



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

© LfL 2010

Preise für die Verrechnung der bayerischen Pflanzenschutzversuche 2010

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

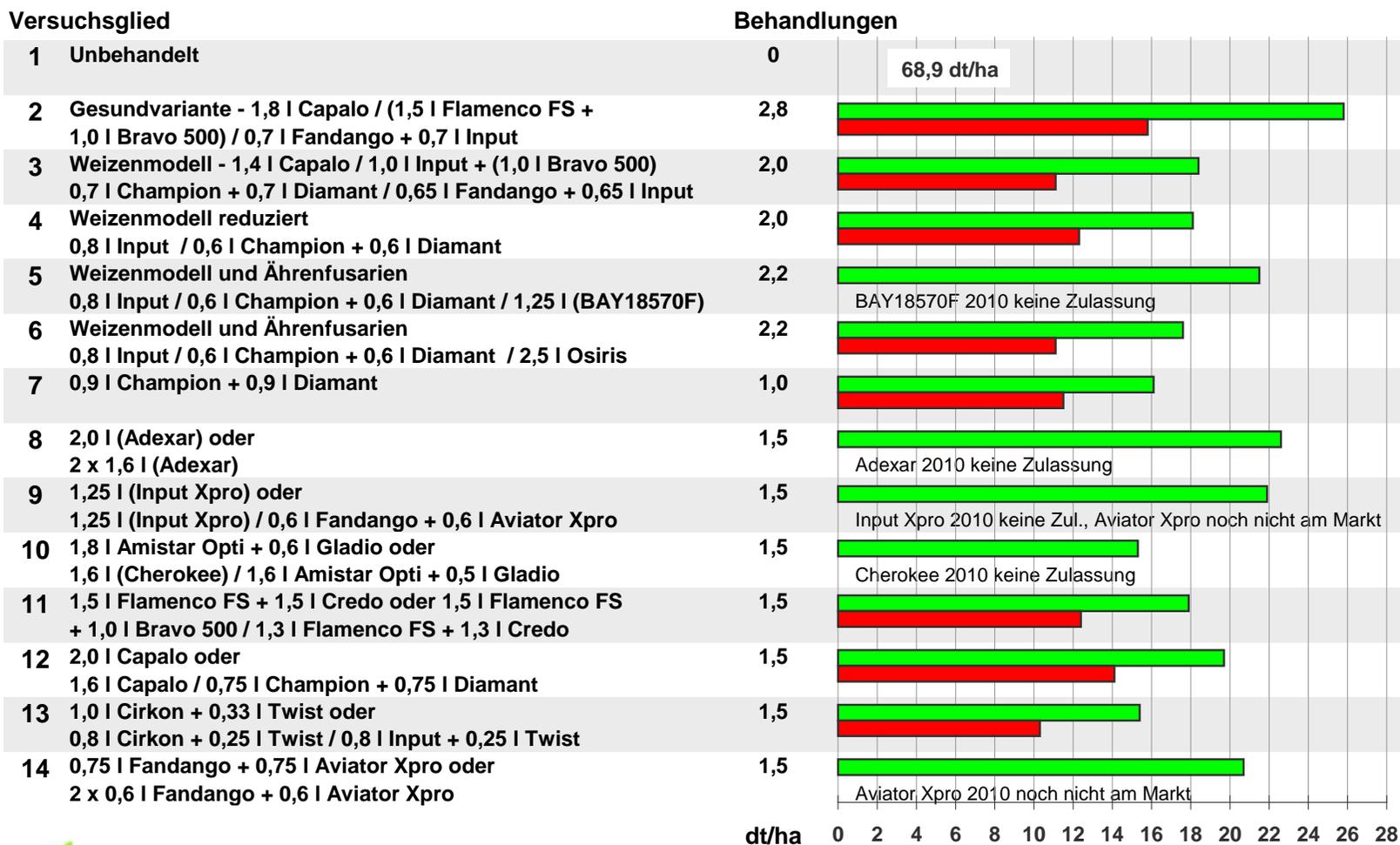
	17,27 (E-Weizen)
Winterweizen	15,37 (A-Weizen)
	14,63 (B-Weizen)
	13,60 (C-Weizen)
Wintergerste	13,43
Sommergerste	16,86
Triticale	12,68
Roggen	13,61
Dinkel	17,16

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

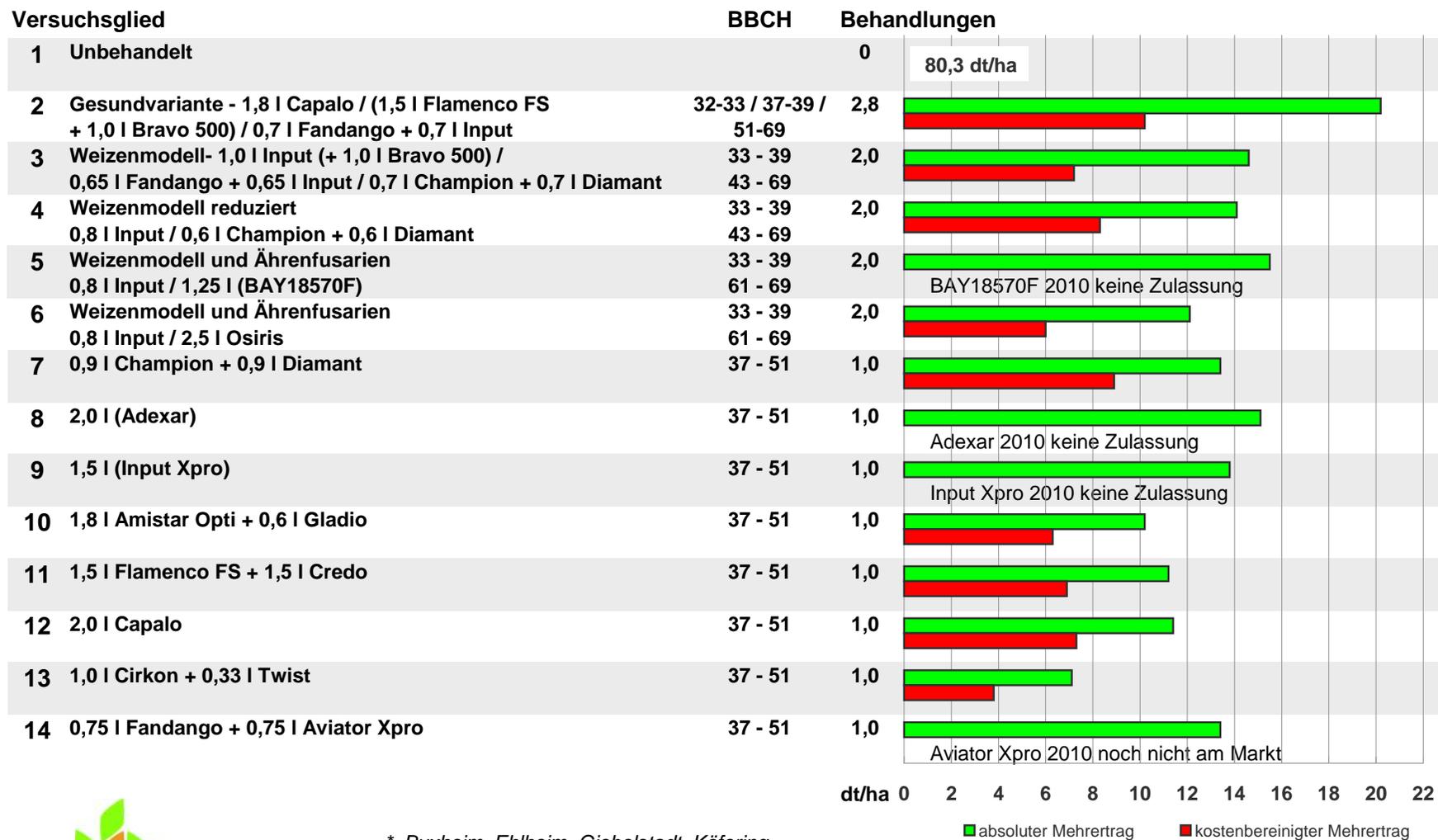
■ absoluter Mehrertrag ■ kostenbereinigter Mehrertrag



Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Winterweizen

Versuch 810 / 2010

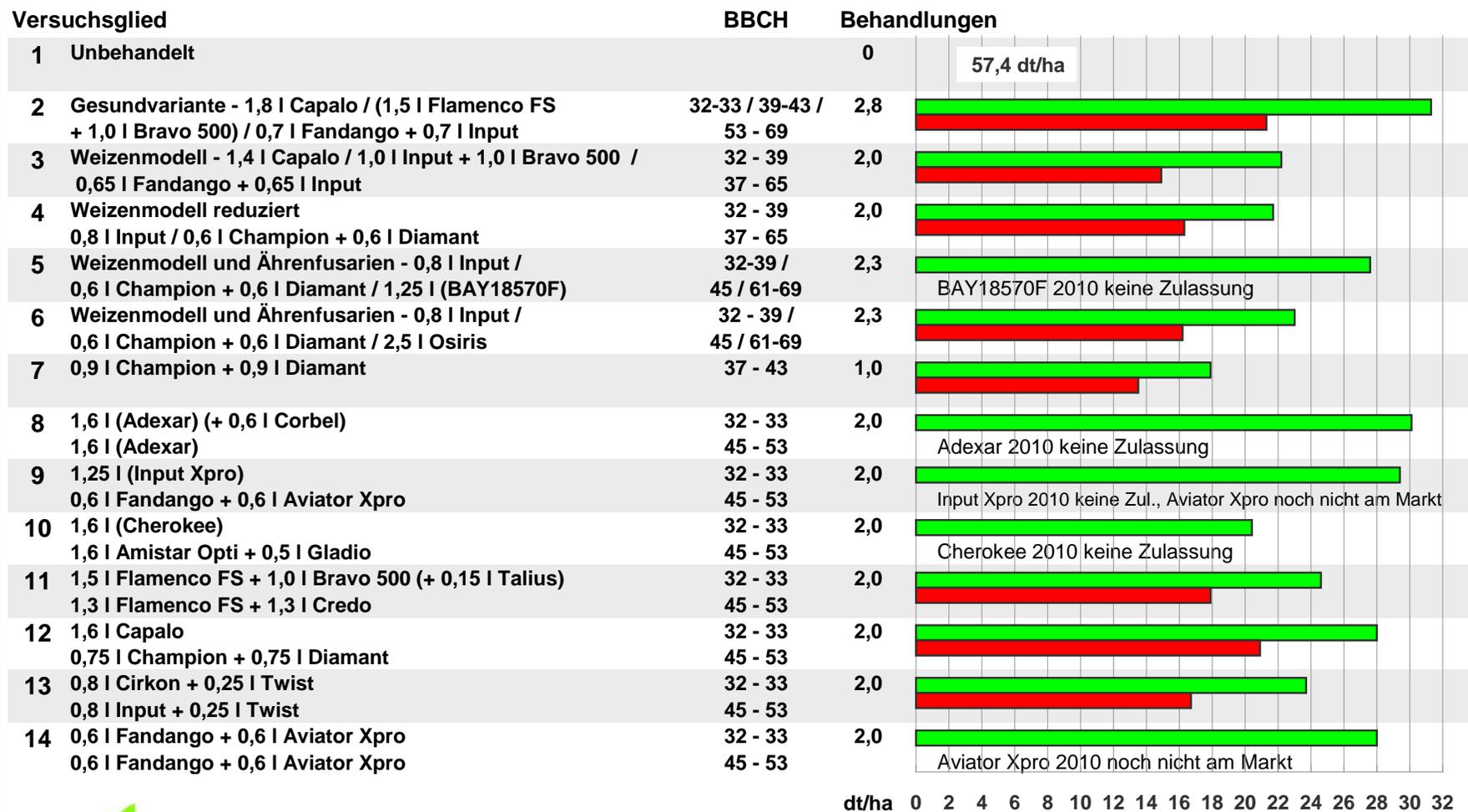
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Standorte mit langjährig niedrigem Befallsdruck*



Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Winterweizen

Versuch 810 / 2010

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Standorte mit langjährig höherem Befallsdruck*

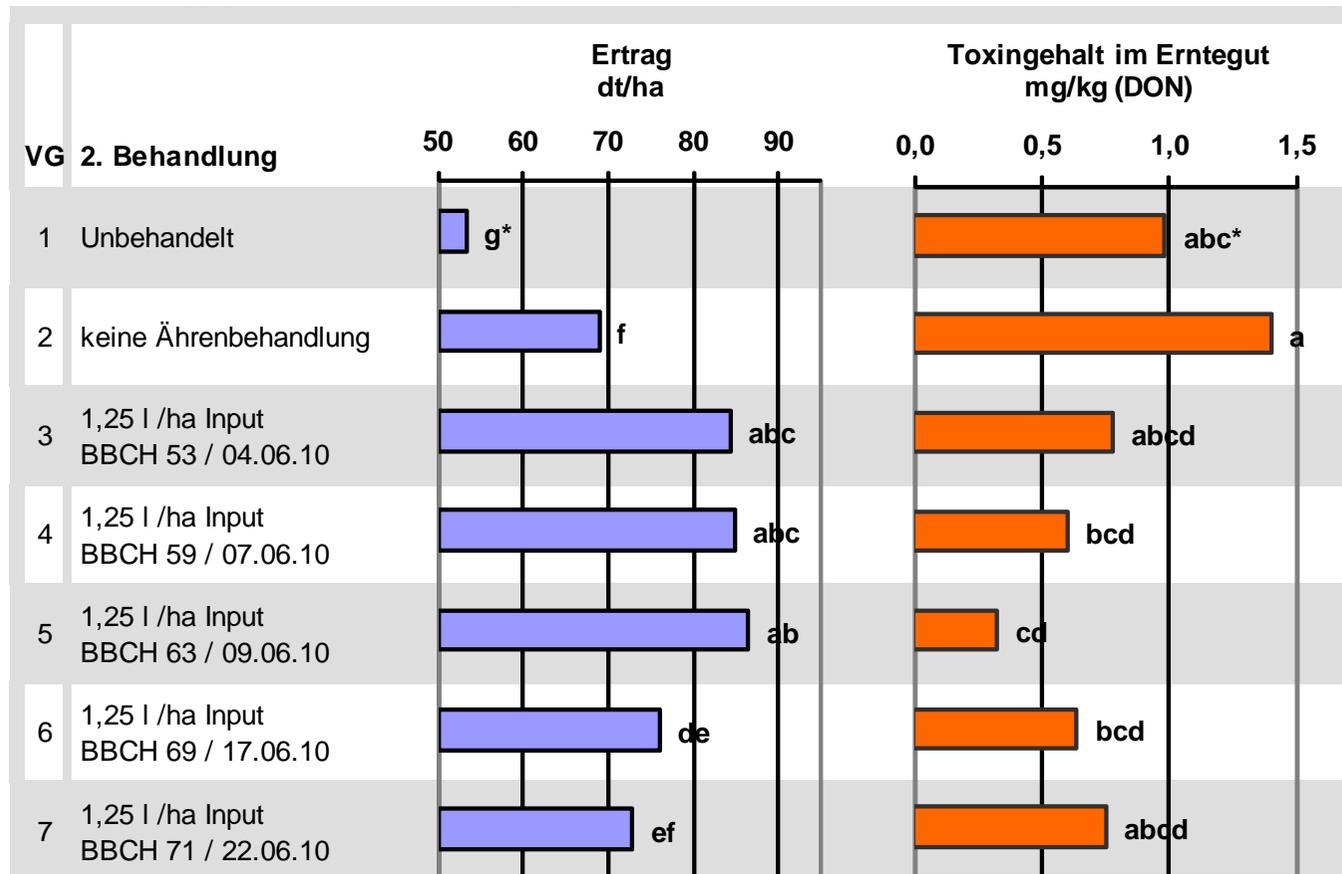


dt/ha 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32
■ absoluter Mehrertrag ■ kostenbereinigter Mehrertrag

* 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)

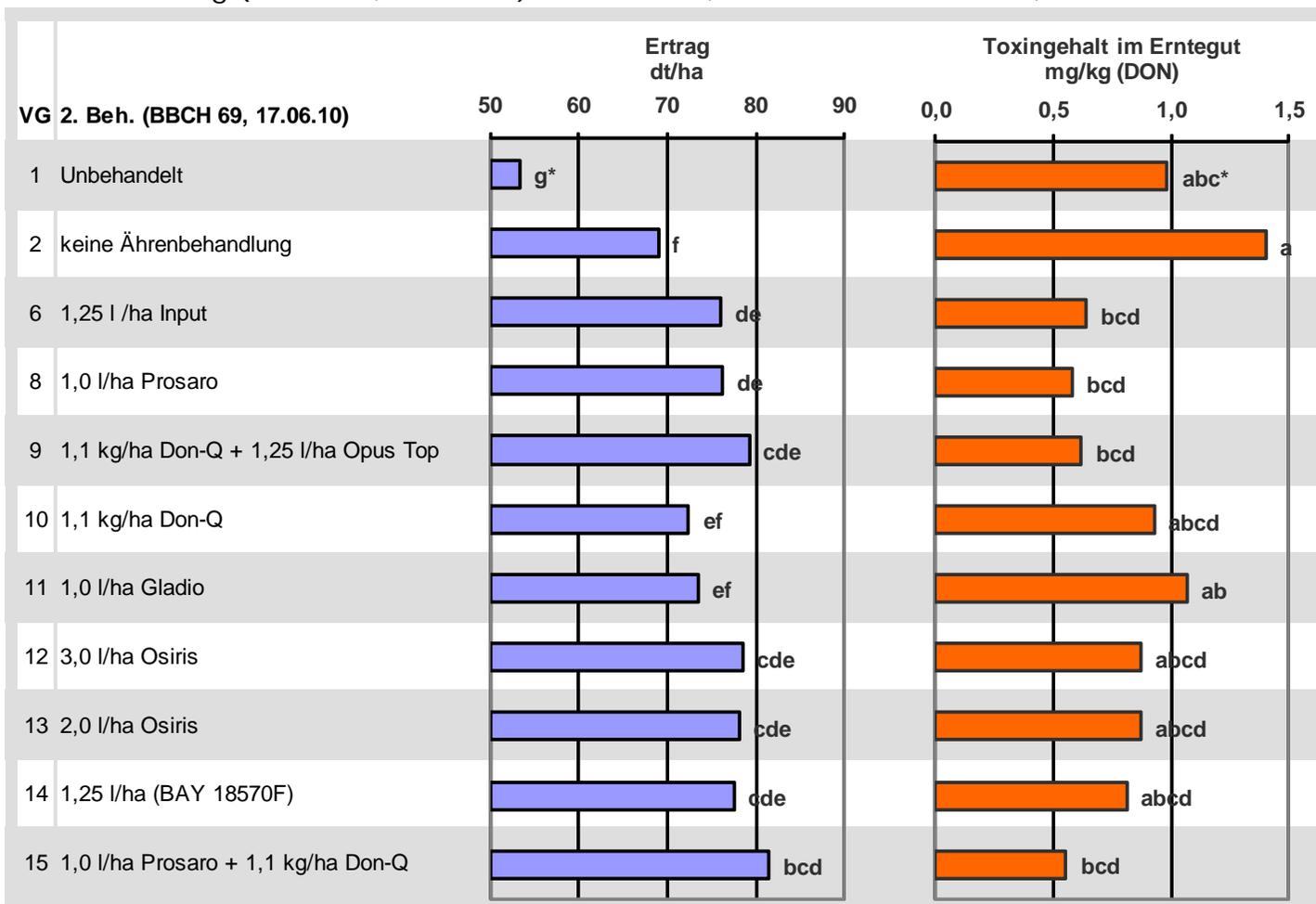


* Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant

1 Maisstoppel/m² 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



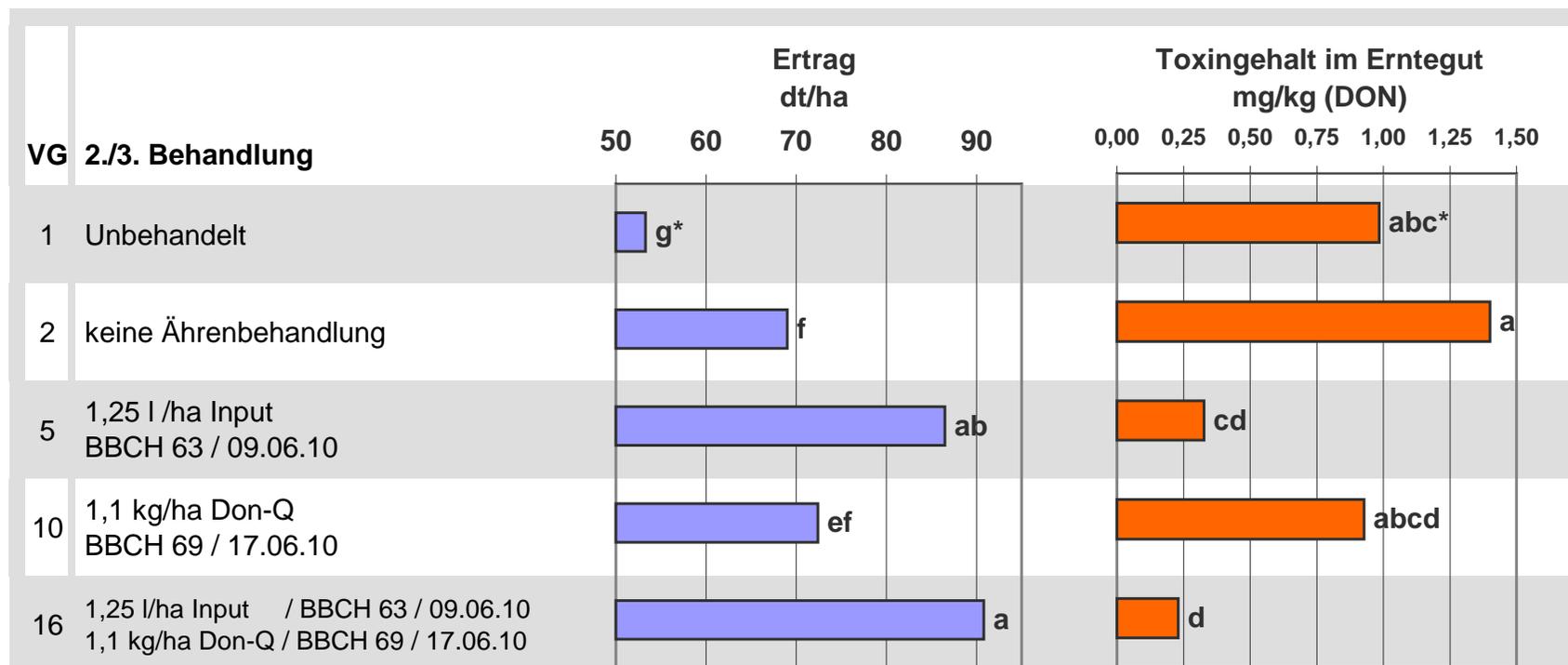
* Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant

1 Maisstoppel/m² 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



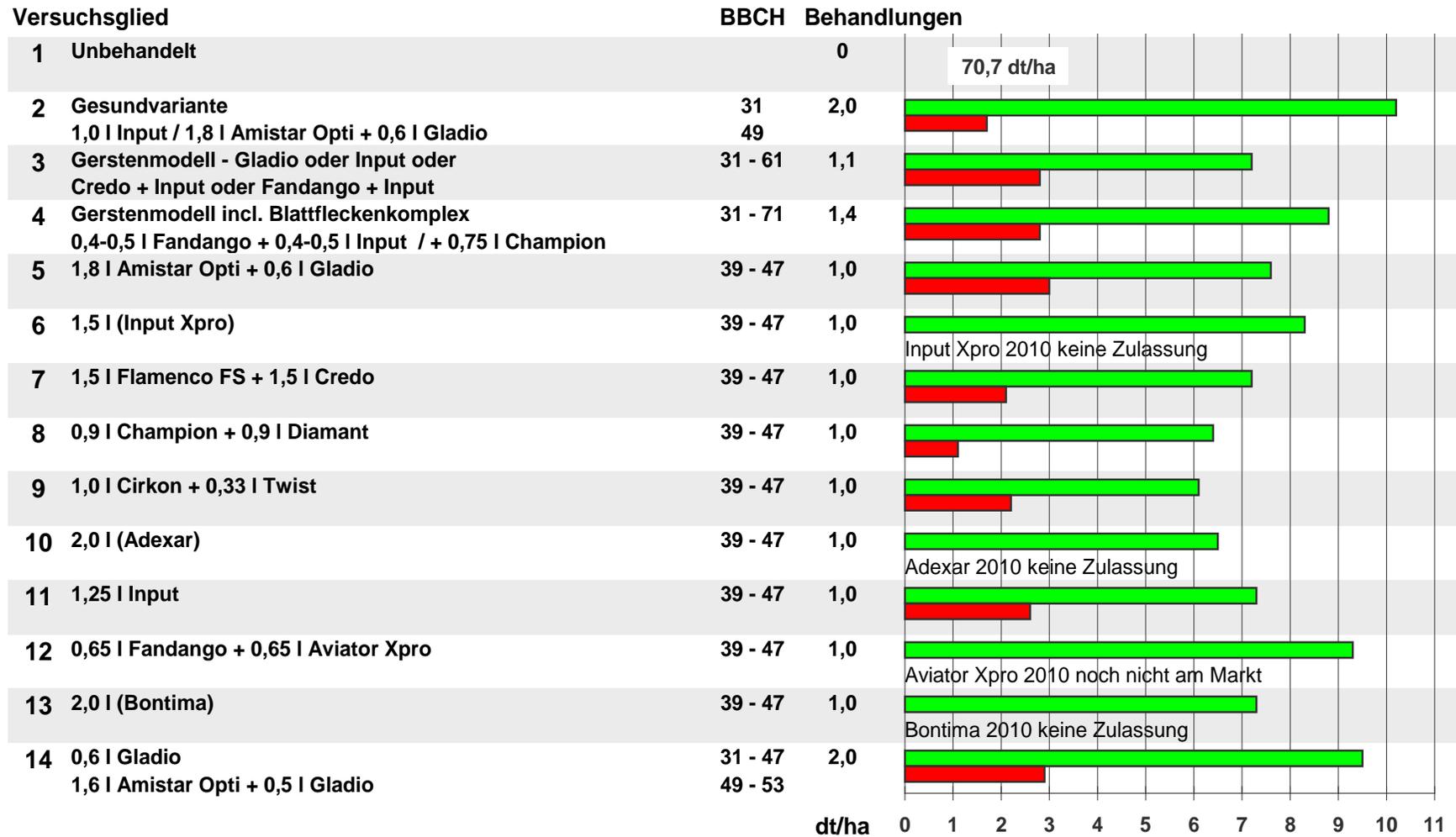
* Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant

1 Maisstoppel/m² eingestreut am 29.03.2010

Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Wintergerste

Versuch 811 / 2010

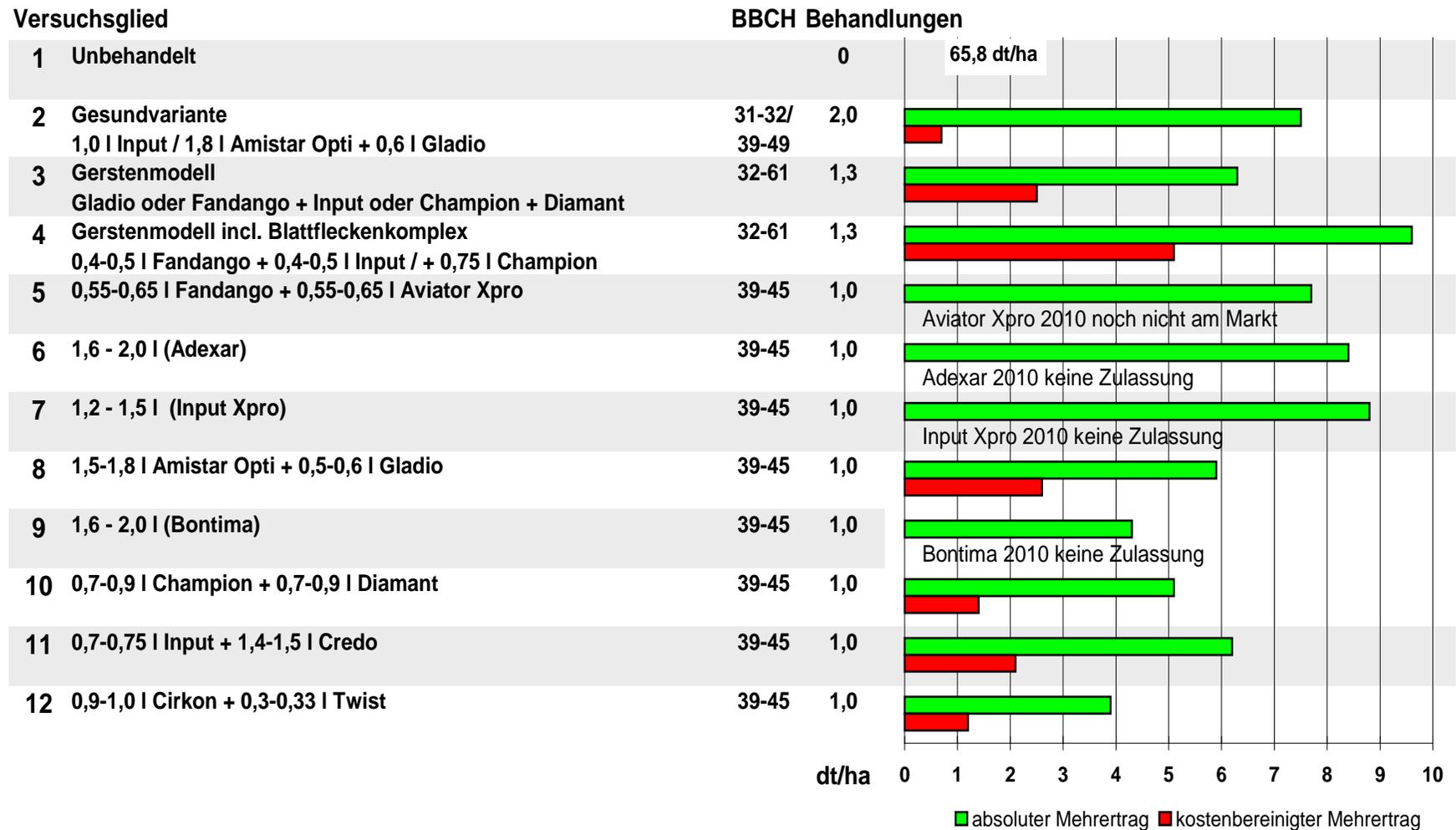
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Bayern*



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

■ absoluter Mehrertrag ■ kostenbereinigter Mehrertrag

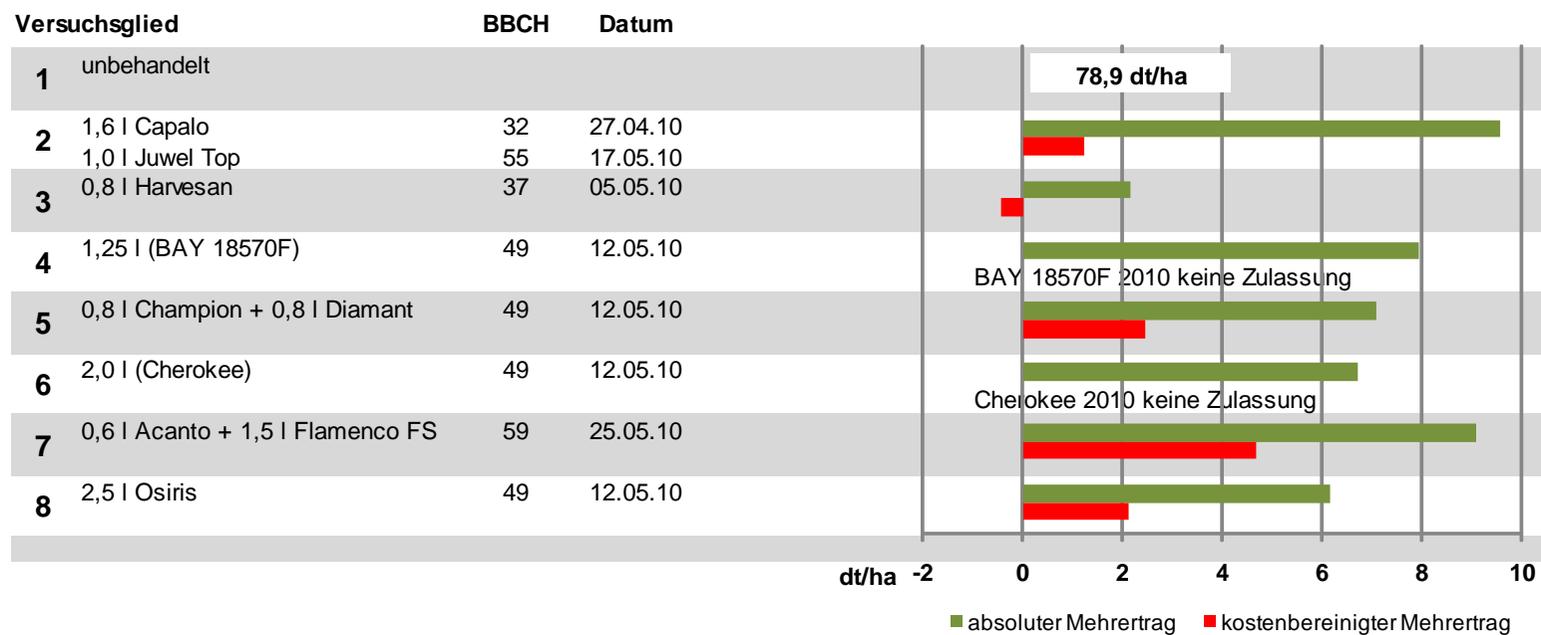
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Sommergerste 2010 – Bayern*



Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Winterroggen

Versuch 813 / 2010

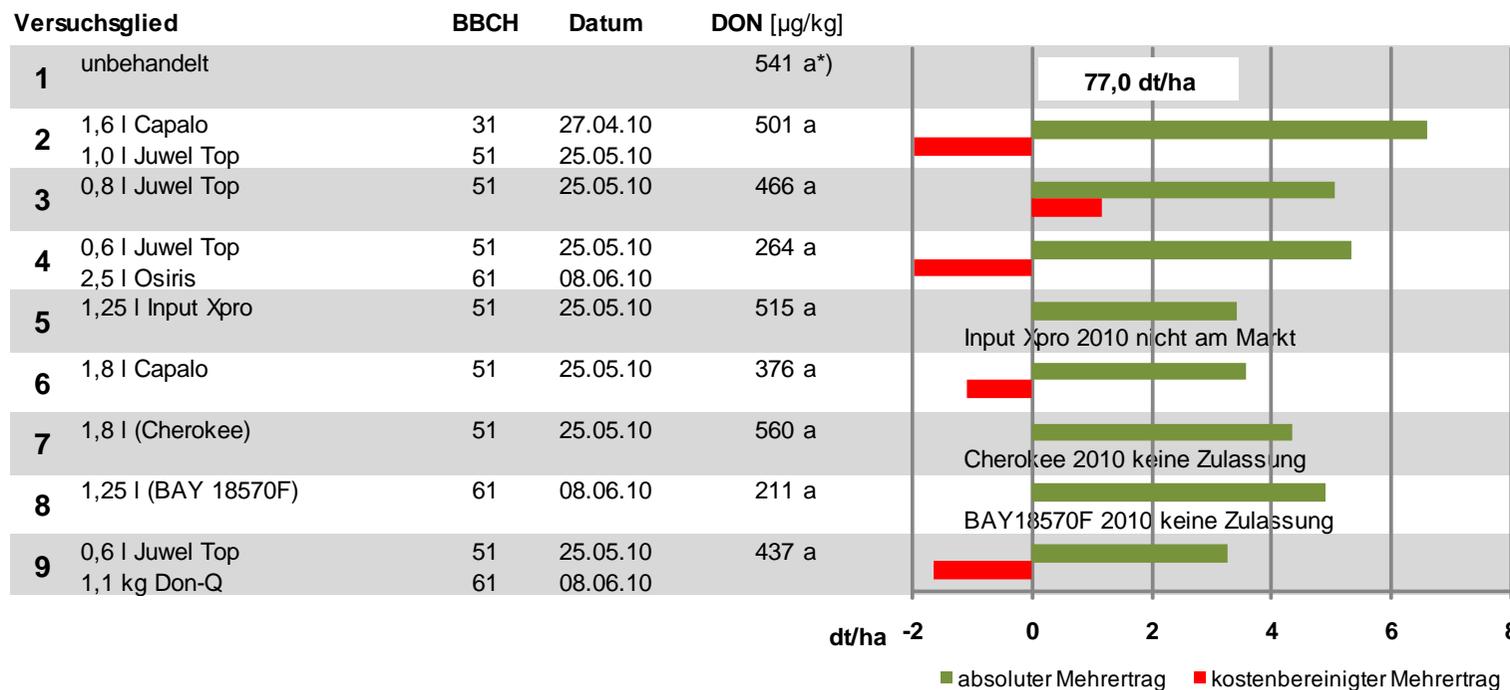
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Geslau (Lkr. Ansbach) – Sorte Visello



Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Wintertriticale

Versuch 814 / 2010

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

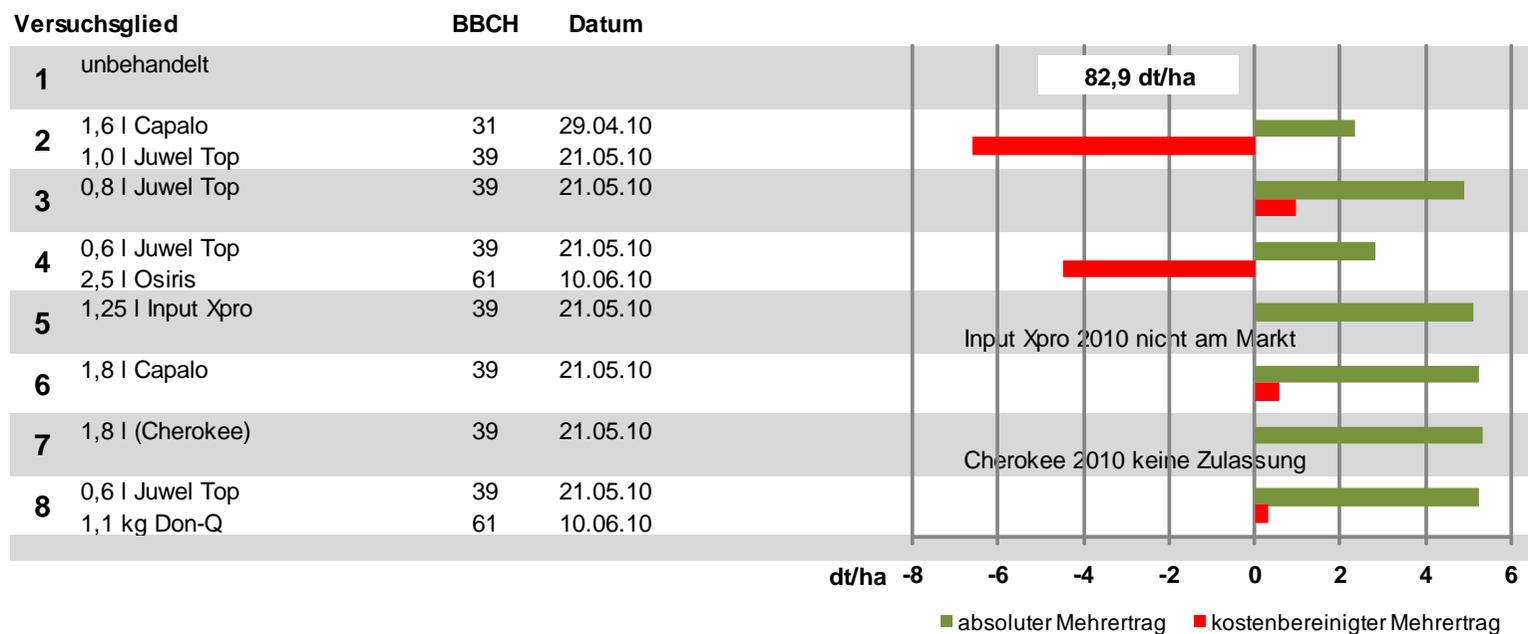


*) SNK 5%

Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Wintertriticale

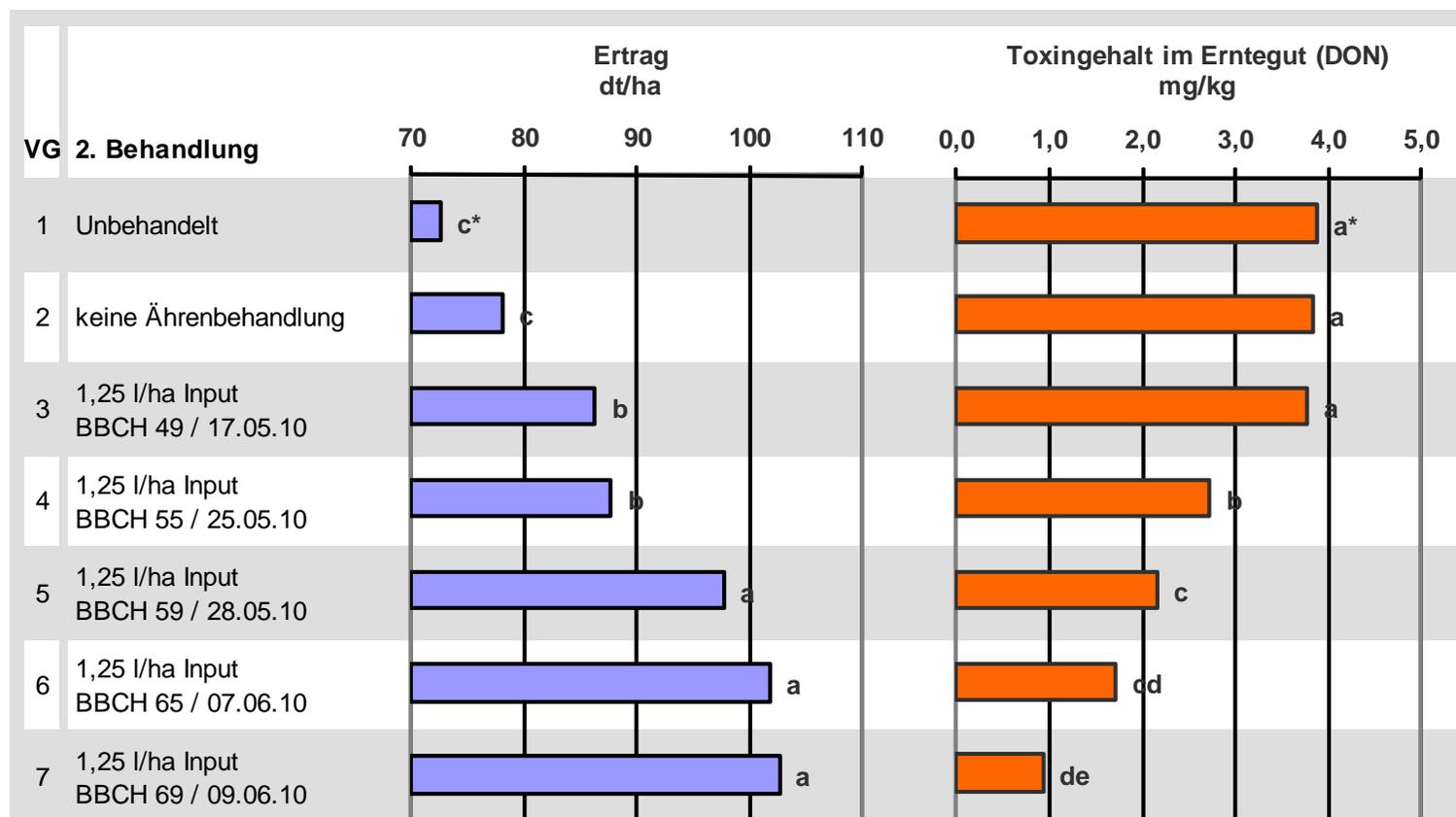
Versuch 814 / 2010

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

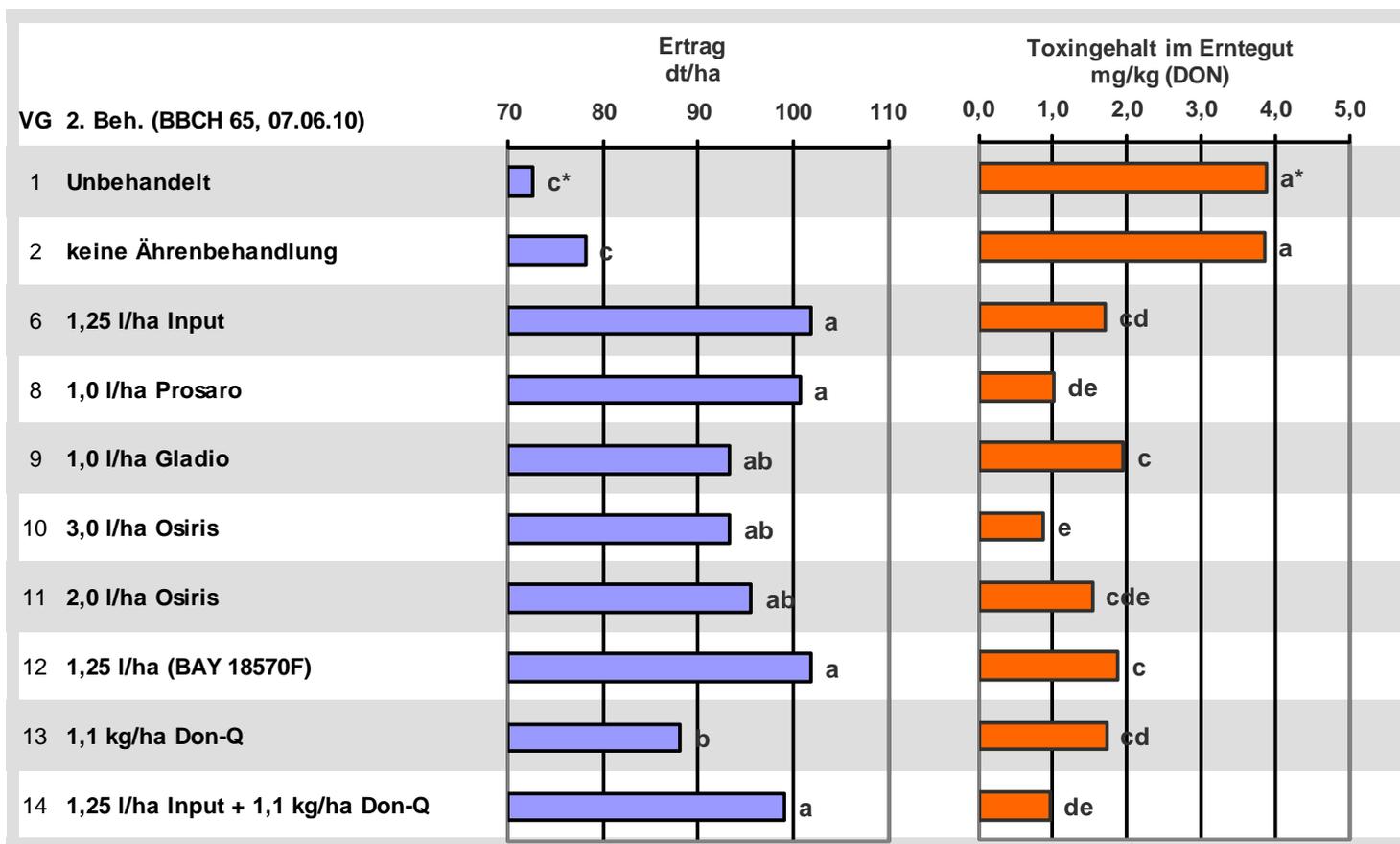


* Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant

1 Maisstoppel/m² 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

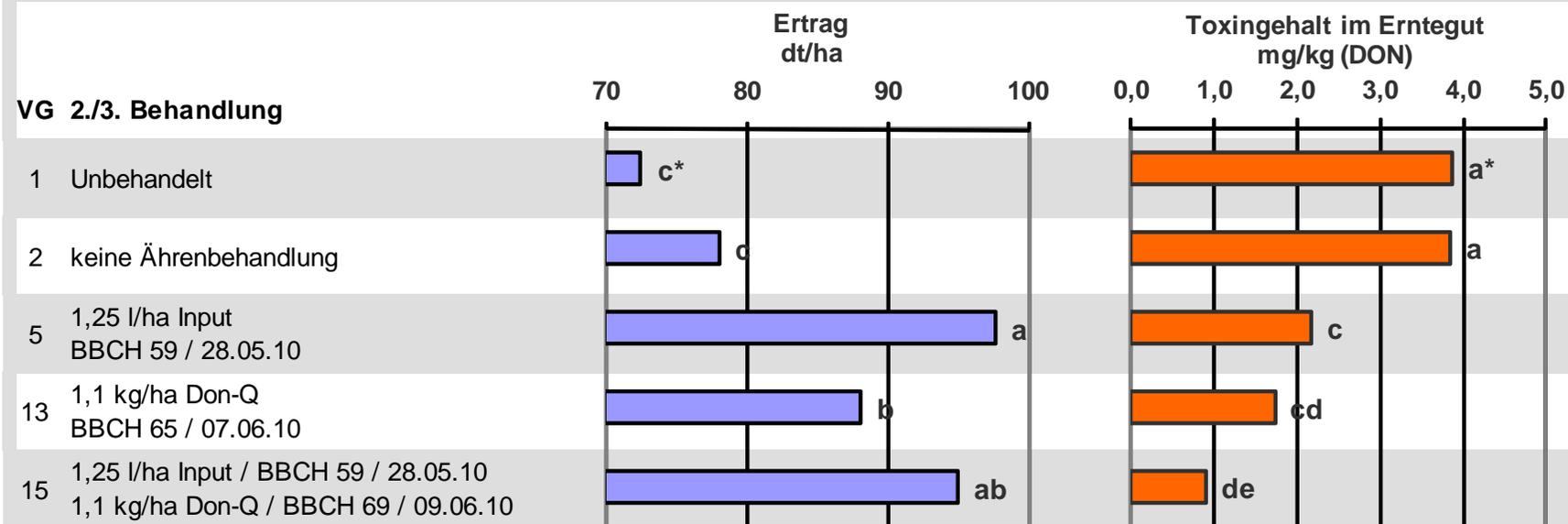


* Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant

1 Maisstoppel/m² 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/m² eingestreut am 29.03.10

Entscheidungsmodelle zur gezielten Schadpilzbekämpfung in Dinkel

Versuch 815 / 2010

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Günzburg – Sorte Franckenkorn

