



Bayerische Landesanstalt für
Landwirtschaft



Versuchsergebnisse aus Bayern 2013 – 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

© LfL 2013

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

Preise für die Verrechnung der bayerischen Pflanzenschutzversuche 2013

Verrechnungspreise in €/dt, incl. 10,7 % MwSt (Durchschnitt 2008 - 2012)

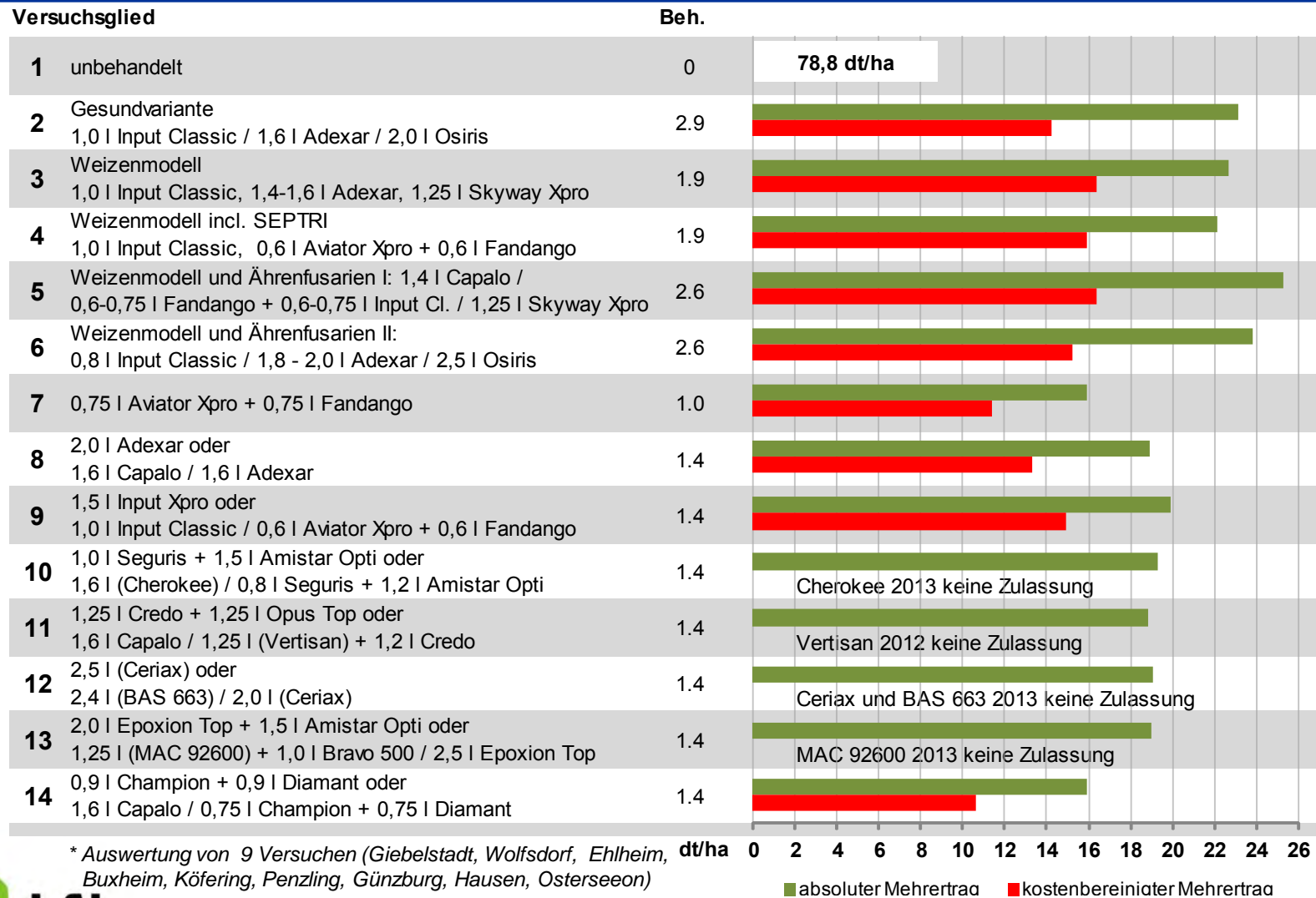
	21.68 (E-Weizen)
	19.53 (A-Weizen)
	18.63 (B-Weizen)
	17.41 (C-Weizen)
Winterweizen	
Wintergerste	16.50
Sommergerste	20.27
Triticale	16.14
Roggen	17.56
Dinkel	24.54

Ausbringkosten Pflanzenschutz

Eigenmechanisierung (var. Maschinenkosten)	5.63 €/ha
---	-----------

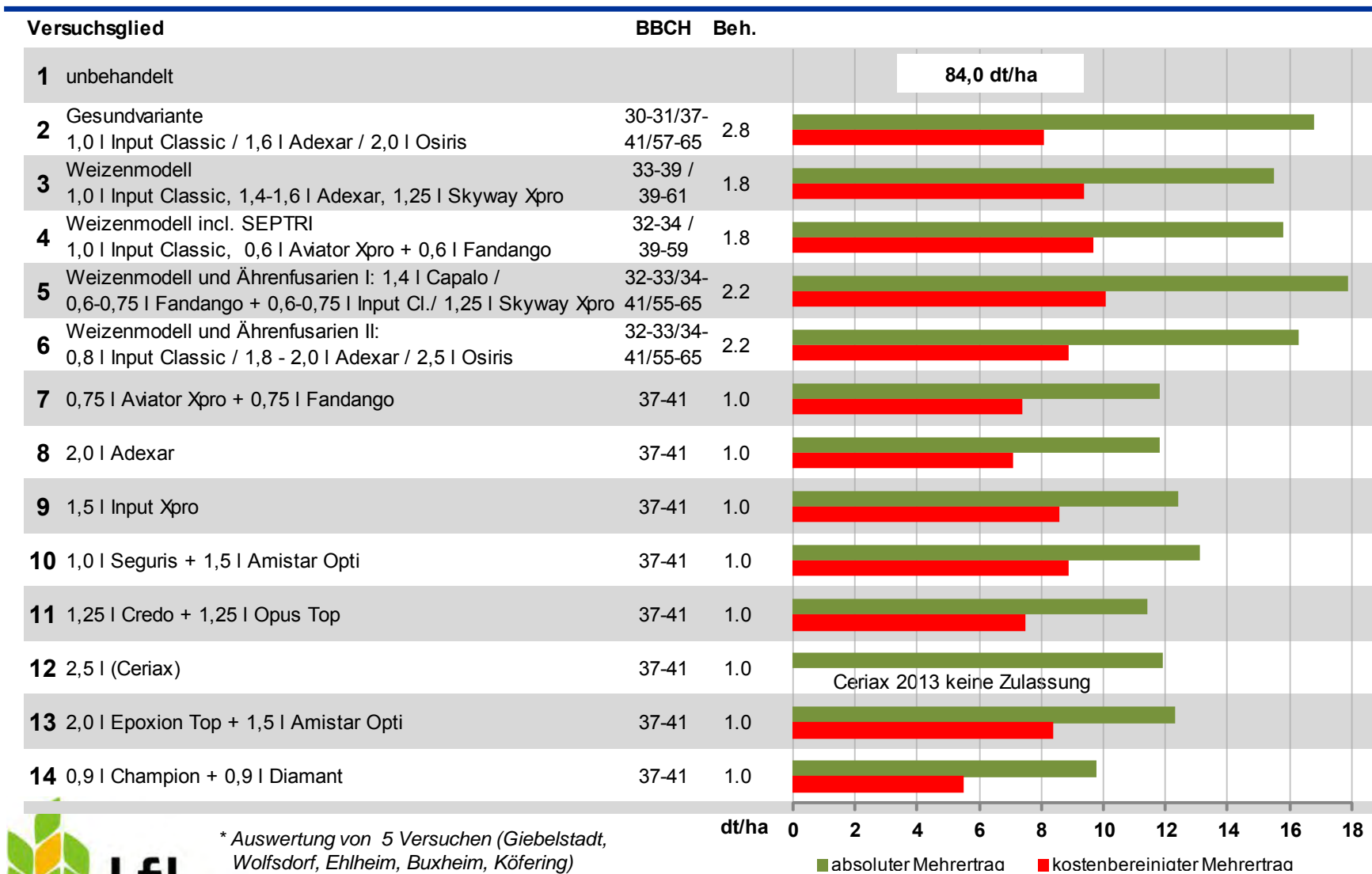
Quelle: LfL-ILB 2013

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Winterweizen - Bayern*)



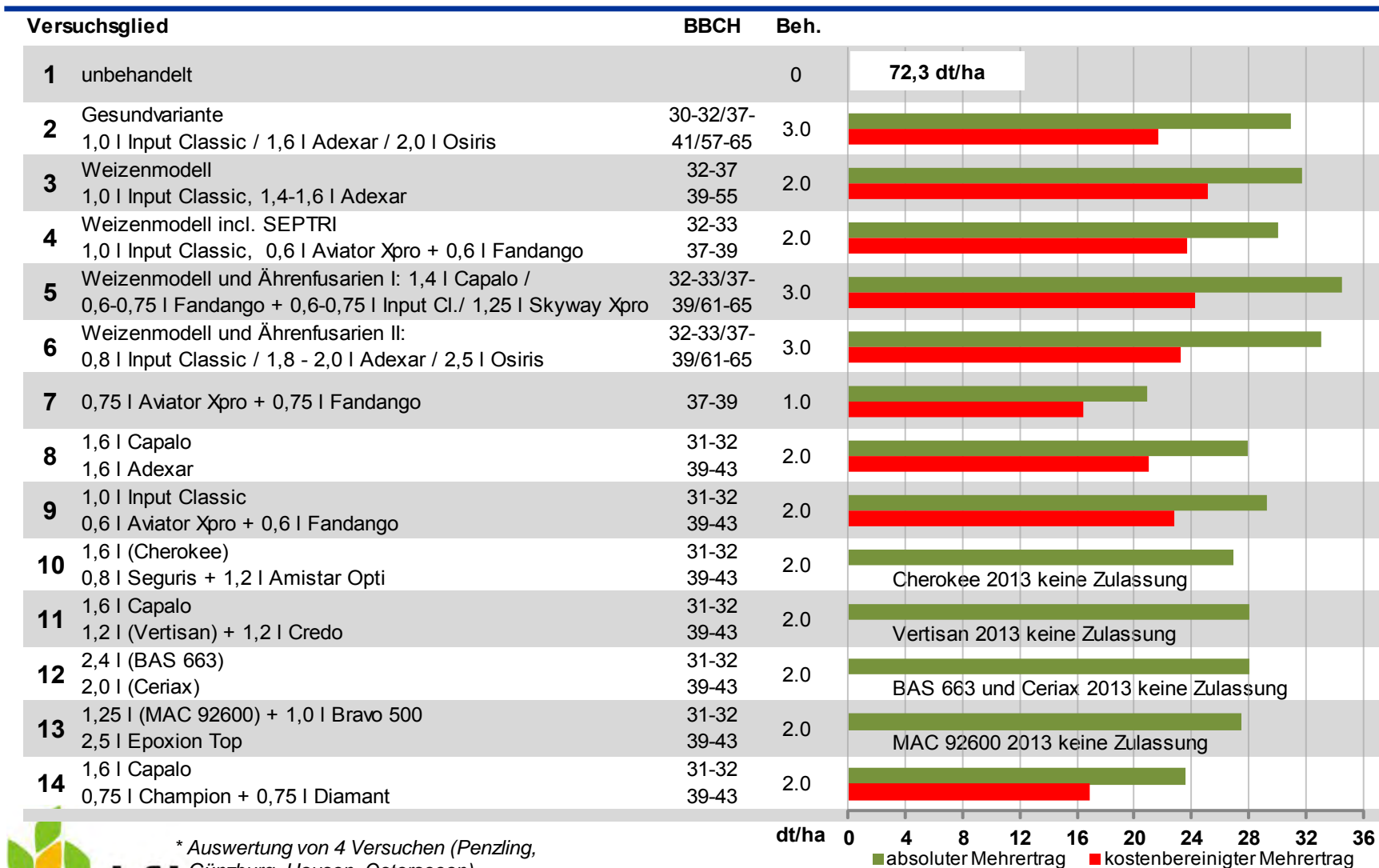
* Auswertung von 9 Versuchen (Giebelstadt, Wolfsdorf, Ehlheim, Buxheim, Köfering, Penzling, Günzburg, Hausen, Osterseeon)

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Standorte mit langjährig niedrigem Befallsdruck*)



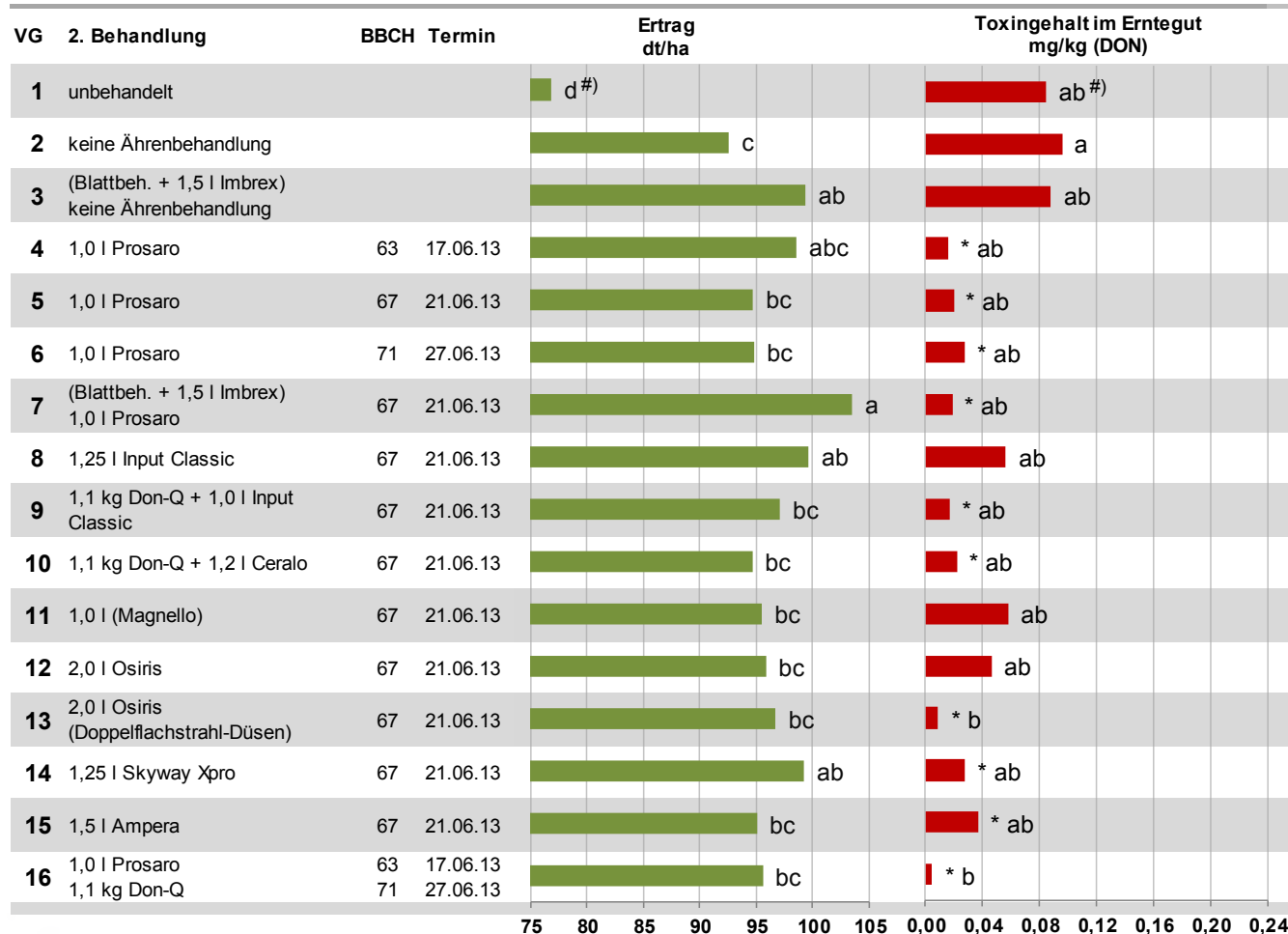
* Auswertung von 5 Versuchen (Giebelstadt, Wolfsdorf, Ehlheim, Buxheim, Köfering)

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Standorte mit langjährig hohem Befallsdruck*)



Einfluss von Fungiziden auf Ertrag und Toxingehalt

1. Behandlung (BBCH 39, 28.05.2013): einheitlich 1,5 l Flamenco FS + 1,0 l Bravo 500 (in VG 3+7 zusätzlich 1,5 l Imbrex)

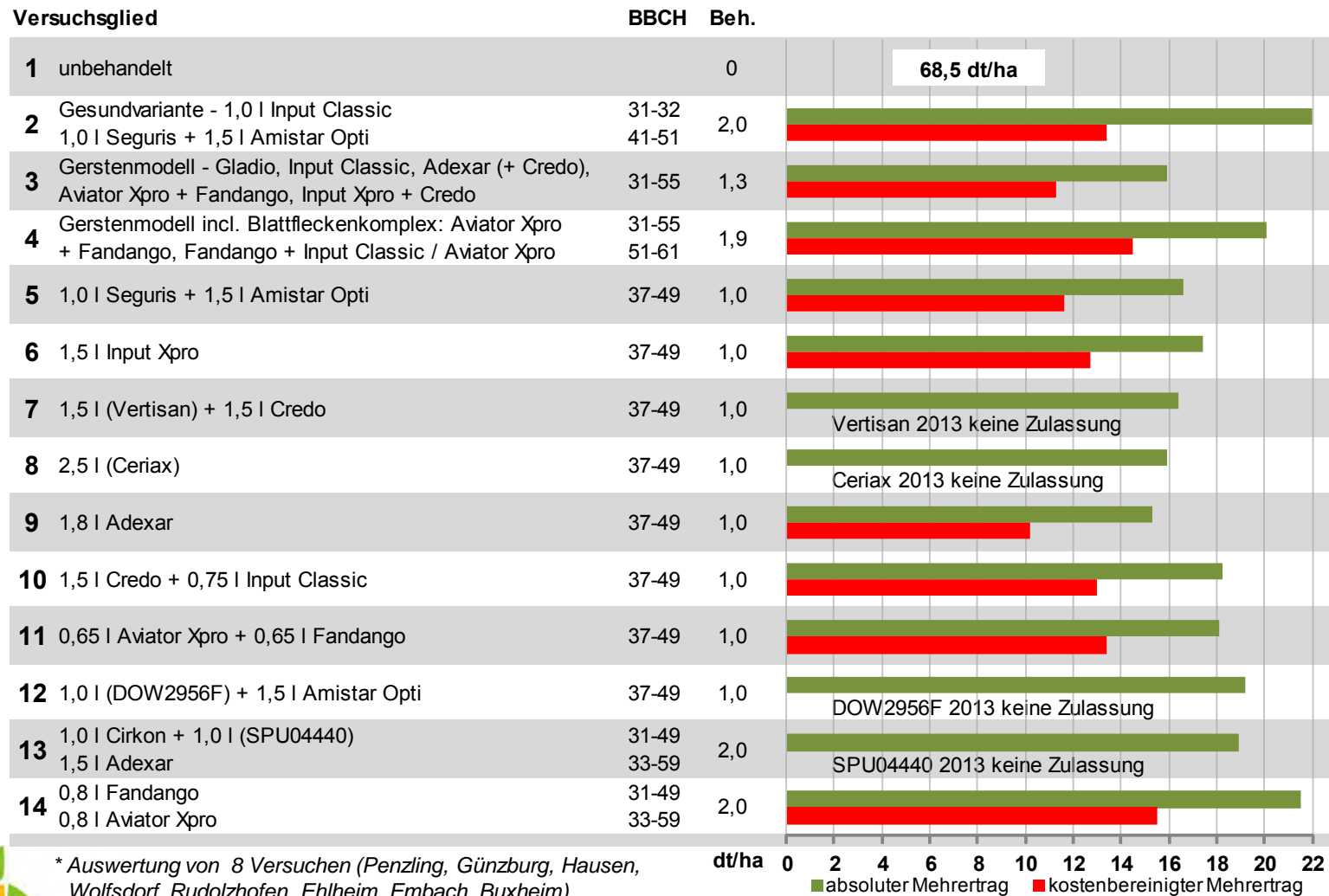


#) Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant (SNK 5%)

* DON-Gehalt unter der Nachweisgrenze der HPLC-Messung (< 0,04 mg/kg)

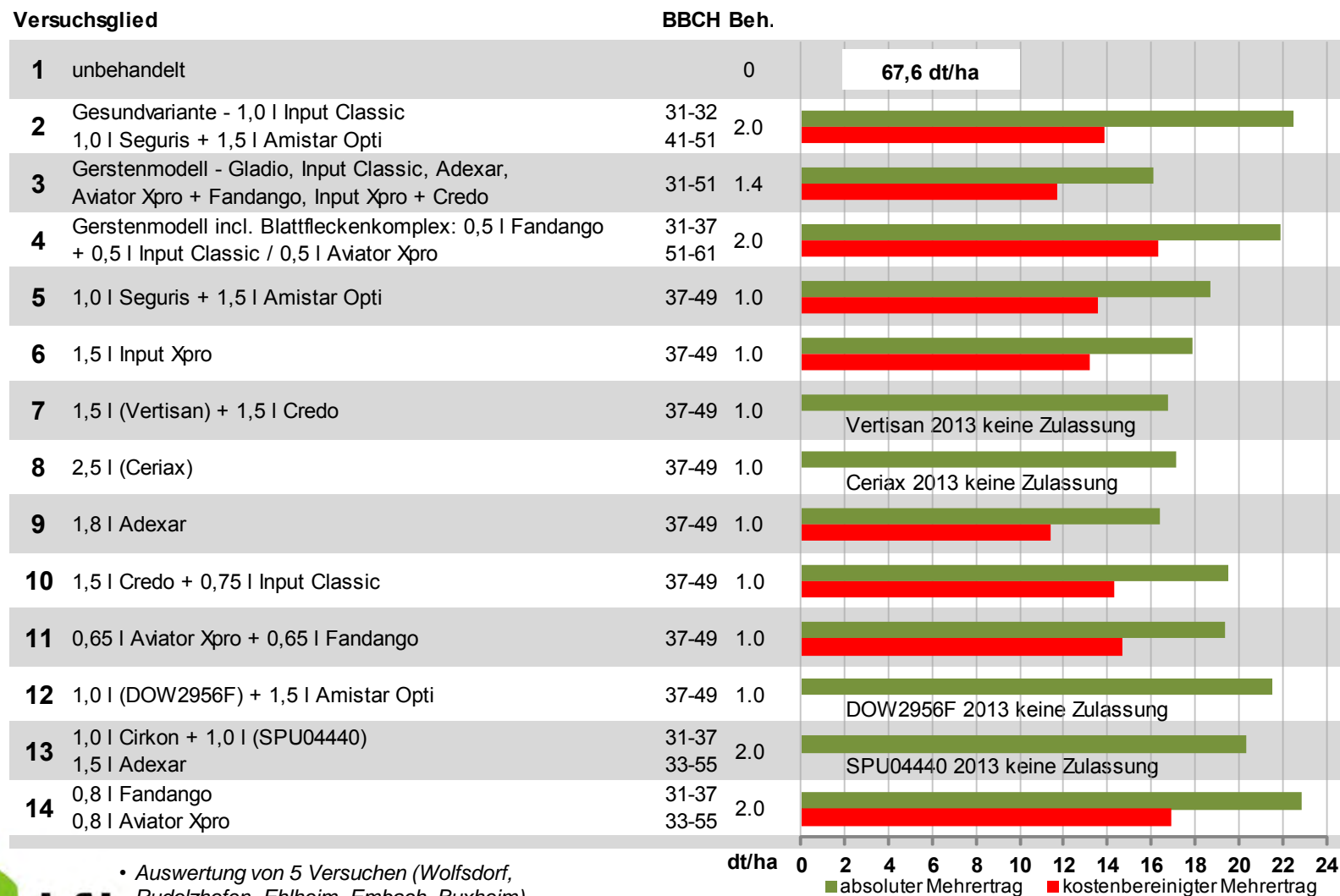
1 Maisstoppel/m² eingestreut am 15.04.13 (BBCH 25)

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Bayern*)



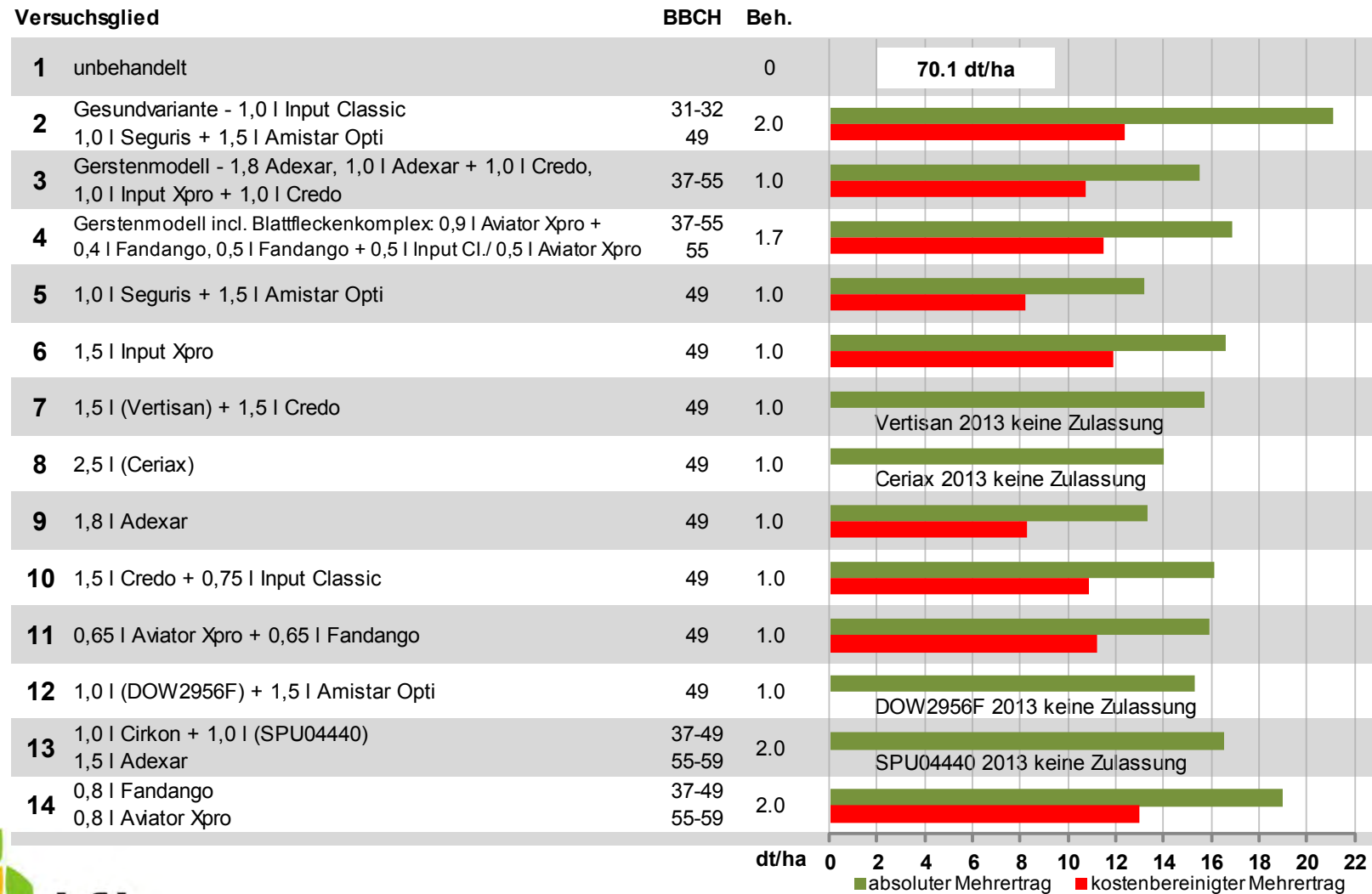
* Auswertung von 8 Versuchen (Penzling, Günzburg, Hausen, Wolfsdorf, Rudolzhausen, Ehlheim, Embach, Buxheim)

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Nordbayern*)

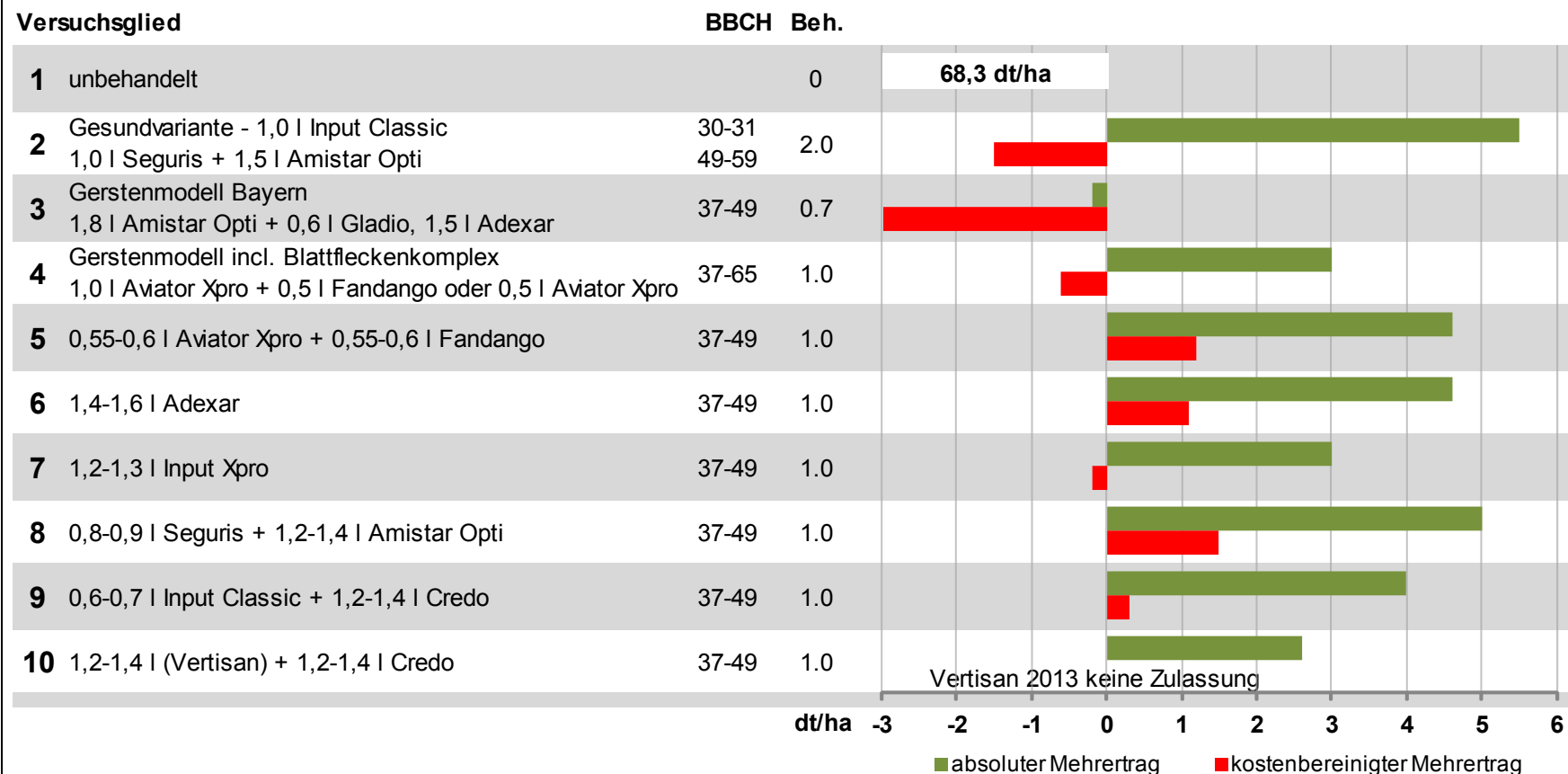


• Auswertung von 5 Versuchen (Wolfsdorf, Rudolzhofen, Ehlheim, Embach, Buxheim)

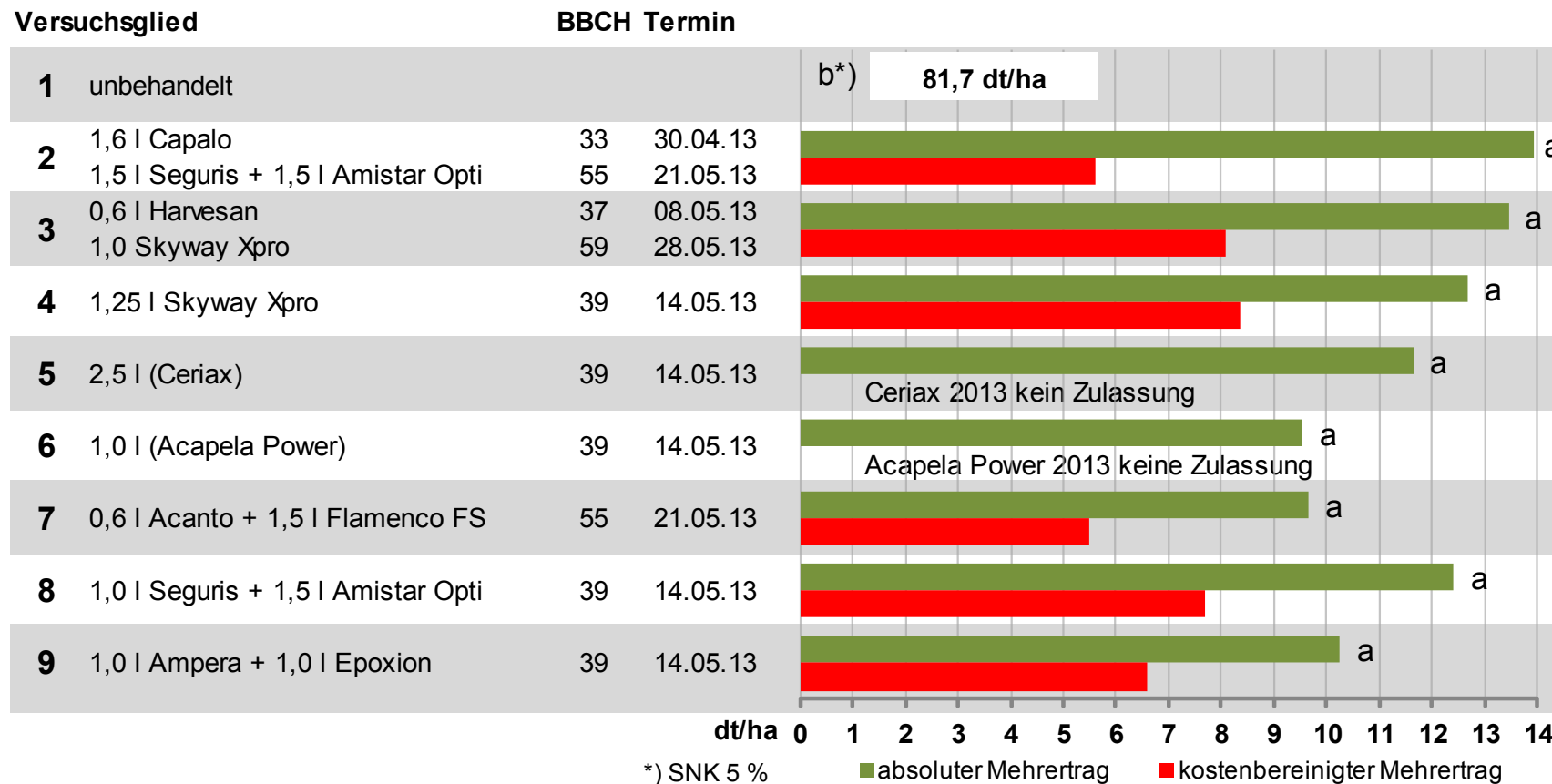
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Südbayern*)



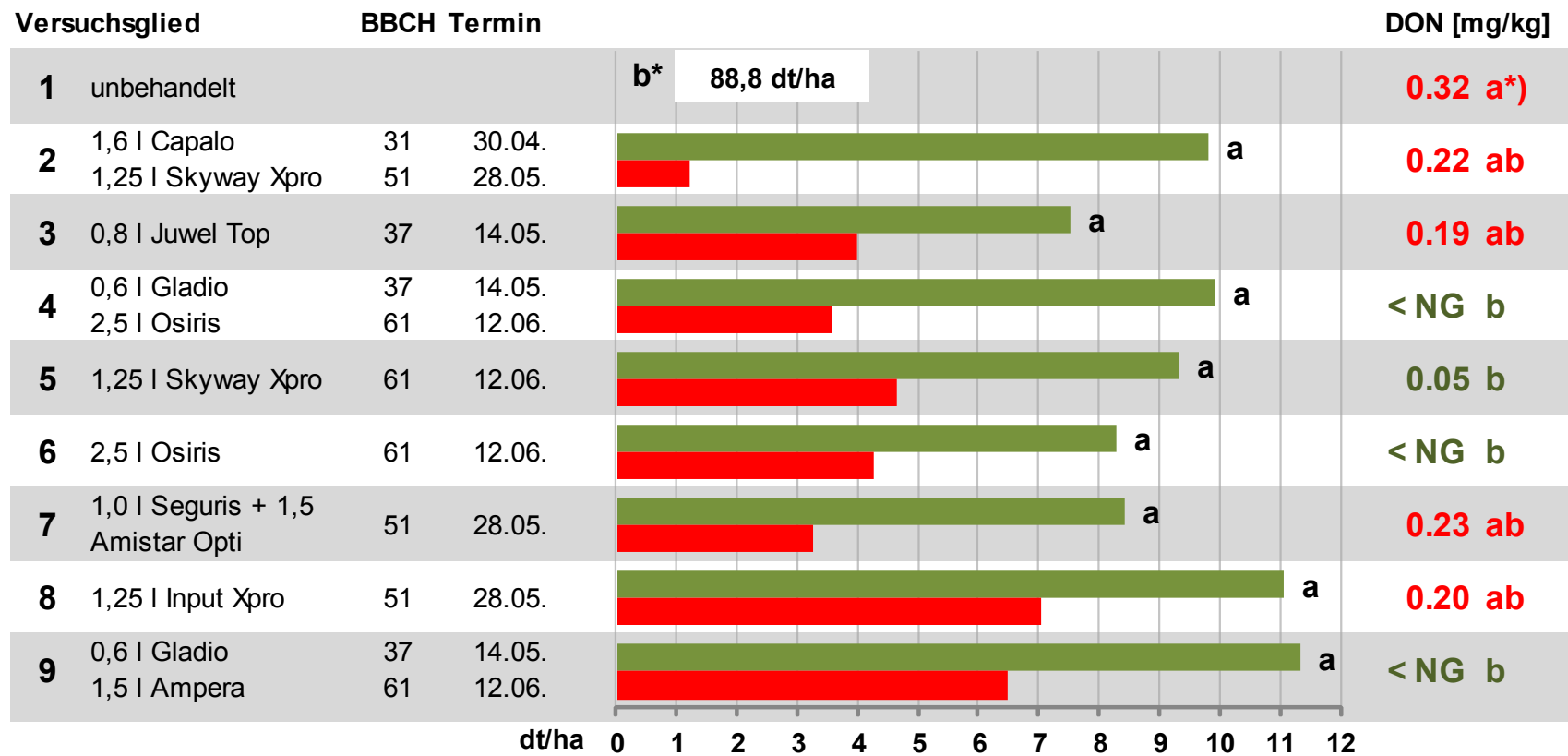
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Sommergerste - Bayern*)



Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Winterroggen – Geslau (Lkr. AN) / Sorte: Minello



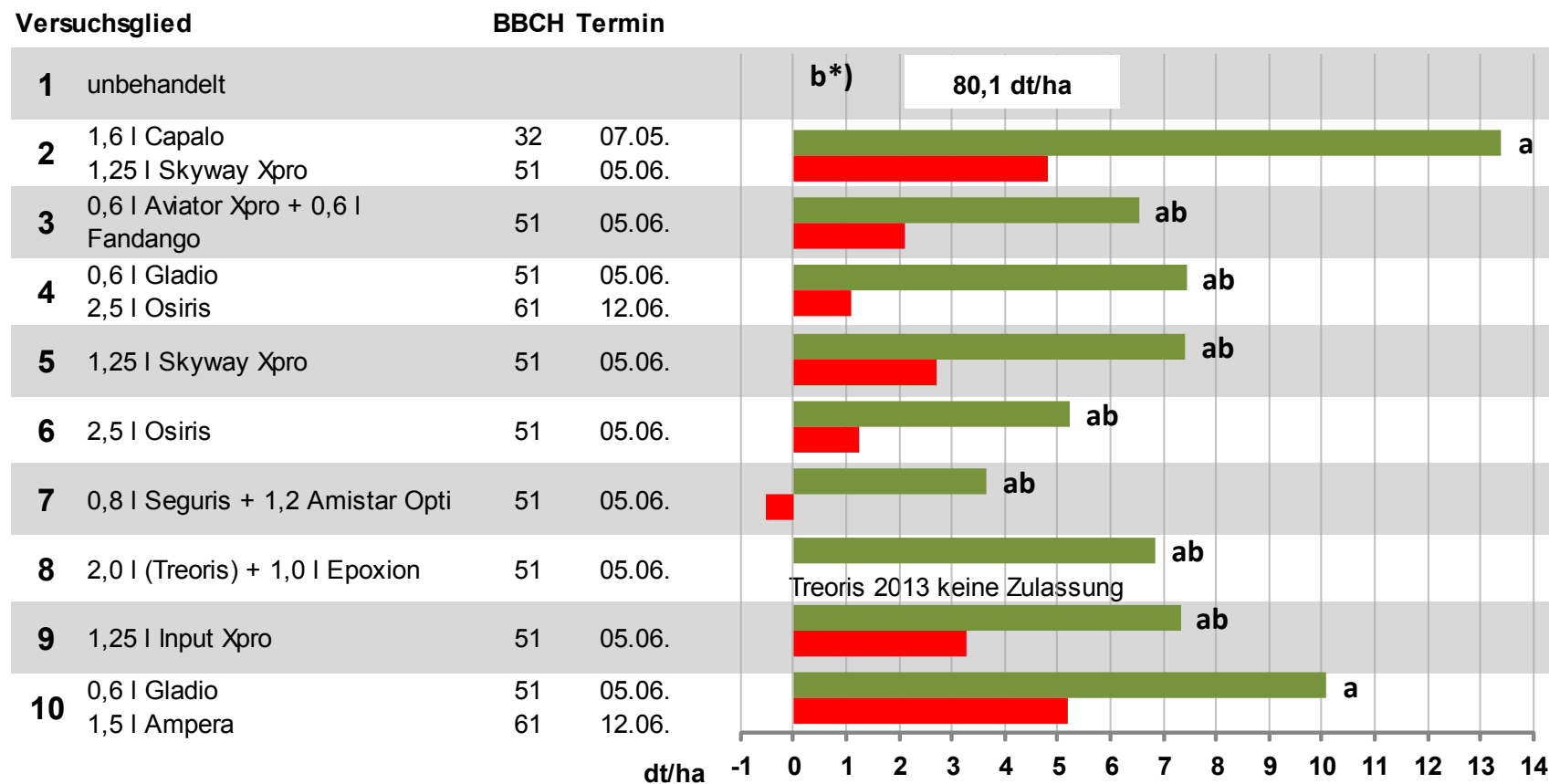
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintertriticale – Geslau (Lkr. AN) / Sorte: Cosinus



■ absoluter Mehrertrag ■ kostenbereinigter Mehrertrag

*) SNK 5% < NG = unter der Nachweisgrenze für die DON-Bestimmung (0,04 mg/kg)

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintertriticale – Söllitz (Lkr. SAD) / Sorte: Agostino



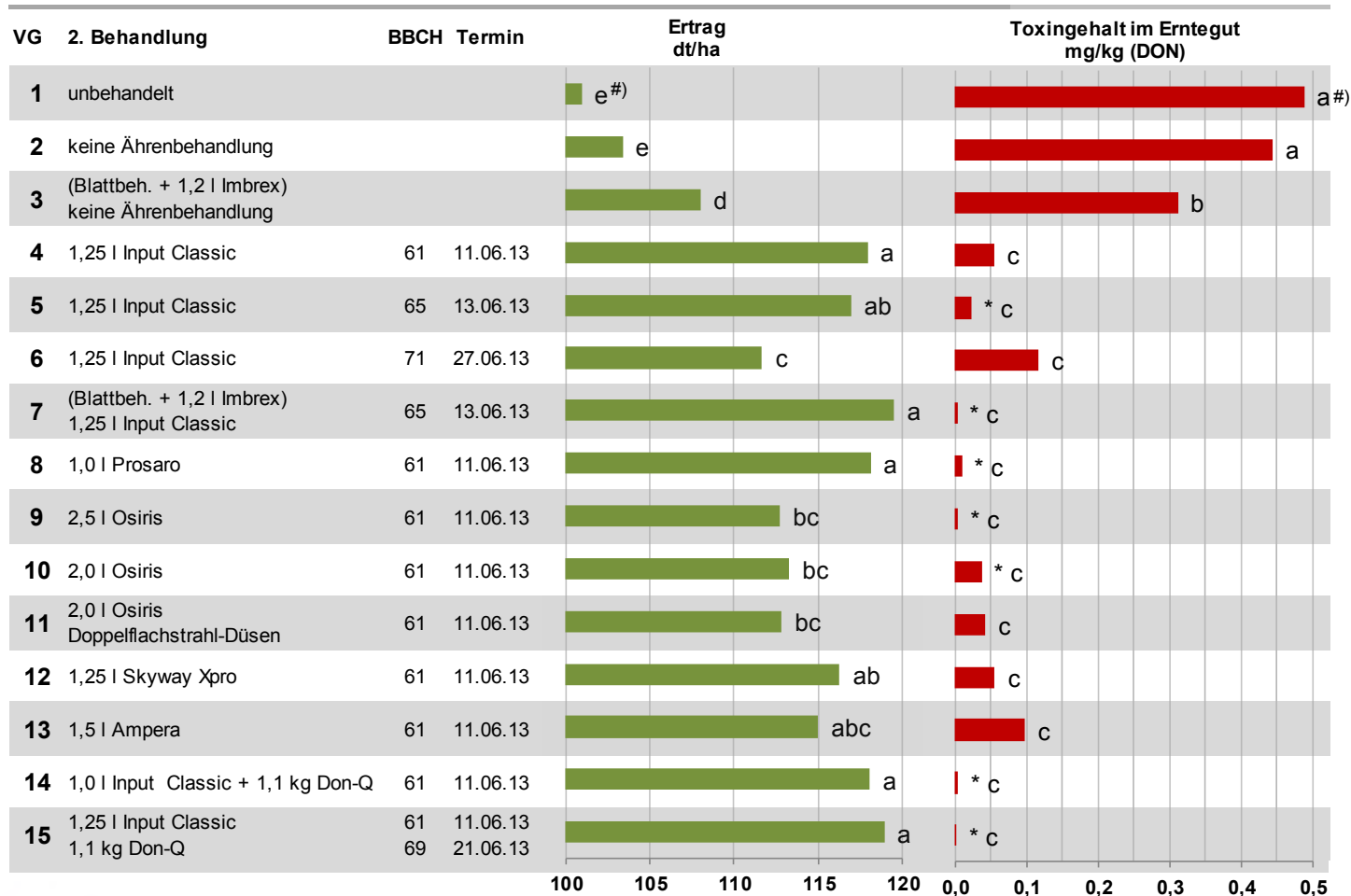
*) SNK 5%

■ absoluter Mehrertrag

■ kostenbereinigter Mehrertrag

Einfluss von Fungiziden auf Ertrag und Toxingehalt

1. Behandlung (BBCH 51, 23.05.2013): einheitlich 0,6 l Jewel Top (in VG3+7 zusätzlich 1,2 l Imbrex)



#) Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant (SNK 5%)

* DON-Gehalt unter der Nachweisgrenze der HPLC-Messung (< 0,04 mg/kg)

1 Maisstoppel/m² eingestreut am 15.04.13 (BBCH 25)