

Versuchsergebnisse aus Bayern

2010

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 3d
Lange Point 10, 85354 Freising-Weihenstephan
© 2010

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 2010	5
Wirtschaftlichkeit 2008 und 2010	6
Sklerotinia - Befallshäufigkeit 2008 und 2010	7
Sklerotinia - Befallsstärke 2008 und 2010.....	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)
	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)

Versuchsstandort Seußen

	Landkreis:	Wunsiedel
	Versuchsansteller:	AELF Bayreuth
	Sorte:	NK Nemax
	Bodenart:	sL
	Vorfrucht:	Wintergerste
	Saattermin:	20.08.09
	Saatstärke:	50 Pflanzen/m ²
Behandlungstermine:	Vorsaat VSE:	20.08.09
	Vollblüte BBCH 65:	11.05.10
	1. Insektizidbehandlung:	26.03.10 / Talstar 8 SC 125 ml/ha
	2. Insektizidbehandlung:	11.05.10 / Biscaya 0.3 l/ha
	Fungizid/Wachstumsregler:	20.09.09 / Carax 1.0 l/ha
	Herbizid:	22.08.09 / Brasan 1.1 l/ha
		31.08.09 / Fuego 1.1 l/ha
	Erntetermin:	10.08.10
	Düngung: N:	17
	S:	7
	Anlageform:	Blockanlage
	Anzahl der VG:	4
	Anzahl der WH:	4
	Parzellengröße m ² :	900
	Erntefläche m ² :	30

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

Ort: Seußen

Sorte: NK Nemax

Versuchsjahr: 2010

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- tinia* 10.08.
1	Unbehandelte Kontrolle	---	---	43.5 A	43.4 A	1272 A	83.7 A	4.5 A	1 a
2	Cantus Gold	0.5	2	44.2 A	42.4 A	1245 A	81.2 C	4.2 A	0 a
3	Contans WG	2.0	1	44.4 A	42.6 A	1240 A	84.4 A	4.5 A	2 a
4	Contans WG Cantus Gold	2.0 0.5	1 2	45.7 A	42.1 A	1230 A	82.3 B	4.2 A	0 a

Applikationstermine/BBCH:

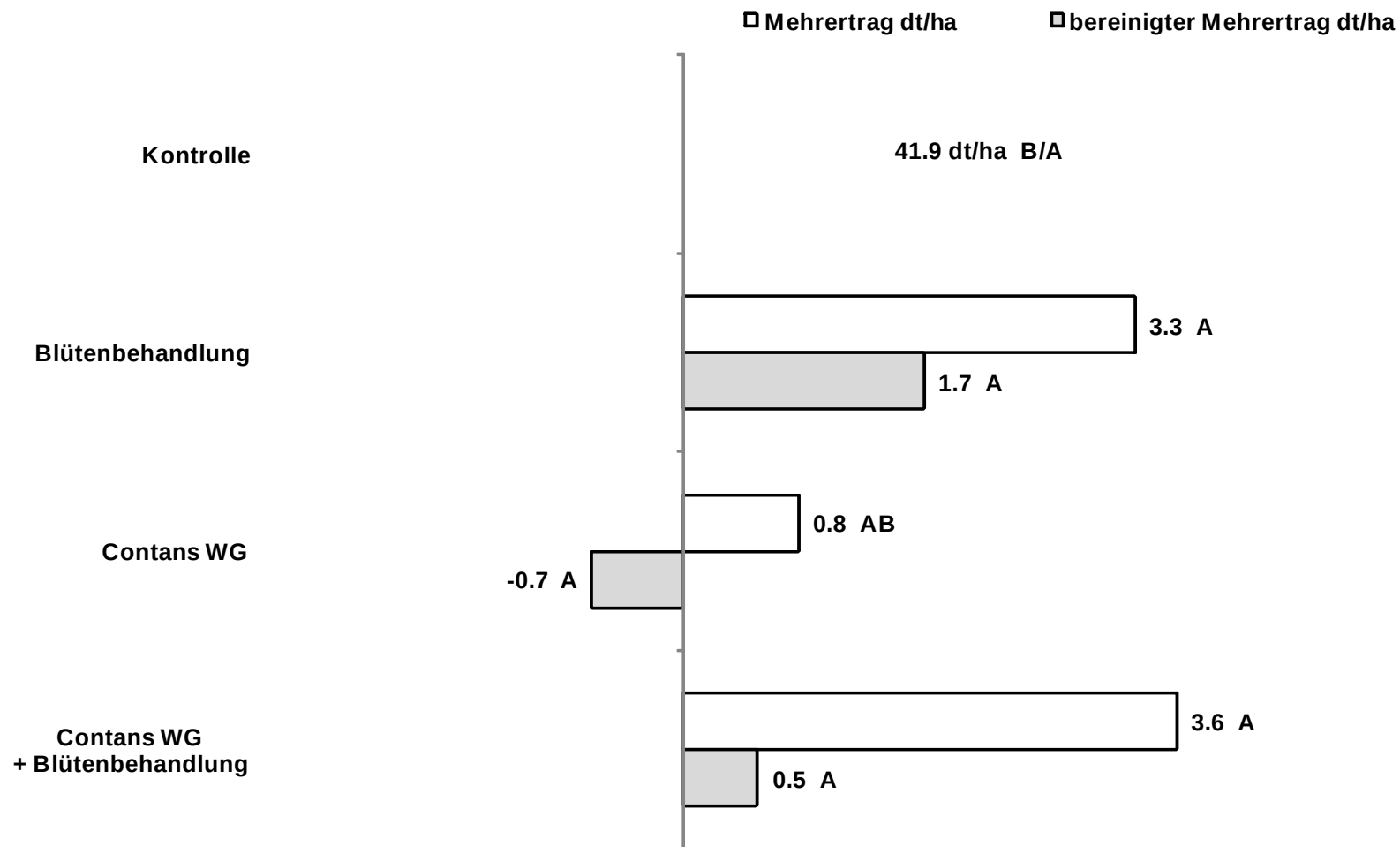
1. 20.08./---

2. 11.05./65

Statistik: Student Newman Keuls; * Statistik: Connover

Einfluss einer Behandlung mit Contans WG auf die Wirtschaftlichkeit von Winterraps

Auswertung von 3 Versuchen 2008 und 2010

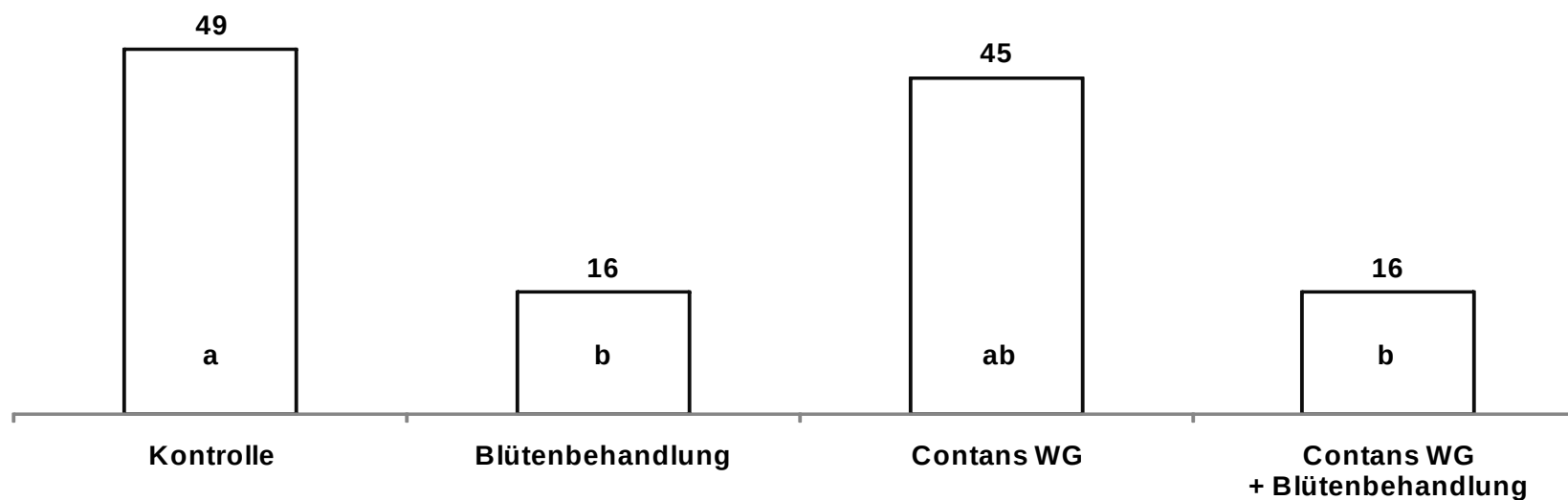


Statistik: Student-Newman-Keuls

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

Auswertung von 3 Versuchen 2008 und 2010

Befalls-
häufigkeit
in %

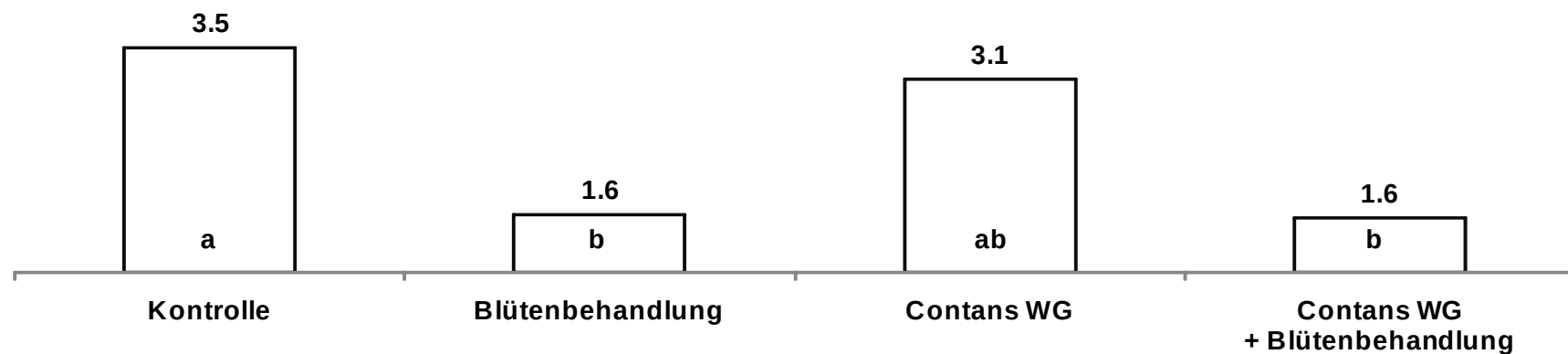


Statistik: Conover

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

Auswertung von 3 Versuchen 2008 und 2010

Befalls-
stärke (1-9)



Statistik: Conover