

Versuchsergebnisse aus Bayern

2011

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



Ergebnisse aus Versuchen in Zusammenarbeit mit den Ämtern für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Pflanzenschutz, IPS 3c
Lange Point 10, 85354 Freising-Weihenstephan
© 2011

Autoren: Dr. Michael Zellner, Steffen Wagner,
Bernhard Weber, Johann Hofbauer
Kontakt: Tel: 08161/71-5661
E-Mail: 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
Ertrags- und Boniturdaten	5
Wirtschaftlichkeit 2008 bis 2011	6
Sklerotinia Befallshäufigkeit 2008 bis 2011	7
Sklerotinia Befallsstärke 2008 bis 2011	8
Kommentar	9

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)
	3. Contans WG	2.0 kg	Behandlung auf die Rapsstoppeln
	Contans WG	2.0 kg	Behandlung vor der Rapssaat
	4. Contans WG	2.0 kg	Behandlung auf die Rapsstoppeln
	Contans WG	2.0 kg	Behandlung vor der Rapssaat
	Cantus Gold	0.5 l	Vollblüte (BBCH 65)

Versuchsstandort Kraftsbuch

	Landkreis:	Roth
	Versuchsansteller:	AELF Ansbach
	Sorte:	Visby
	Bodenart:	L
	Vorfrucht:	Winterweizen
	Saattermin:	05.09.10
	Saatstärke:	50 Pflanzen/m ²
Behandlungstermine:	Vorsaat VSE:	03.09.10
	Vollblüte BBCH 65:	06.05.11
	1. Insektizidbehandlung:	08.04. / Trebon 30 EC 0.2 l/ha
	2. Insektizidbehandlung:	18.04. / Talstar 8 SC 0.125 l/ha
	3. Insektizidbehandlung:	23.04. / Biscaya 0.3 l/ha
	Fungizid/Wachstumsregler:	08.04. / Folicur 0.6 l/ha
	Herbizid:	06.09. / Centium 36 CS 0.25 l/ha + Butisan Kombi 2.5 l/ha 13.10. / Fusilade MAX 1.0 l/ha
	Erntetermin:	20.08.11
Düngung in kg/ha:	N:	179
	S:	56
	Anlageform:	Blockanlage
	Anzahl der VG:	4
	Anzahl der WH:	4
	Parzellengröße m ² :	1008
	Erntefläche m ² :	30

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

Ort: Kraftsbuch

Sorte: Visby

Versuchsjahr: 2011

VG	Präparat	Aufwand- menge l bzw. kg/ha	Behand- lungs- termin	Ertrag dt/ha	bereinigter Ertrag dt/ha	bereinigte Marktleistung €/ha	Trocken- substanz %	Tausendkorn- gewicht g	Sklero- tina (BH) *
									20.08.
1	Unbehandelt	---	---	34.7 A	34.7 A	1146 A	92.0 A	5.9 A	19 ab
2	Cantus Gold	0.5	3	40.0 A	38.3 A	1266 A	91.9 A	6.0 A	7 b
3	Contans WG	2.0	1,2	37.7 A	35.1 A	1159 A	92.1 A	5.3 A	27 a
4	Contans WG	2.0	1,2	39.9 A	35.7 A	1180 A	92.0 A	5.7 A	13 ab
	Cantus Gold	0.5	3						

Applikationstermine/BBCH:

1. 26.09.08

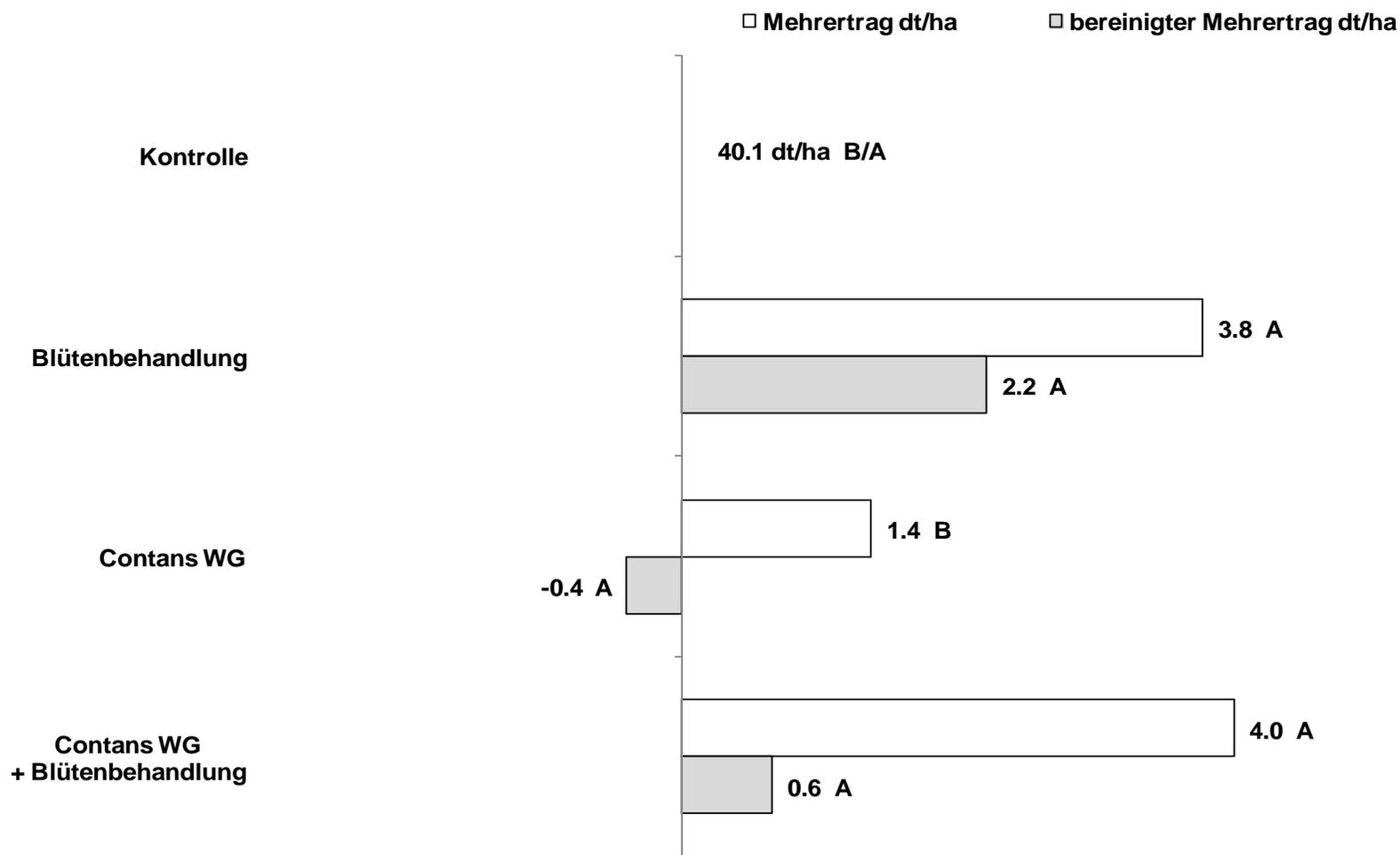
2. 03.09.10

3. 06.05.11/65

Statistik: Student Newman Keuls; * Befallshäufigkeit - Statistik: Conover

Einfluss einer Behandlung mit Contans WG auf die Wirtschaftlichkeit von Winterraps

Auswertung von 4 Versuchen 2008 bis 2011

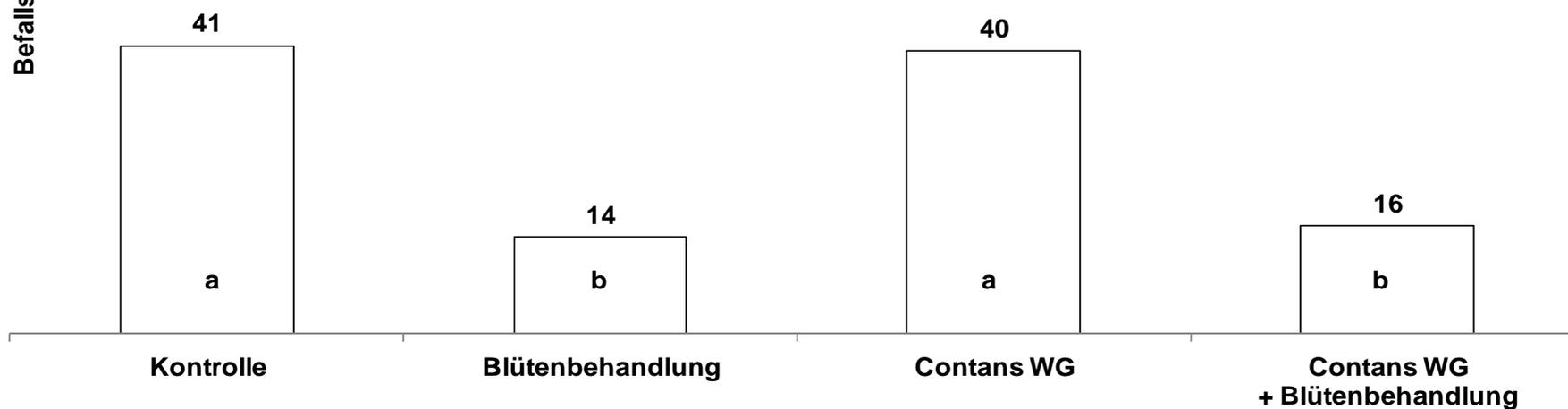


Statistik: Student-Newman-Keuls

Einfluss einer Behandlung mit Contans WG auf die Befallshäufigkeit mit Rapskrebs in Winterraps

Auswertung von 4 Versuchen 2008 bis 2011

Befallshäufigkeit in %

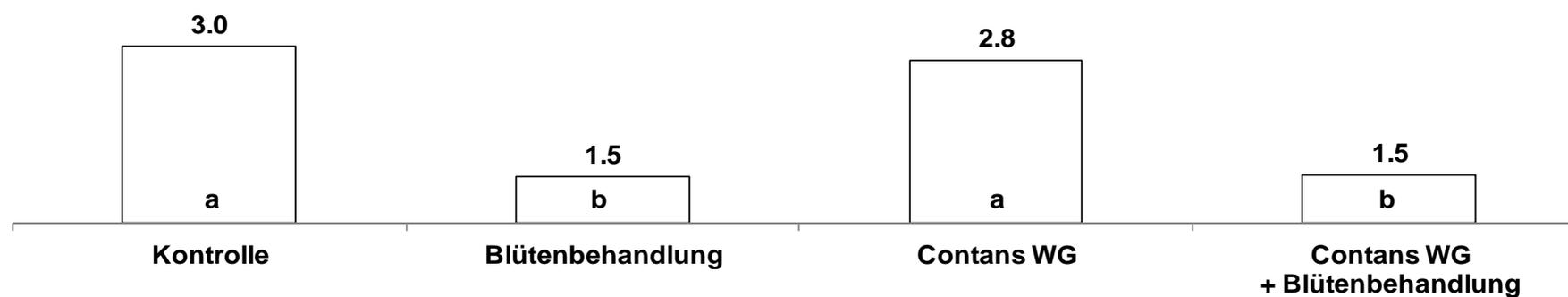


Statistik: Conover

Einfluss einer Behandlung mit Contans WG auf die Befallsstärke mit Rapskrebs in Winterraps

Auswertung von 4 Versuchen 2008 bis 2011

Befallsstärke (1-9)



Statistik: Conover

Kommentar in Vorbereitung