



Bayerische Landesanstalt für  
Landwirtschaft



# **Versuchsergebnisse aus Bayern 2010**

## **– Krankheitsbekämpfung in Getreide**

(Zusammenfassung)

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

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

Redaktion: S. Weigand, T. Lechermann, B. Schenkel,  
P. Eiblmeier, A. Bechtel  
Kontakt: Tel: (08161) 71-5652  
E-Mail: [Pflanzenschutz@LfL.Bayern.de](mailto:Pflanzenschutz@LfL.Bayern.de)

© LfL 2010

## Preise für die Verrechnung der bayerischen Pflanzenschutzversuche 2010

### **Verrechnungspreise** in €/dt, incl. 10,7 % MwSt. (Durchschnitt 2005 – 2009)

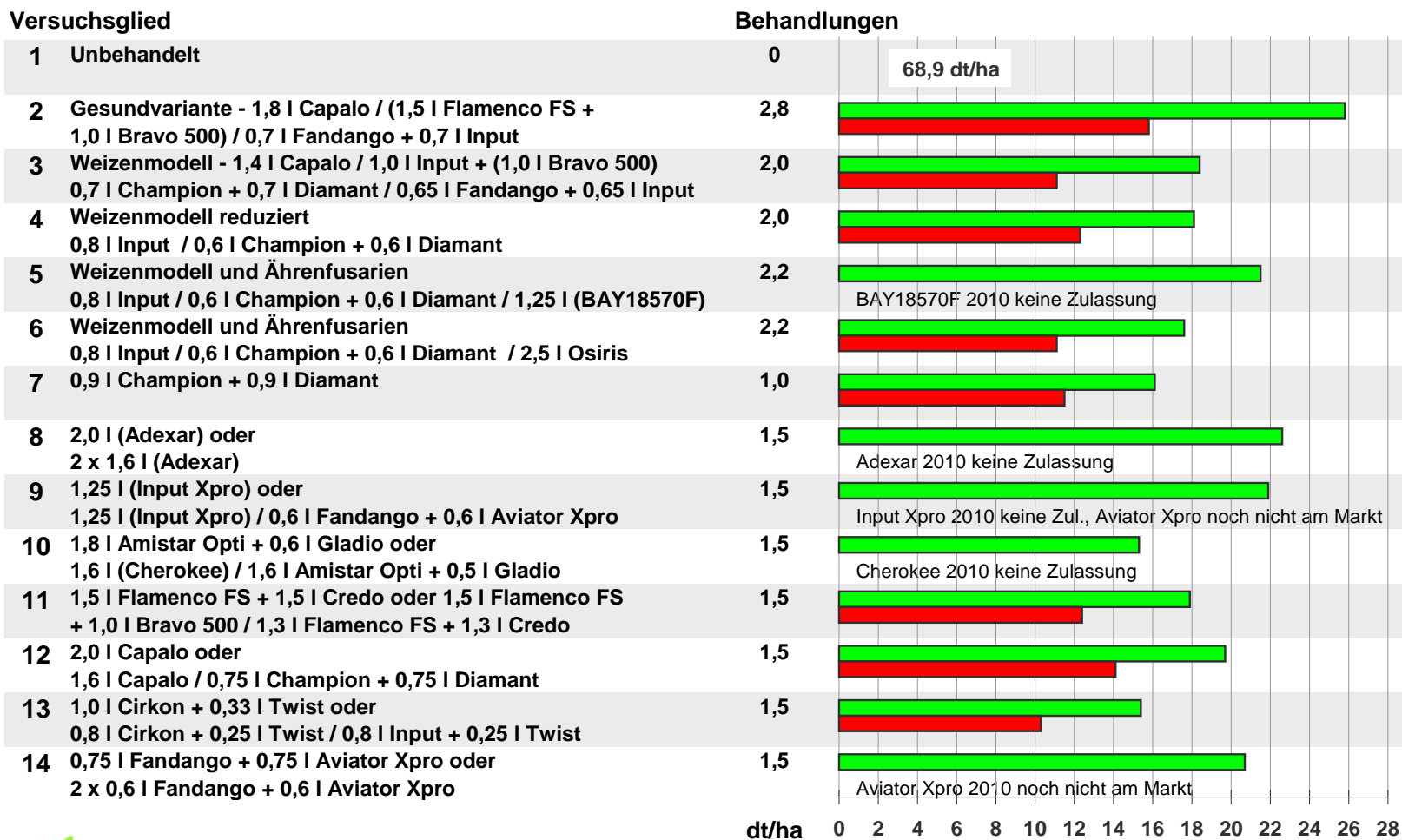
	17,27 (E-Weizen)
Winterweizen	15,37 (A-Weizen)
	14,63 (B-Weizen)
	13,60 (C-Weizen)
Wintergerste	13,43
Sommergerste	16,86
Triticale	12,68
Roggen	13,61
Dinkel	17,16

**Ausbringkosten Pflanzenschutz : 5,89 €/ha**  
Eigenmechanisierung (var. Maschinenkosten)

Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Winterweizen

Versuch 810 / 2010

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Bayern\*



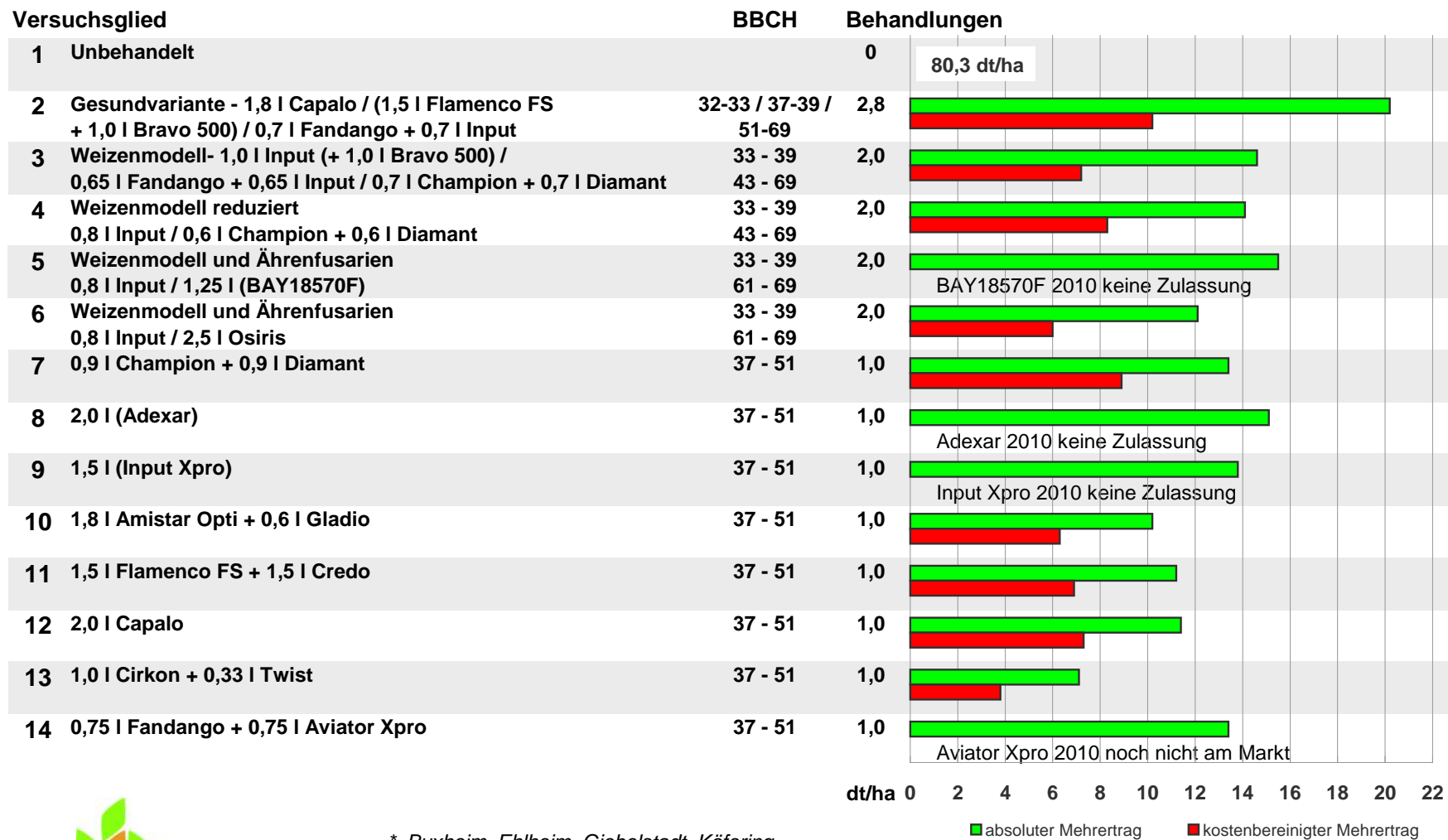
\* Günzburg, Hausen, Osterseeon, Penzling, Buxheim, Ehlheim, Giebelstadt, Köfering



# Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Winterweizen

Versuch 810 / 2010

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Standorte mit langjährig niedrigem Befallsdruck\*

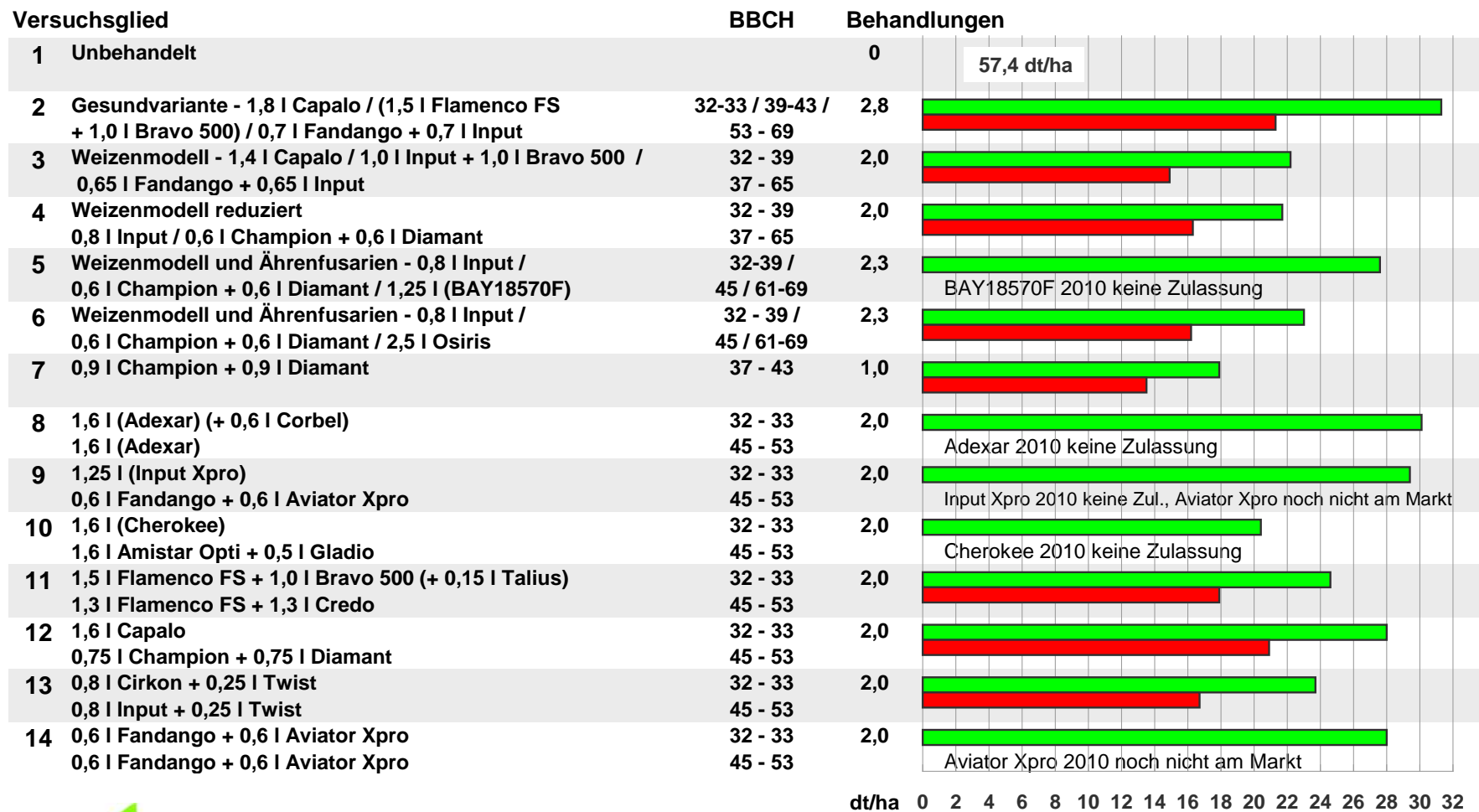


\* Buxheim, Ehlheim, Giebelstadt, Köfering

## Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Winterweizen

Versuch 810 / 2010

### Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Standorte mit langjährig höherem Befallsdruck\*



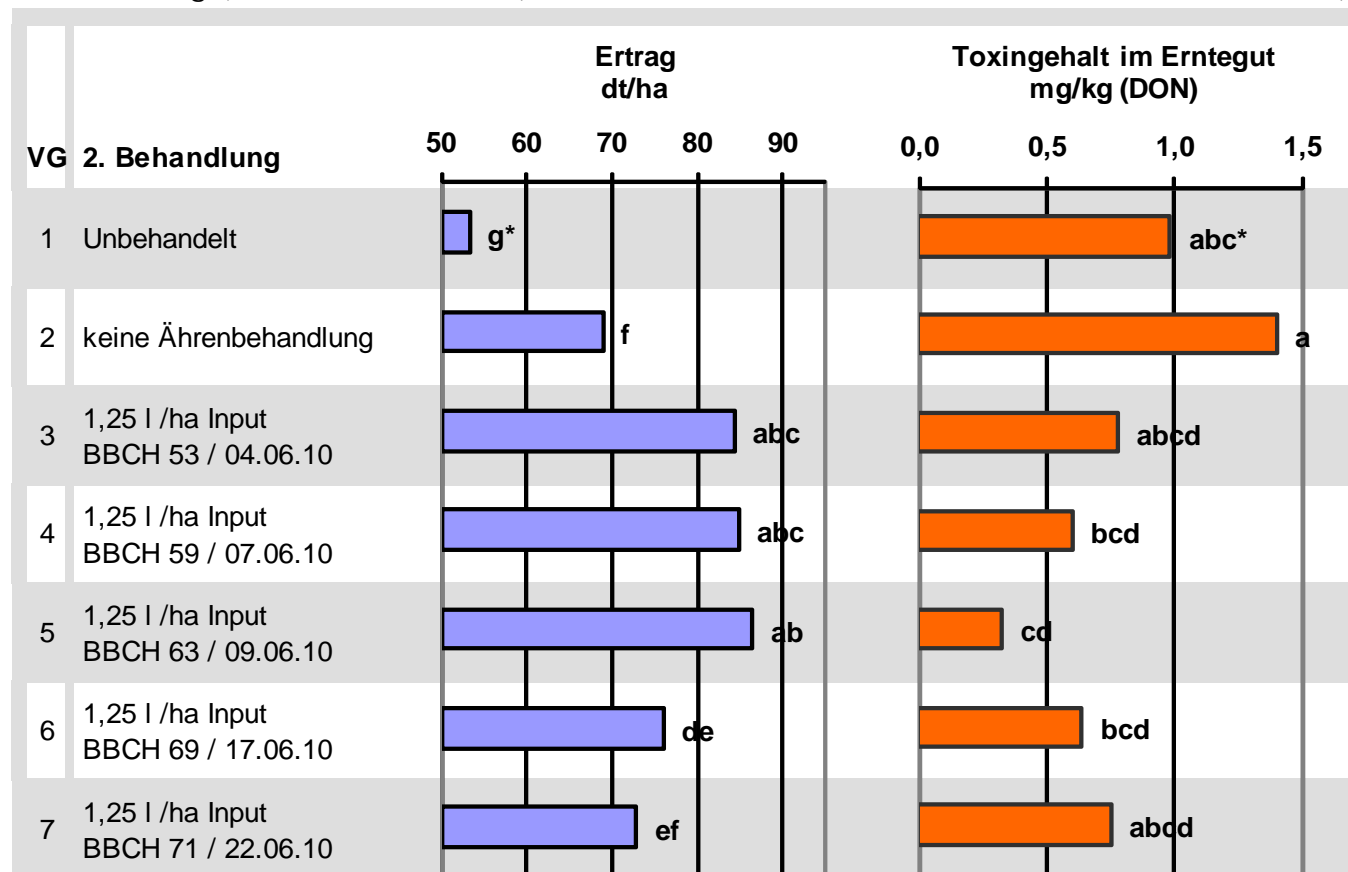
dt/ha 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32  
 ■ absoluter Mehrertrag ■ kostenbereinigter Mehrertrag



\* Günzburg, Hausen, Osterseeon, Penzling

## Einfluss des Termins der Ährenbehandlung auf Ertrag und DON-Gehalt bei Winterweizen 2010 (Standort Frankendorf, Sorte JB Asano, Versuch 955)

1. Behandlung (BBCH 37, 11.05.10) einheitlich 1,5 l/ha Flamenco FS+ 1,0 l/ha Bravo 500)

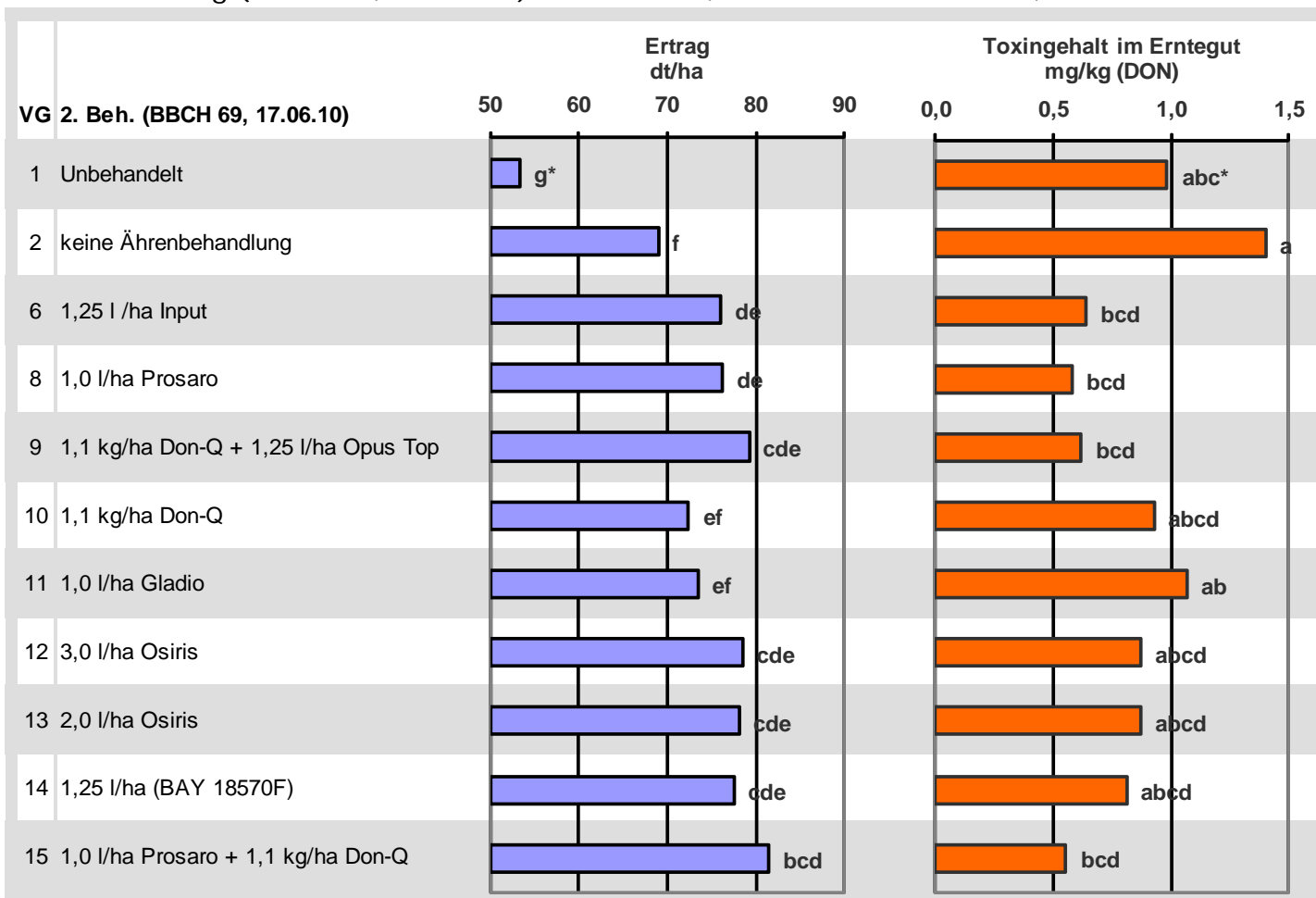


\* Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant

1 Maisstoppel/m<sup>2</sup> eingestreut am 29.03.2010

## Einfluss von Fungiziden auf den Ertrag und den Toxingehalt bei Winterweizen 2010 (Standort Frankendorf, Sorte JB Asano, Versuch 955)

1. Behandlung (BBCH 37, 11.05.10) einheitlich 1,5 l/ha Flamenco FS+ 1,0 l/ha Bravo 500



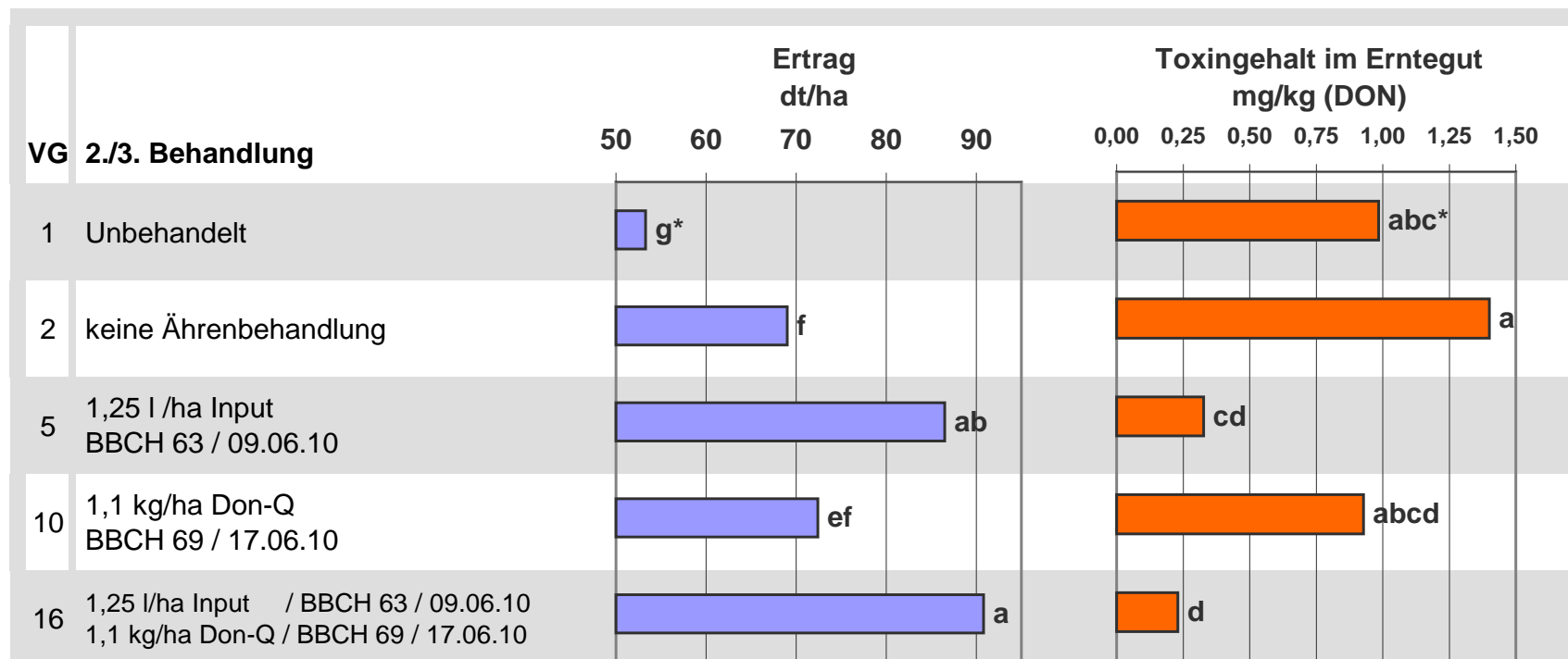
\* Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant

1 Maisstoppel/m<sup>2</sup> eingestreut am 29.03.2010

Weigand – IPS 3a – 03/2011

## Einfluss von Fungiziden auf den Ertrag und den Toxingehalt bei Winterweizen 2010 (Standort Frankendorf, Sorte JB Asano, Versuch 955)

1. Behandlung (BBCH 37, 11.05.10) einheitlich 1,5 l/ha Flamenco FS+ 1,0 l/ha Bravo 500



\* Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant

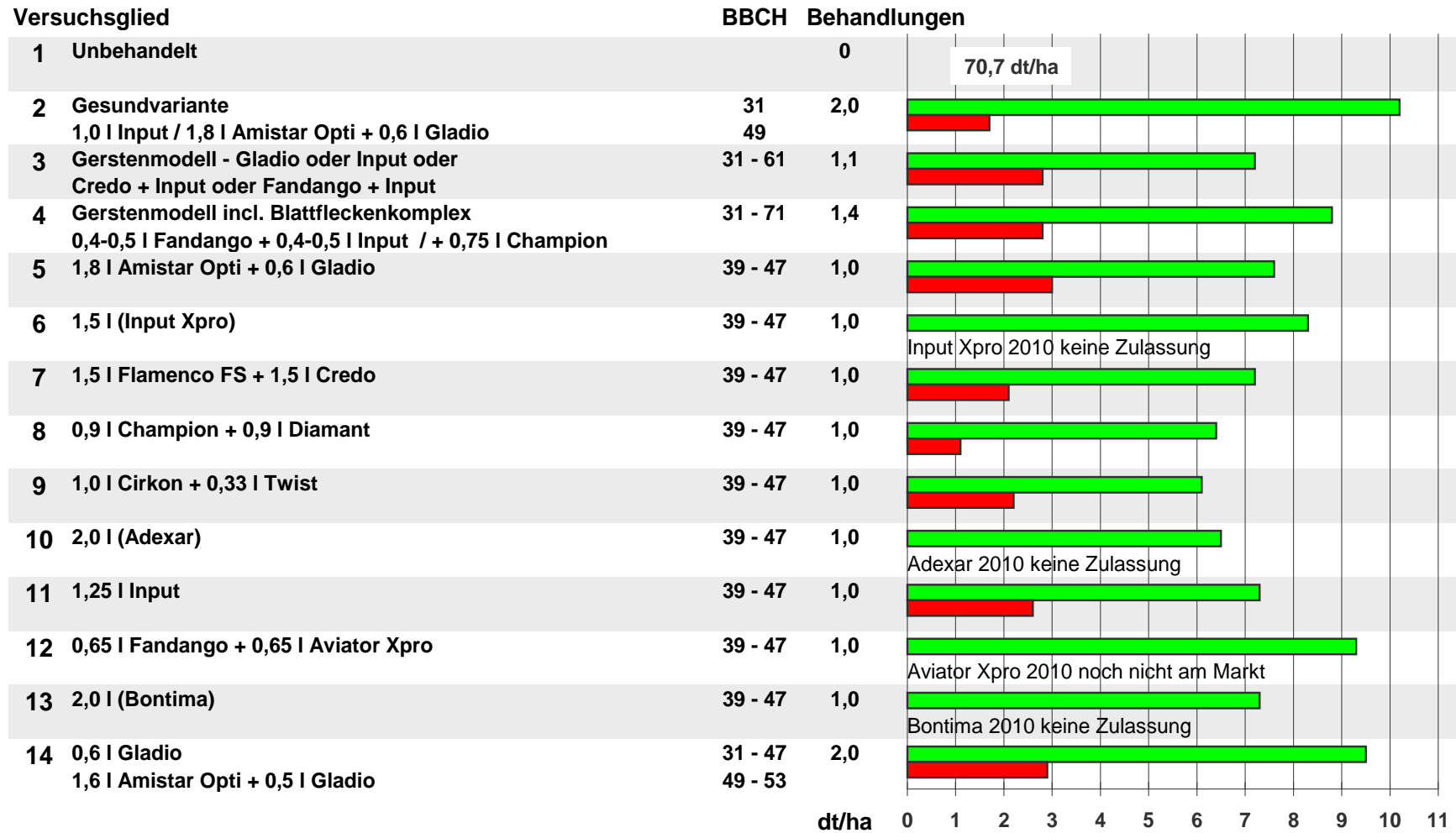
1 Maisstoppel/m<sup>2</sup> eingestreut am 29.03.2010



Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Wintergerste

Versuch 811 / 2010

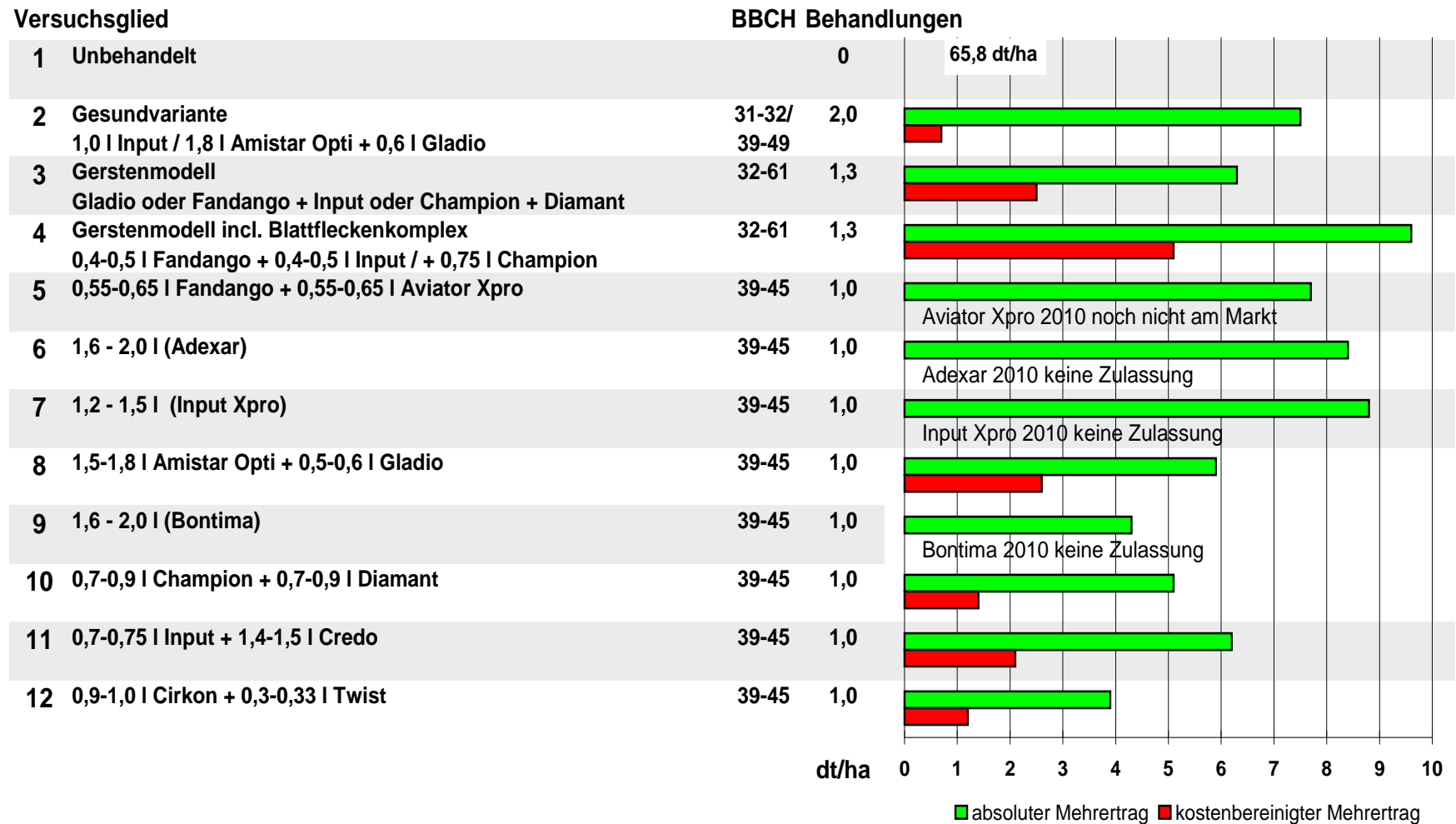
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Bayern\*



\* Auswertung von 7 Versuchen (Hausen, Oberhaunstadt, Penzling, Wolfsdorf, Rudolzshofen, Ehlheim, Günzburg)

■ absoluter Mehrertrag ■ kostenbereinigter Mehrertrag

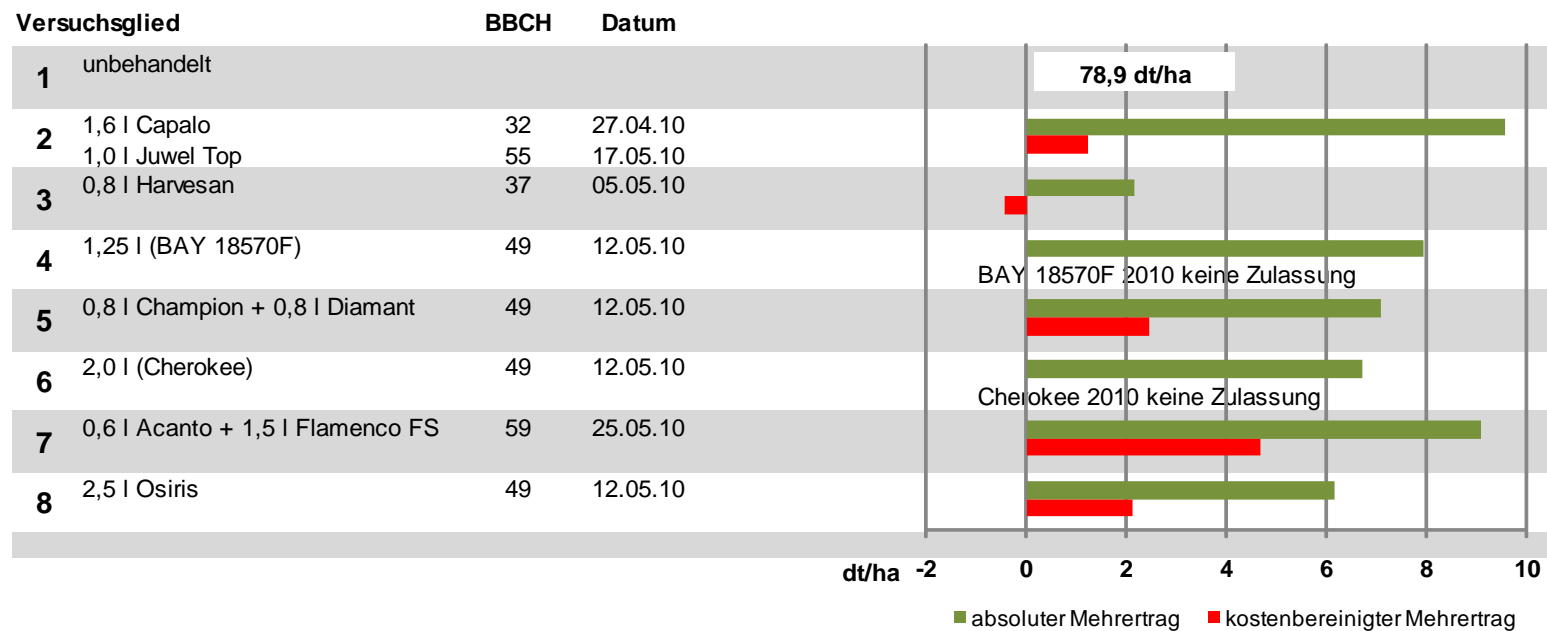
## Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Sommergerste 2010 – Bayern\*



## Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Winterroggen

Versuch 813 / 2010

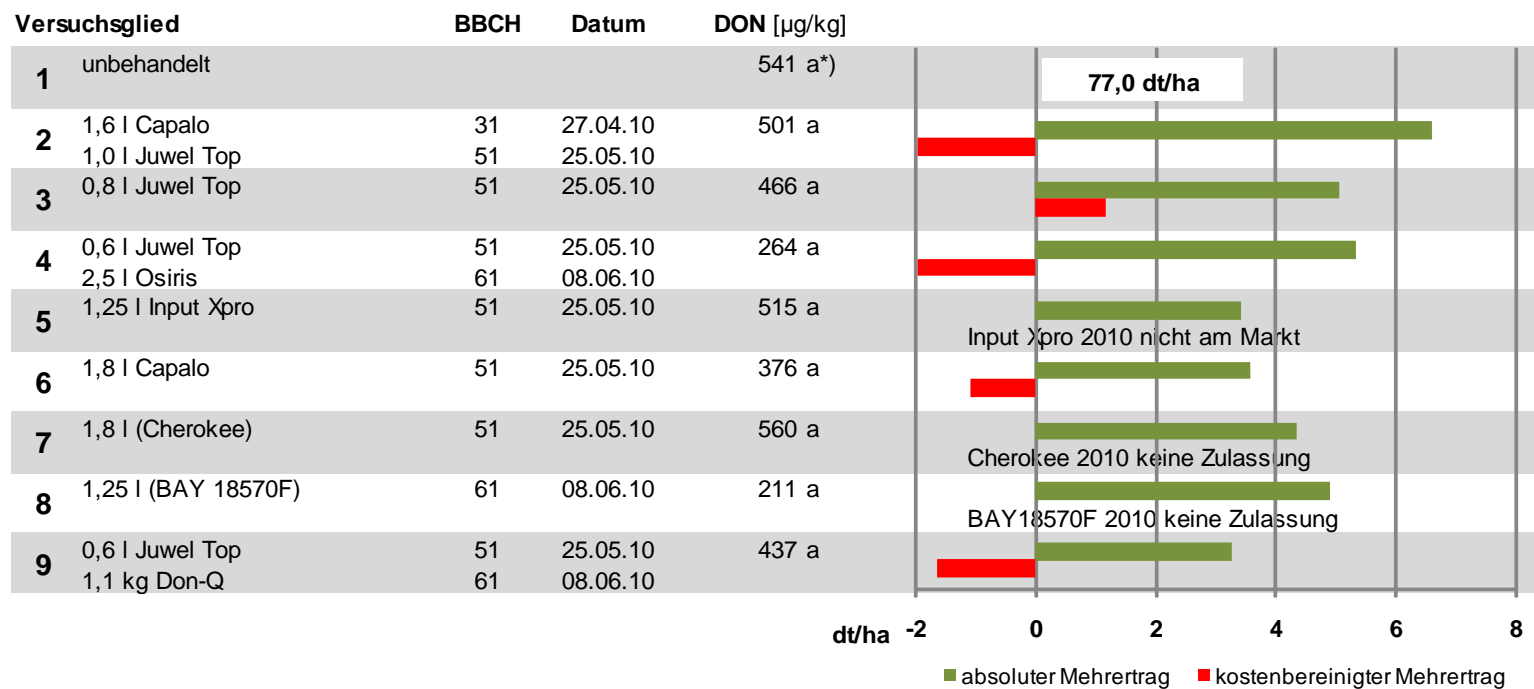
## Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Geslau (Lkr. Ansbach) – Sorte Visello



## Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Wintertriticale

Versuch 814 / 2010

## Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Geslau (Lkr. Ansbach) – Sorte Cosinus

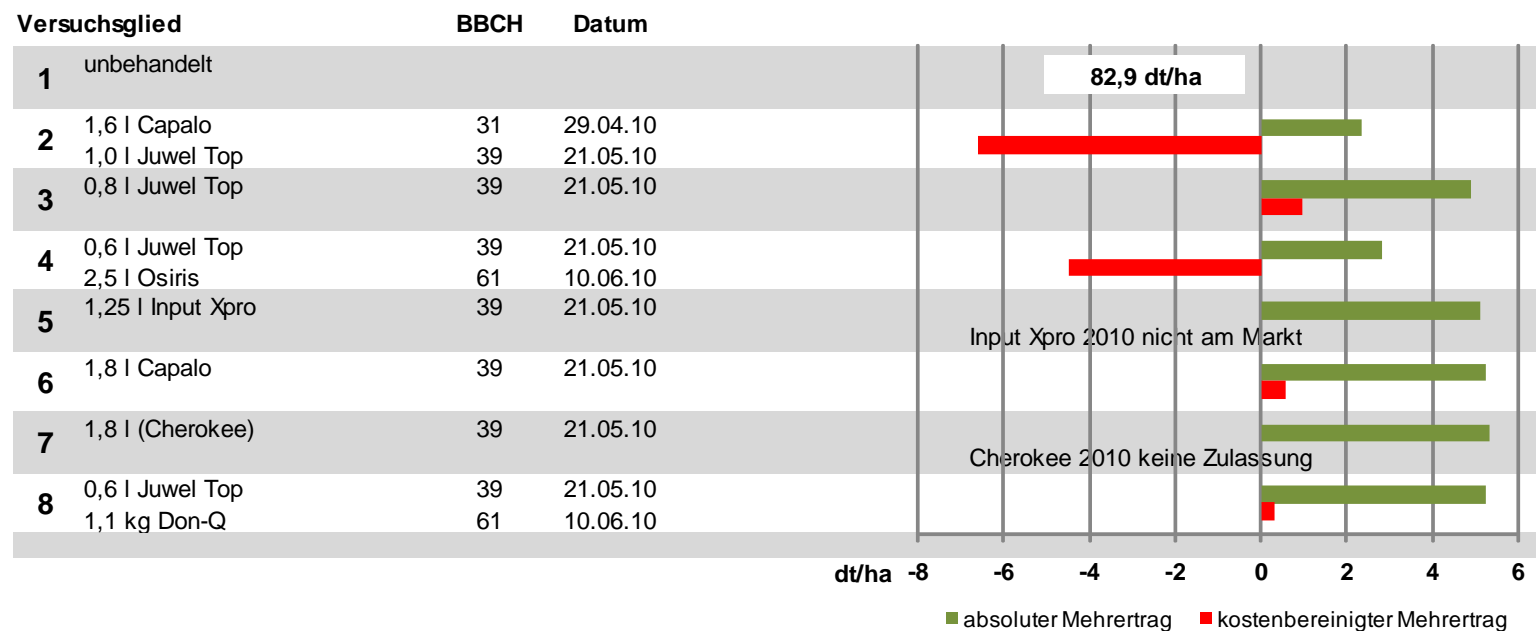


\*) SNK 5%

## Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Wintertriticale

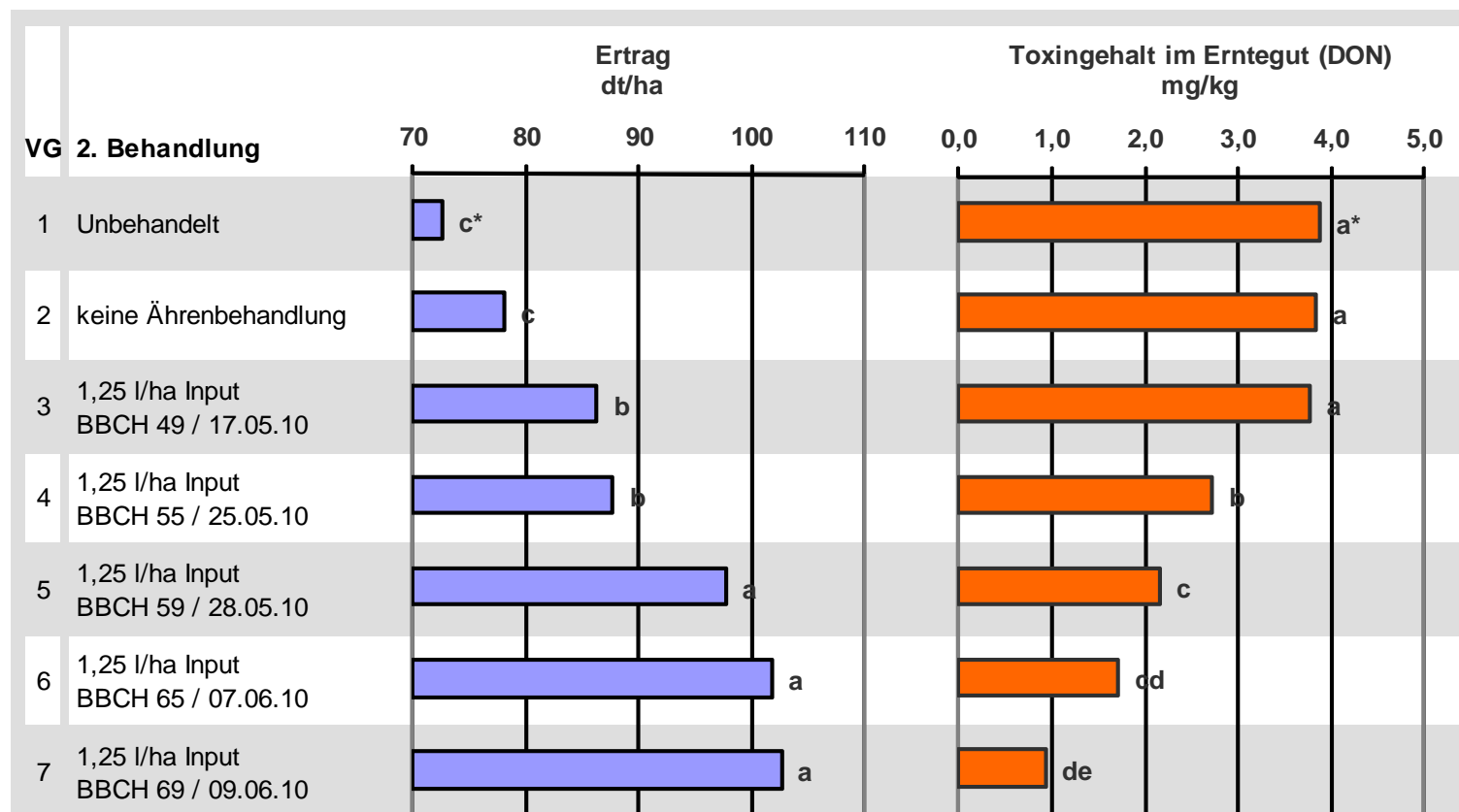
Versuch 814 / 2010

## Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Söllitz (Lkr. Schwandorf) – Sorte SW Talentro



## Einfluss des Termins der Ährenbehandlung auf Ertrag und DON-Gehalt bei Wintertriticale 2010 (Standort Frankendorf, Sorte SW Talentro, Versuch 954)

1. Behandlung (BBCH 37, 11.05.2010) einheitlich 0,6 l/ha Jewel Top

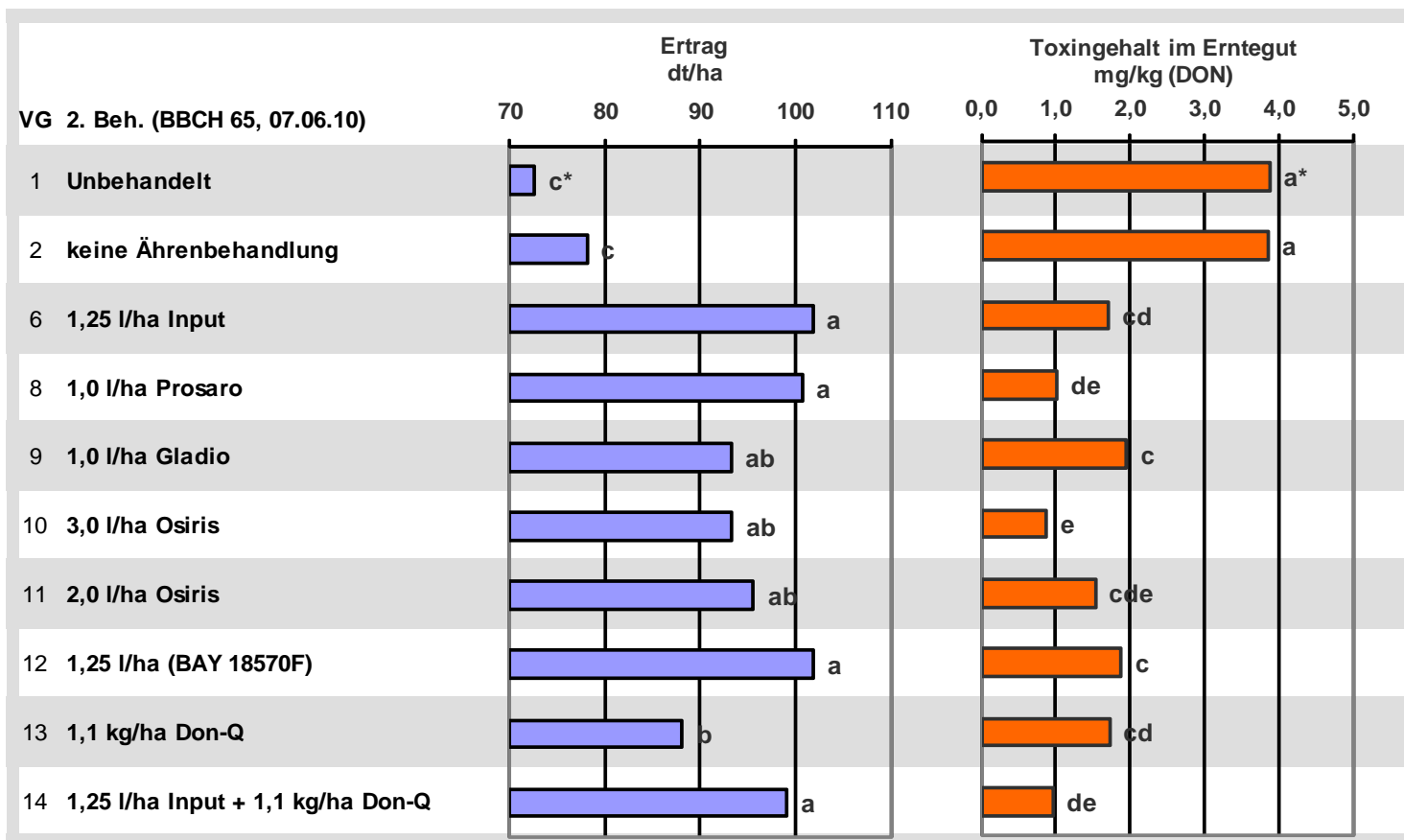


\* Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant

1 Maisstoppel/m<sup>2</sup> eingestreut am 29.03.10

## Einfluss von Fungiziden auf den Ertrag und den Toxingehalt bei Wintertriticale 2010 (Standort Frankendorf, Sorte SW Talentro, Versuch 954)

1. Behandlung (BBCH 37, 11.05.2010) einheitlich 0,6 l/ha Jewel Top

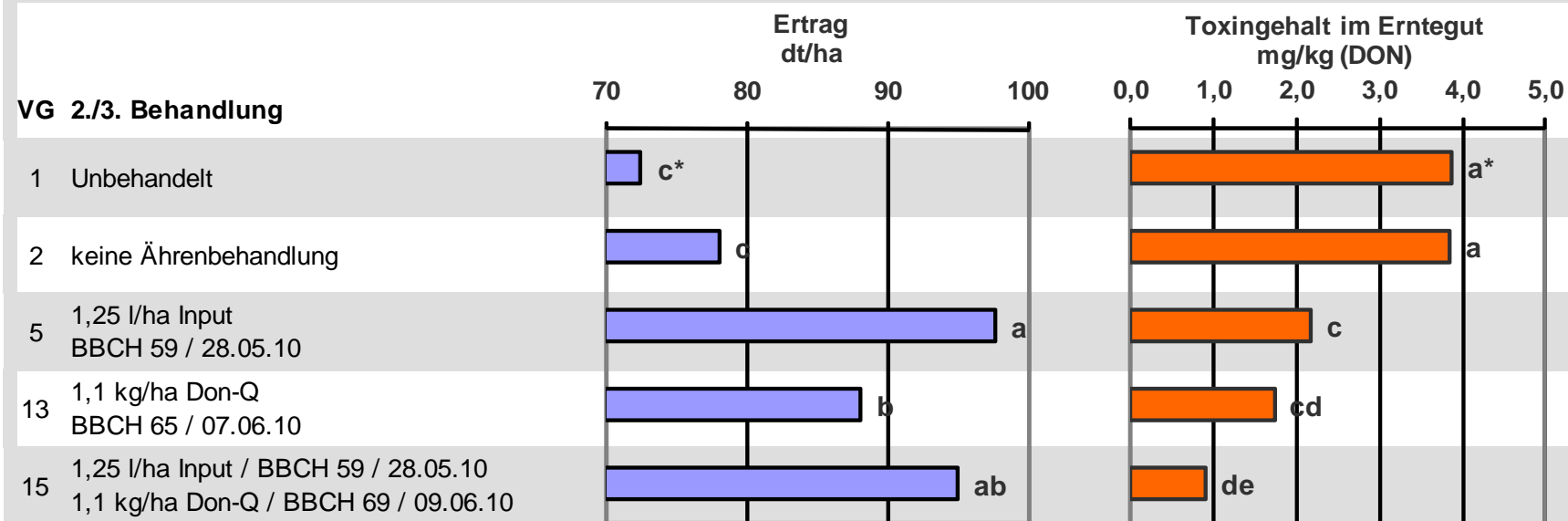


\* Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant

1 Maisstoppel/m<sup>2</sup> eingestreut am 29.03.10

## Einfluss von Fungiziden auf den Ertrag und den Toxingehalt bei Wintertriticale 2010 (Standort Frankendorf, Sorte SW Talentro, Versuch 954)

1. Behandlung (BBCH 37, 11.05.10) einheitlich 0,6 l/ha Juwel Top



\* Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant

1 Maisstoppel/m<sup>2</sup> eingestreut am 29.03.10



## Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Dinkel

Versuch 815 / 2010

## Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Günzburg – Sorte Franckenkorn

