

Versuchsergebnisse aus Bayern

2007

Versuch zum Einsatz verschiedener Wachstumsregler in Wintertriticale bei unterschiedlichen Aufwandmengen und Einsatzzeitpunkten



Ergebnisse aus Versuchen in Zusammenarbeit mit dem Amt für Landwirtschaft und Forsten Würzburg

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Pflanzenschutz, IPS 3d
Lange Point 10, 85354 Freising-Weihenstephan
© 2007

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

Versuch zum Einsatz verschiedener Wachstumsregler in Wintertriticale bei unterschiedlichen Aufwandmengen und Einsatzzeitpunkten (RPL 851)

Versuchsplan	3
Versuchsstandorte	4
Ertrags- und Boniturdaten	5
Diagramm Ertragsdaten	6
Kommentar	7

RPL 851

Versuchsfrage: Verschiedene Wachstumsregler in Wintertriticale bei unterschiedlichen Aufwandmengen und Einsatzzeitpunkten

Versuchsplan:	Variante	Aufwandmenge E/ha	Bemerkungen
	1. Kontrolle	---	---
	2. Cycocel 720	1.0 l	BBCH 31-32
	Cycocel 720+Camposan Extra	0.4 l+0.25 l	BBCH 37-39
	3. Cycocel 720	1.0 l	BBCH 31-32
	Moddus	0.3 l	BBCH 37-39, Zweite Behandlung nur bei Bedarf!
	4. Cycocel 720	1.0 l	BBCH 31-32
	Medax Top+Turbo	0.7 l+0.7 l	BBCH 37-39
	5. Medax Top+Turbo	1.0 l+1.0 l	BBCH 31-32
	6. Medax Top+Turbo	0.7 l+0.7 l	BBCH 31-32
	Medax Top+Turbo	0.7 l+0.7 l	BBCH 37-39
	7. Cycocel 720	1.0 l	BBCH 31-32
	Camposan Extra	0.5 l	BBCH 37-39

Versuchsstandort Helmstadt im Überblick

Standort:	Helmstadt
Landkreis:	Würzburg
Versuchsansteller:	ALF WÜ
Versuchsjahr:	2007
Sorte:	Talentro
Bodenart:	tL
Vorfrucht:	Winterweizen
Saattermin:	10.10.06

Behandlungstermine:

BBCH 31-32:	10.04.07
BBCH 37-39:	03.05.07
Erntetermin:	26.07.07
Herbizidbehandlung:	16.03.07: Attribut 60 g/ha 11.04.07: 10 g/ha Pointer + 0.6 l/ha Starane
Düngung: N:	120 Harnstoff 46
P ₂ O ₅ :	k.A.
K ₂ O:	k.A.
Anlageform:	Blockanlage
Anzahl der VG:	7
Anzahl der WH:	4
Parzellengröße m ² :	14
Erntefläche m ² :	8.96

k.A. = keine Angabe

Ort: Helmstadt

Sorte: Talentro

Versuchsjahr: 2007

VG	Präparat	Aufwand- menge l/ha	Behand- lungs- termin	Ertrag relativ	bereinigter Ertrag relativ	Tausendkorn- gewicht in g	bereinigte Marktleistung in €/ha	Wuchshöhe cm	
								in BBCH	
								63	83
1	Kontrolle	---	---	96.6 dt/ha =100 A	96.6 dt/ha =100 A	43.7 AB	1951 A	106 A	102 A
2	Cycocel 720	1.0	1	101 A	99 A	44.6 A	1936 A	102 B	98 B
	Cycocel 720+Camposan	0.4+0.25	2						
3	Cycocel 720	1	1	98 A	96 A	44.2 AB	1878 A	98 C	96 B
	Moddus	0.3	2						
4	Cycocel 720	1.0	1	88 B	86 B	42.7 AB	1687 B	86 D	86 C
	Medax Top+Turbo	0.7+0.7	2						
5	Medax Top+Turbo	1.0+1.0	1	87 B	85 B	41.1 C	1662 B	73 E	76 D
6	2x Medax Top+Turbo	0.7+0.7	1,2	88 B	86 B	40.7 C	1674 B	68 F	71 E
7	Cycocel 720	1.0	1	96 A	94 A	44.0 AB	1843 A	99 BC	97 B
	Camposan Extra	0.5	2						

Applikationstermine/BBCH:

1. 10.04./32

2. 03.05./37

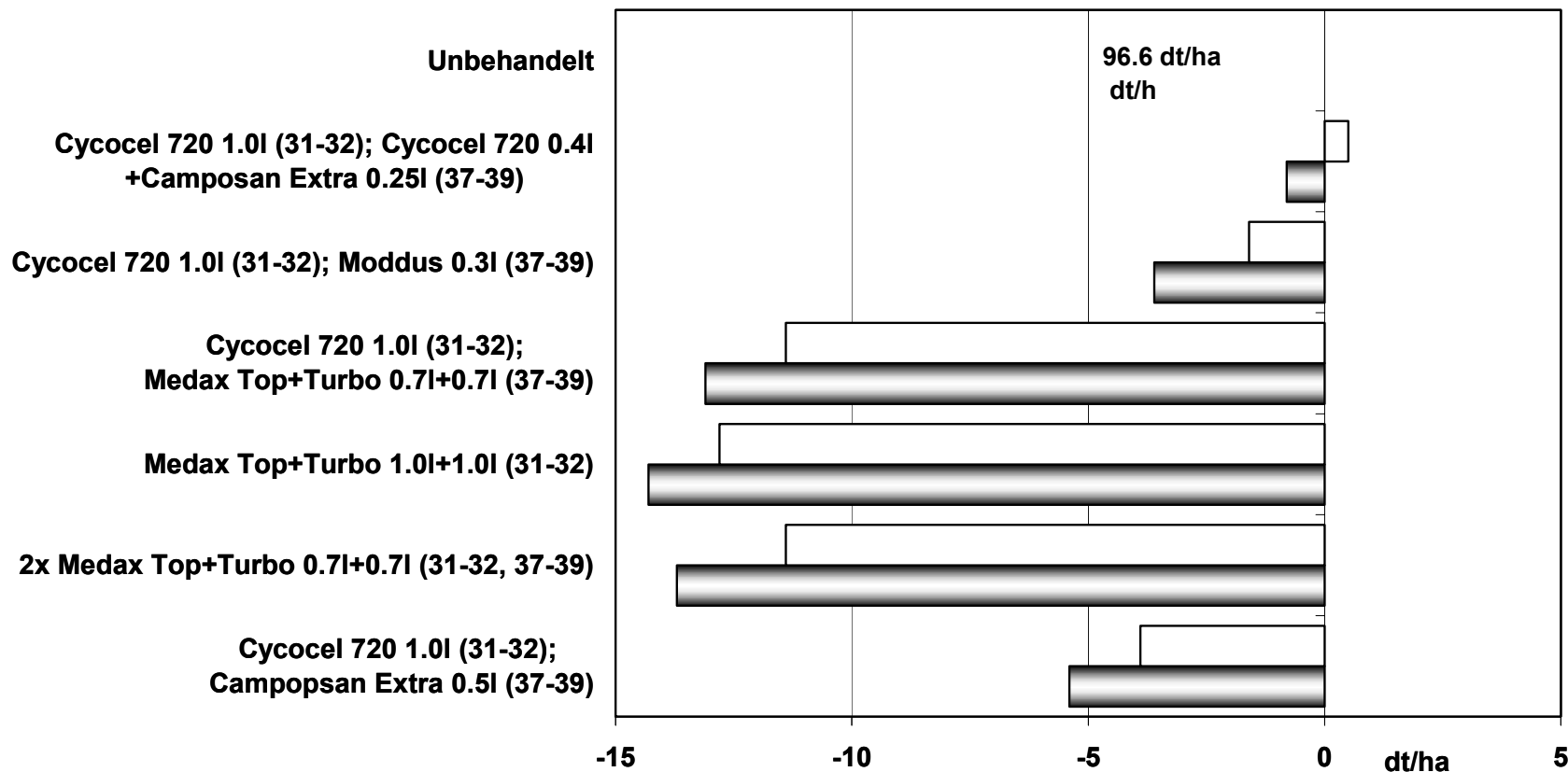
Statistik: Student Newman Keuls

Wirtschaftlichkeit des Wachstumsreglereinsatzes in Wintertriticale

Helmstadt 2007, Sorte Talentro

■ kostenbereinigter Mehrertrag

□ absoluter Mehrertrag



kostenbereinigter Mehrertrag = Ertrag abzüglich der Ausbringungs- und Präparatekosten; unterstellter Triticalepreis: 20.20 €/dt, () = BBCH-Stadium

Kommentar

Der Einsatz verschiedener Wachstumsregler in Wintertriticale bei unterschiedlichen Aufwandmengen und Einsatzzeitpunkten, wurde 2007 am Standort Helmstadt in Unterfranken, im Rahmenplanversuch 851 geprüft. Die Medax Top + Turbo-Varianten haben in der Wintertriticale die stärkste Einkürzung bewirkt. Mit Ausnahme vom Versuchsglied 2 (Cycocel 720 1.0l/ha (BBCH 31-32) und Cycocel 720 + Camposan Extra 0.4l + 0.25l/ha (BBCH 37-39) führten alle geprüften Varianten zu einer Ertragsminderung. Alle in diesem Versuch geprüften Varianten waren unwirtschaftlich. Es trat kein Lager auf. Für detaillierte Aussagen sind weitere Versuche notwendig.