

## Integrierter Pflanzenbau in Bayern

- Ergebnisse aus Feldversuchen -

### Versuchsjahr 2001 und 2002

## Pflanzenschutz - Blattfrüchte und Mais Krankheits-, und Schädlingsbekämpfung

Ergebnisse für die Beratung aus Versuchen in Zusammenarbeit mit den  
Landwirtschaftsämtern (Amtsbereich Bodenkultur und Pflanzenbau)  
und staatlichen Versuchsgütern

Autoren: LOR Dr. Michael Zellner; LOI Steffen Wagner; VA Bernhard Weber

**Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau (LBP)**

---

Veröffentlichung – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung der LBP

---

Postfach 1641  
85316 Freising

Vöttinger Straße 38  
85354 Freising

Tel.: 08161/71-5664  
Fax: 08161/71-5741

Internet: [www.LBP.bayern.de](http://www.LBP.bayern.de)  
E-Mail: [Michael.Zellner@LBP.bayern.de](mailto:Michael.Zellner@LBP.bayern.de)

**Prüfung verschiedener Behandlungstermine und des DWD-Prognosemodells zur *Sklerotinia*-Bekämpfung in Winterraps**

---

Versuchsplan .....	3
Standortbeschreibung .....	4
Ertrag relativ .....	5
Bereinigte Marktleistung relativ .....	6
Befallshäufigkeit von Rapskrebs .....	7
Tausendkorngewicht .....	8
Bonitur der Apothezienkeimung .....	9

Versuchsfrage: Prüfung verschiedener Behandlungstermine und des DWD-Prognosemodells zur Sklerotiniabekämpfung in Winterraps

Versuchsplan 2001/02:	Versuchsglied	Aufwandmenge in kg bzw. l/ha	Bemerkungen
	Faktor A: Präparat		
	1 Unbehandelt	---	---
	2 Contans WG	1.0	Vorsaat-Einarbeitung
	3 Konker R	1.5	BBCH 61
	4 Konker R	1.5	Depot/Sporenfalle (alternativ anderes Fungizid bei Erreichen der Vollblüte)
	5 Konker R	1.5	Prognose des DWD (alternativ anderes Fungizid bei Erreichen der Vollblüte)
	Faktor B: Sorte		

Versuchsstandort Pettenbrunn (Landkreis Freising) im Überblick

	2001		2002	
Versuchsjahr:	2001		2002	
Versuchsansteller:			LBP FS	
Sorte:	Capitol	Pronto	Capitol	Pronto
Bodenbearbeitung:			Pflug	
Bodenart:	IS		sL	
Vorfrucht:	Gemüse		Sommergerste	
Saattermin:	22.08.00		20.08.01	
Auflautermin:	03.09.00	01.09.00	29.08.01	
Sporenflug:	keiner		keiner	
Behandlungstermin:				
NAF1(BBCH59-61):	30.04.01		26.04.02	
Depot/Sporenfalle:	entfallen		entfallen	
DWD-Prognose:	07.05.01(BBCH63)		entfallen	
Erntetermin:	25.07.01		19.07.02	
Düngung:				
N:	150		200	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :	100		100	
K <sub>2</sub> O:	150		150	
pH - Wert:	6.5		6.4	
Anlageform:	Blockanlage		Blockanlage	
Anzahl der VG:	5		5	
Anzahl der WH:	4		4.0	
Parzellengröße m <sup>2</sup> :	24		24	
Erntefläche m <sup>2</sup> :	24		24	

Prüfung verschiedener Behandlungstermine und des DWD-Prognosemodells zur Sklerotiniabekämpfung in Winterraps

Versuchsjahr:			2001		2002	
Standort:			Pettenbrunn		Oberhummel	
Landkreis:			Freising		Freising	
Versuchsansteller:			LBP FS		LBP FS	
Sorte:			Capitol	Pronto	Capitol	Pronto
VG	Aufwand- menge in l bzw. kg/ha	Behand- lungs- termin BBCH	Ertrag relativ			
1 Unbehandelt	---	---	49.5 dt/ha =100 A	49.5 dt/ha =100 A	39.8 dt/ha =100 A	43.5 dt/ha =100 A
2 Contans WG	2.0	VSE	101 A	97 A	94 A	101 A
3 Konker R	1.5	65	99 A	100 A	---	---
4 Folicur	1.5	63-65	---	---	97 A	101 A
5 Derosal flüssig	1.0	65	---	---	99 A	104 A
6 Konker R	1.5	59-61	100 A	99 A	100 A	106 A
7 DWD-Prognose*		63	104 A	98 A	---	---

VSE = Vorsaat-Einarbeitung; \* Konker R 1.5 l/ha; DWD Prognosetermine: 07.05.01(63), 19.05.02 (67) somit entfallen

Prüfung verschiedener Behandlungstermine und des DWD-Prognosemodells zur Sklerotiniabekämpfung in Winterraps

			2001		2002	
Versuchsjahr:			2001		2002	
Standort:			Pettenbrunn		Oberhummel	
Landkreis:			Freising		Freising	
Versuchsansteller:			LBP FS		LBP FS	
Sorte:			Capitol	Pronto	Capitol	Pronto
VG	Aufwand- menge in l bzw. kg/ha	Behand- lungs- termin BBCH	bereinigte Marktleistung relativ			
1 Unbehandelt	---		1165 €/ha =100 A	1164 €/ha =100 A	930 €/ha =100 A	1017 €/ha =100 A
2 Contans WG	2.0	VSE	98 A	93 A	90 A	97 A
3 Konker R	1.5	65	96 A	97 A	---	---
4 Folicur	1.5	63-65	---	---	91 A	95 A
5 Derosal flüssig	1.0	65	---	---	95 A	101 A
6 Konker R	1.5	59-61	97 A	96 A	96 A	103 A
7 DWD-Prognose*		63	100 A	95 A	---	---

VSE = Vorsaats-Einarbeitung; \* Konker R 1.5 l/ha; DWD Prognosetermine: 07.05.01(63), 19.05.02 (67) somit entfallen

Prüfung verschiedener Behandlungstermine und des DWD-Prognosemodells zur Sklerotiniabekämpfung in Winterraps

Versuchsjahr:			2001		2002	
Standort:			Pettenbrunn		Oberhummel	
Landkreis:			Freising		Freising	
Versuchsansteller:			LBP FS		LBP FS	
Sorte:			Capitol	Pronto	Capitol	Pronto
VG	Aufwand- menge in l bzw. kg/ha	Behand- lungs- termin BBCH	Sklerotinia (Befallshäufigkeit in %)			
1 Unbehandelt	---		4	3	3	6
2 Contans WG	2.0	VSE	4	1	0	3
3 Konker R	1.5	65	0	0	---	---
4 Folicur	1.5	63-65	---	---	0	3
5 Derosal flüssig	1.0	65	---	---	0	2
6 Konker R	1.5	59-61	0	0	0	0
7 DWD-Prognose*		63	0	0	---	---

VSE = Vorsaats-Einarbeitung; \* Konker R 1.5 l/ha; DWD Prognosetermine: 07.05.01(63), 19.05.02 (67) somit entfallen

Prüfung verschiedener Behandlungstermine und des DWD-Prognosemodells zur Sklerotiniabekämpfung in Winterraps

			2001		2002	
			Pettenbrunn		Oberhummel	
			Freising		Freising	
			LBP FS		LBP FS	
Sorte:			Capitol	Pronto	Capitol	Pronto
VG	Aufwand- menge in l bzw. kg/ha	Behand- lungs- termin BBCH	Tausendkorngewicht in g			
1 Unbehandelt	---	---	5.0 A	4.1 A	4.2 A	3.5 A
2 Contans WG	2.0	VSE	5.0 A	4.0 A	4.1 A	3.6 A
3 Konker R	1.5	65	4.9 A	4.0 A	---	---
4 Folicur	1.5	63-65	---	---	4.3 A	3.6 A
5 Derosal flüssig	1.0	65	---	---	4.2 A	3.5 A
6 Konker R	1.5	59-61	5.0 A	4.0 A	4.1 A	3.6 A
7 DWD-Prognose*		63	5.1 A	4.0 A	---	---

VSE = Vorsaat-Einarbeitung; \* Konker R 1.5 l/ha; DWD Prognosetermine: 07.05.01(63), 19.05.02 (67) somit entfallen

## Bonitur der Apothekenkeimung in Pettenbrunn 2002

Mittel aus 4 Depots

