

# Versuchsergebnisse aus Bayern

2008

***Versuch zur Beurteilung der Wirkung von Contans WG (Antagonisten-Präparat) auf den Befall mit Weißstängeligkeit in Winterraps***



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

**Autoren:** Dr. Michael Zellner, Steffen Wagner,  
Bernhard Weber, Johann Hofbauer  
**Kontakt:** Tel: 08161/71-5661  
E-Mail: [Pflanzenschutz@LfL.Bayern.de](mailto:Pflanzenschutz@LfL.Bayern.de)

Versuch zur Beurteilung der Wirkung von Contans WG (Antagonisten-Präparat) auf den Befall mit Weißstängeligkeit in  
Winterraps (RPL 834)

Versuchsplan .....	3
Standortbeschreibung.....	4
Ertragsdaten.....	5
Bereinigte Marktleistung .....	6
Tausendkorngewicht.....	7
Boniturdaten .....	8

Versuchsfrage: Versuch zur Beurteilung der Wirkung von Contans WG (Antagonisten-Präparat) auf den Befall mit Weißstängeligkeit in Winterraps

Versuchsplan:	Variante	Aufwandmenge E/ha	Bemerkungen
	1. Kontrolle	---	---
	2. Cantus Gold	0.5 l	Vollblüte (BBCH 65)
	oder Proline	0.7 l	
	3. Contans WG	2.0 kg	vor der Rapssaat
	4. Contans WG	2.0 kg	vor der Rapssaat
	Cantus Gold	0.5 l	Vollblüte (BBCH 65)
	oder Proline	0.7 l	

## Versuchsstandorte im Überblick

	Gattenhofen	Kraftsbuch
Standort:	Gattenhofen	Kraftsbuch
Landkreis:	Ansbach	Roth
Versuchsansteller:	ALF Ansbach	ALF Ansbach
Sorte:	NK Fair	Vision
Bodenart:	sL	L
Vorfrucht:	Wintergerste	Wintergerste
Saattermin:	18.08.07	22.08.07
Saatstärke:	2.8 kg/ha	50 Kö/m <sup>2</sup> , 2.7 kg/ha
Behandlungstermine: Vorsaat VSE:	18.08.07	22.08.07
Vollblüte BBCH 65:	07.05.08	14.05.08
1. Insektizidbehandlung:	31.03.08 / Talstar 8 SC 125 ml/ha	10.04.08 / Talstar 8 SC 125 ml/ha
2. Insektizidbehandlung:	28.04.08 / Biscaya 0.3 l/ha	25.04.08 / Biscaya 0.3 l/ha
Fungizidbehandlungen:	17.09.07 / Caramba 0.5 l/ha 01.10.07 / Folicur 0.5 l/ha 31.03.08 / Folicur 0.75 l/ha	10.04.08 / Folicur 0.5 l/ha
Herbizid:	18.08.07 / Treflan 2.5 l/ha	24.08.07 / Brasan 3.0 l/ha
Erntetermin:	25.07.08	31.07.08
Düngung: N:	160	227
S:	6.5	44
Anlageform:	Blockanlage	Blockanlage
Anzahl der VG:	4	4
Anzahl der WH:	4	4
Parzellengröße m <sup>2</sup> :	900	1008
Erntefläche m <sup>2</sup> :	100	100

Versuch zur Beurteilung der Wirkung von Contans WG (Antagonisten-Präparat) auf den Befall mit Weißstängeligkeit in Winterraps 2008

ALF:	Ansbach		Mittelwert
Ort:	Gattenhofen	Kraftsbuch	
Landkreis:	AN	RH	
Sorte:	NK Fair	Vision	
VG Präparat*	Ertrag dt/ha		
1 Kontrolle	43.2 A	38.9 A	41.1 A
2 Blütenbehandlung	48.8 A	42.8 A	45.8 A
3 Contans WG	44.4 A	39.3 A	41.9 A
4 Contans WG + Blütenbehandlung	47.9 A	42.7 A	45.3 A

\* Contans WG 2.0 kg/ha (VSE), im Rahmen der Fruchtfolge insgesamt 5.0 kg/ha; Blütenbehandlung Gattenhofen: 0.5 l/ha Cantus (07.05.), Kraftsbuch: 0.7 l/ha Proline (14.05.); Statistik: Student-Newman-Keuls

Versuch zur Beurteilung der Wirkung von Contans WG (Antagonisten-Präparat) auf den Befall mit Weißstängeligkeit in Winterraps 2008

ALF:	Ansbach		Mittelwert
Ort:	Gattenhofen	Kraftsbuch	
Landkreis:	AN	RH	
Sorte:	NK Fair	Vision	
VG Präparat*	bereinigte Marktleistung €/ha**		
1 Kontrolle	1645 A	1483 A	1564 A
2 Blütenbehandlung	1793 A	1577 A	1685 A
3 Contans WG	1641 A	1444 A	1543 A
4 Contans WG + Blütenbehandlung	1720 A	1522 A	1621 A

\* Contans WG 2.0 kg/ha (VSE), im Rahmen der Fruchtfolge insgesamt 5.0 kg/ha; Blütenbehandlung Gattenhofen: 0.5 l/ha Cantus (07.05.), Kraftsbuch: 0.7 l/ha Proline (14.05.); \*\* unterstellter Rapspreis: 38.10 €/dt; Statistik: Student-Newman-Keuls

Versuch zur Beurteilung der Wirkung von Contans WG (Antagonisten-Präparat) auf den Befall mit Weißstängeligkeit in Winterraps 2008

ALF:	Ansbach		Mittelwert
Ort:	Gattenhofen	Kraftsbuch	
Landkreis:	AN	RH	
Sorte:	NK Fair	Vision	
VG Präparat*	Tausendkorngewicht g		
1 Kontrolle	3.4 A	4.7 A	4.1 A
2 Blütenbehandlung	3.7 A	4.7 A	4.2 A
3 Contans WG	3.6 A	4.6 A	4.1 A
4 Contans WG + Blütenbehandlung	3.7 A	5.0 A	4.4 A

\* Contans WG 2.0 kg/ha (VSE), im Rahmen der Fruchtfolge insgesamt 5.0 kg/ha; Blütenbehandlung Gattenhofen: 0.5 l/ha Cantus (07.05.), Kraftsbuch: 0.7 l/ha Proline (14.05.); Statistik: Student-Newman-Keuls

Versuch zur Beurteilung der Wirkung von Contans WG (Antagonisten-Präparat) auf den Befall mit Weißstängeligkeit in Winterraps 2008

ALF:	Ansbach				Mittelwert	
Ort:	Gattenhofen		Kraftsbuch			
Landkreis:	AN		RH			
Sorte:	NK Fair		Vision			
VG Präparat*	Sklerotinia-Bonitur (BS 1-9)** / Befallshäufigkeit %					
1 Kontrolle	4.7 a	76 a	4.6 a	69 a	4.7 a	73 a
2 Blütenbehandlung	2.1 b	36 b	1.8 b	13 b	2.0 b	25 b
3 Contans WG	3.5 a	61 a	4.7 a	72 a	4.1 a	67 a
4 Contans WG + Blütenbehandlung	2.1 b	32 b	1.7 b	17 b	1.9 b	25 b

\* Contans WG 2.0 kg/ha (VSE), im Rahmen der Fruchtfolge insgesamt 5.0 kg/ha; Blütenbehandlung Gattenhofen: 0.5 l/ha Cantus (07.05.), Kraftsbuch: 0.7 l/ha Proline (14.05.); \*\* Befallsstärke: 1 = kein Befall, 9 = sehr starker Befall; Statistik: Conover