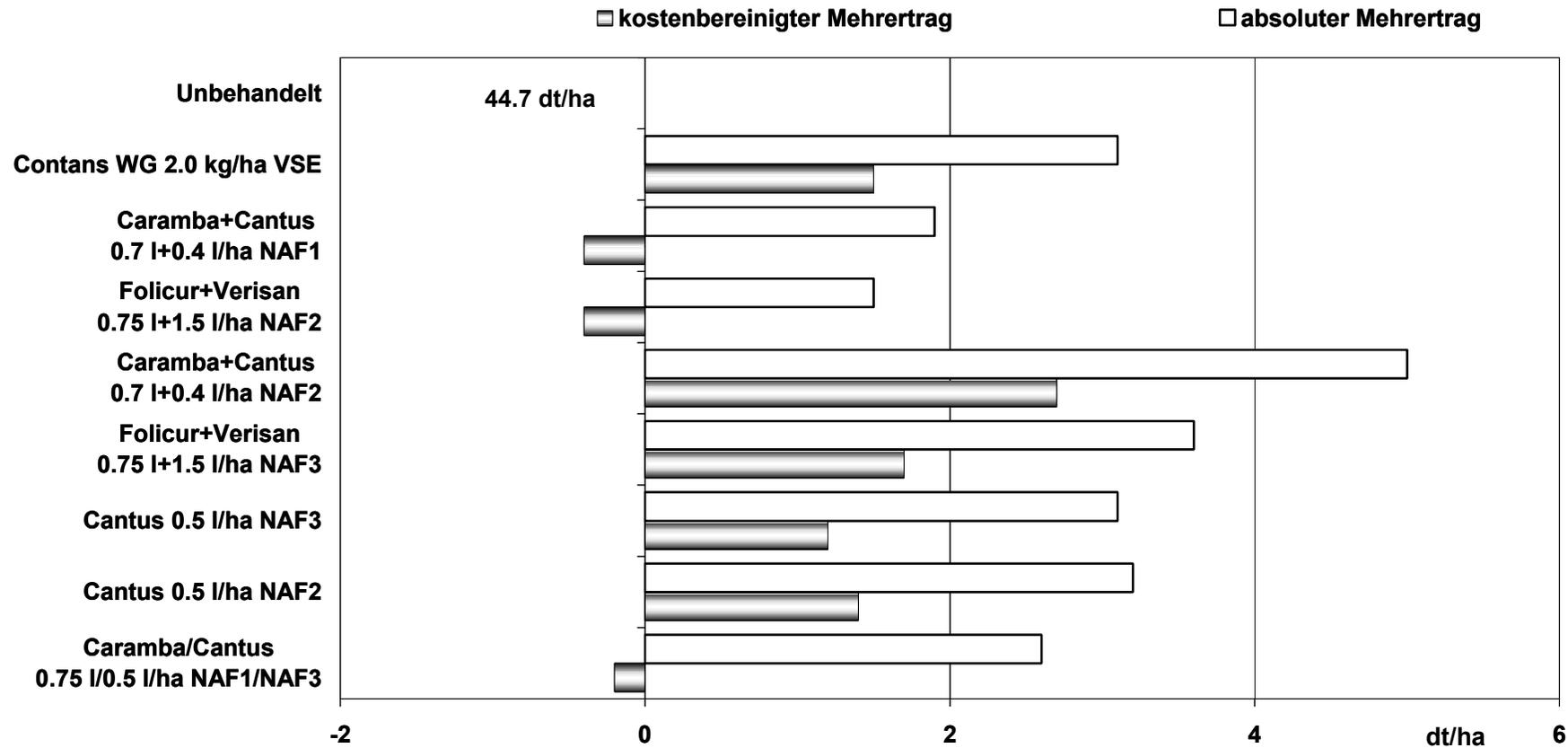
Einfluss einer Behandlung mit Fungiziden auf den Rapskrebsbefall in Winterraps

			2002	2003	
			Oberhaunstadt		
			Eichstätt		Mittelwert
			LwA IN	LwA IN	
			Talent	Talent	
Variante	Aufwand- menge in l bzw. kg/ha	Behandlungs- termin BBCH	Befallshäufigkeit mit Rapskrebs in %		
Unbehandelt	---		4	0	2
Contans WG	2.0	VSE	2	0	1
Konker R*	1.5	65	3	---	---
Folicur	1.5	65	6	---	---
Konker R*	1.5	59	7	---	---
Folicur	1.5	59	5	---	---
Caramba+Cantus	0.75+0.5	65	5	0	2
Cantus	0.5	59	6	0	3
Cantus	0.5	65	0	0	0

* = Präparat nicht zugelassen; VSE = Vorsaat-Einarbeitung

Einfluss einer Fungizidmaßnahme auf den Rapserttrag

Oberhaunstadt 2003



VSE = Vorsaats-Einarbeitung; NAF 1 = Behandlung zur Knospenbildung; NAF 2 = kurz vor der Blüte; NAF 3 = Behandlung zur Vollblüte
 kostenbereinigter Mehrertrag = Ertrag abzüglich der Ausbringungs- und Präparatekosten; unterstellter Rapspreis 24 €/dt

