

# Versuchsergebnisse aus Bayern

2008

## *Versuch zum Einsatz verschiedener Wachstumsregler in Dinkel bei unterschiedlichen Aufwandmengen und Einsatzzeitpunkten*



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

**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

**Versuch zum Einsatz verschiedener Wachstumsregler in Dinkel bei unterschiedlichen Aufwandmengen und Einsatzzeitpunkten  
(RPL 854)**

<b>Versuchsplan .....</b>	<b>3</b>
<b>Versuchsstandort Helmstadt .....</b>	<b>4</b>
<b>Ertrags- und Boniturdaten .....</b>	<b>5</b>
<b>Diagramm Ertragsdaten .....</b>	<b>6</b>

Versuchsfrage: Wachstumsregler in Dinkel bei unterschiedlichen Aufwandmengen und Einsatzzeitpunkten

Versuchsplan 2008:	Variante	Aufwandmenge E/ha	Bemerkungen
	1. Kontrolle	---	---
	2. Moddus	0.4 l	BBCH 37
	3. CCC 720+Moddus	0.7 l+0.2 l	BBCH 31
	4. CCC 720	1.0 l	BBCH 31
	5. Medax Top+Turbo	0.5 l+0.5 l	BBCH 31

Versuchsstandort Helmstadt im Überblick

Landkreis:	Würzburg
Versuchsansteller:	ALF WÜ
Sorte:	Franckenkorn
Bodenart:	tL
Vorfrucht:	Winterweizen
Saattermin:	05.10.07
Erntetermin:	15.07.08
Behandlungstermine	
BBCH 31-32:	28.04.08
BBCH 37-39:	13.05.08
Herbizidbehandlung:	18.04.08: 80 g/ha Attribut+100 ml/ha Primus 14.05.08: 1.5 l/ha Starane XL+1.0 l/ha MCPA
Düngung kg/ha: N:	160
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :	k.A.
K <sub>2</sub> O:	k.A.
pH - Wert:	7.3
Anlageform:	Blockanlage
Anzahl der VG:	8
Anzahl der WH:	4
Parzellengröße m <sup>2</sup> :	19.5
Erntefläche m <sup>2</sup> :	19.5

k.A. = keine Angabe

Verschiedene Wachstumsregler in Dinkel bei unterschiedlichen Aufwandmengen und Einsatzzeitpunkten

Ort: Helmstadt

Sorte: Franckenkorn

Versuchsjahr: 2008

VG	Präparat	Aufwand- menge l/ha	Behand- lungs- termin	Ertrag relativ	bereinigter Ertrag* relativ	bereinigte Marktleistung* €/ha	Wuchshöhe cm in BBCH			Lager** Fläche %
							39	59-61	99	
1	Kontrolle	---	---	57.0 dt/ha =100 A	57.0 dt/ha =100 A	1429 AB	75 A	122 A	122 A	0 d
2	Moddus	0.4	2	104 A	101 AB	1451 AB	70 B	95 D	95 E	1 cd
3	CCC 720+Moddus	0.7+0.2	1	108 A	107 A	1528 A	66 C	104 C	106 C	5 b
4	CCC 720	1.0	1	104 A	103 AB	1470 AB	68 B	111 B	111 B	0 d
5	Medax Top+Turbo	0.75+0.75	1	103 A	101 AB	1450 AB	53 F	96 D	100 D	18 a
6	Medax Top+Turbo	0.5+0.5	1	101 A	99 AB	1423 AB	59 E	103 C	105 C	13 a
7	Moddus	0.4	1	98 A	96 B	1367 B	69 B	113 B	114 B	5 b
8	Moddus	0.4	1	104 A	102 AB	1453 AB	63 D	84 E	86 F	4 bc
	CCC 720	1.0	2							

Applikationstermine/BBCH:

1. 28.04./31

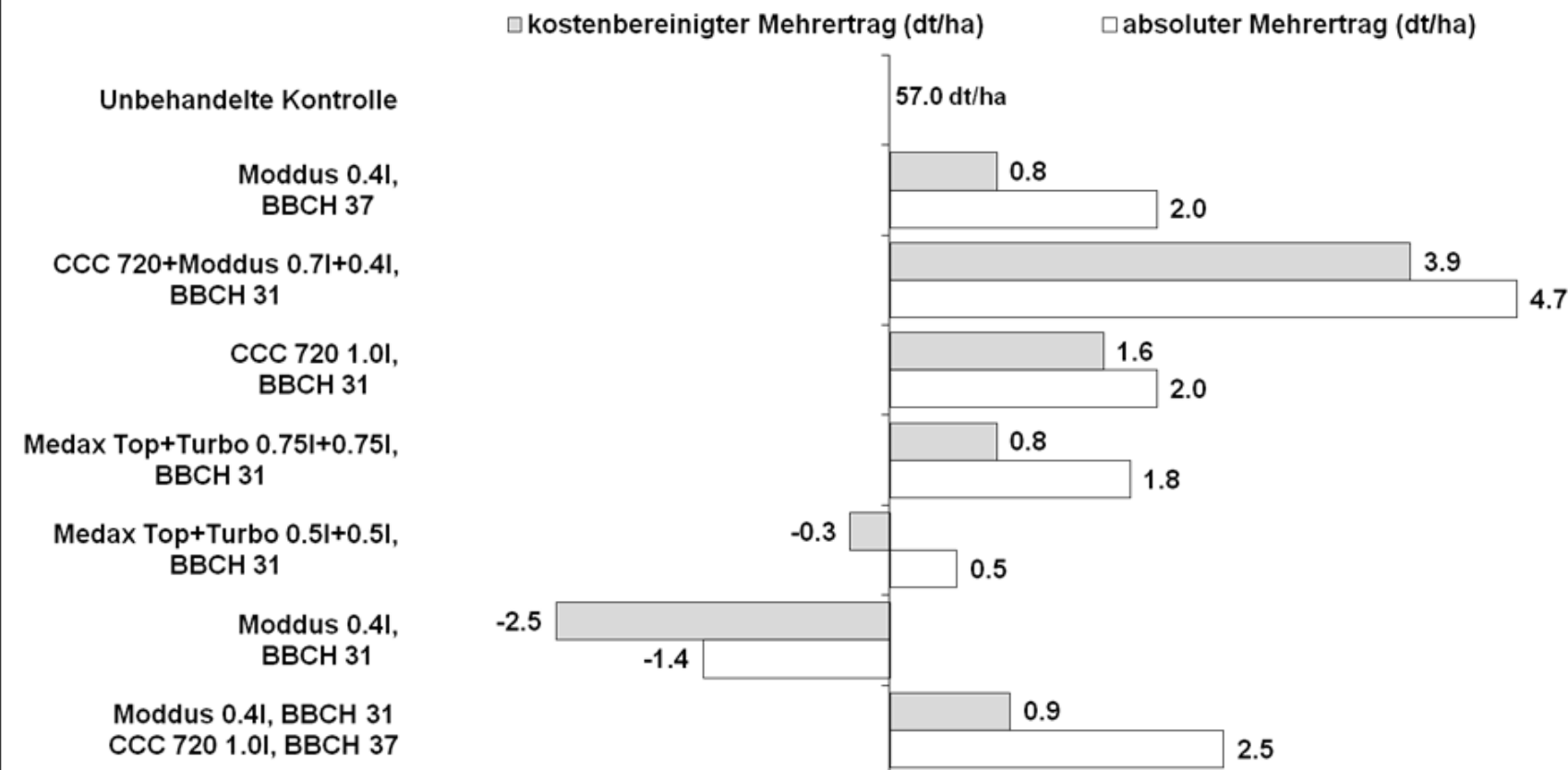
2. 13.05./37

\* unterstellte Preise: Dinkel 25,10 €/dt; Cycocel 720 2.80 €/l; Medax Top+Turbo 22.40 €/l; Moddus 50.90 €/l (inkl. MwSt.); Ausbringungskosten 8.30 €/ha

Statistik: Student-Newman-Keuls, \*\*Lager - Conover

## Wirtschaftlichkeit des Wachstumsreglereinsatzes in Dinkel

Standort: Helmstadt, Versuchsjahr 2008; Sorte: Franckenkorn



Wachstumsreglereinsatz: BBCH 31; 37; kostenbereinigter Mehrertrag = Ertrag abzüglich der Ausbringungs- und Präparatekosten; unterstellter Dinkelpreis: 25.10 €/dt