



Versuchsergebnisse aus Bayern 2014

– 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 2014

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 2014

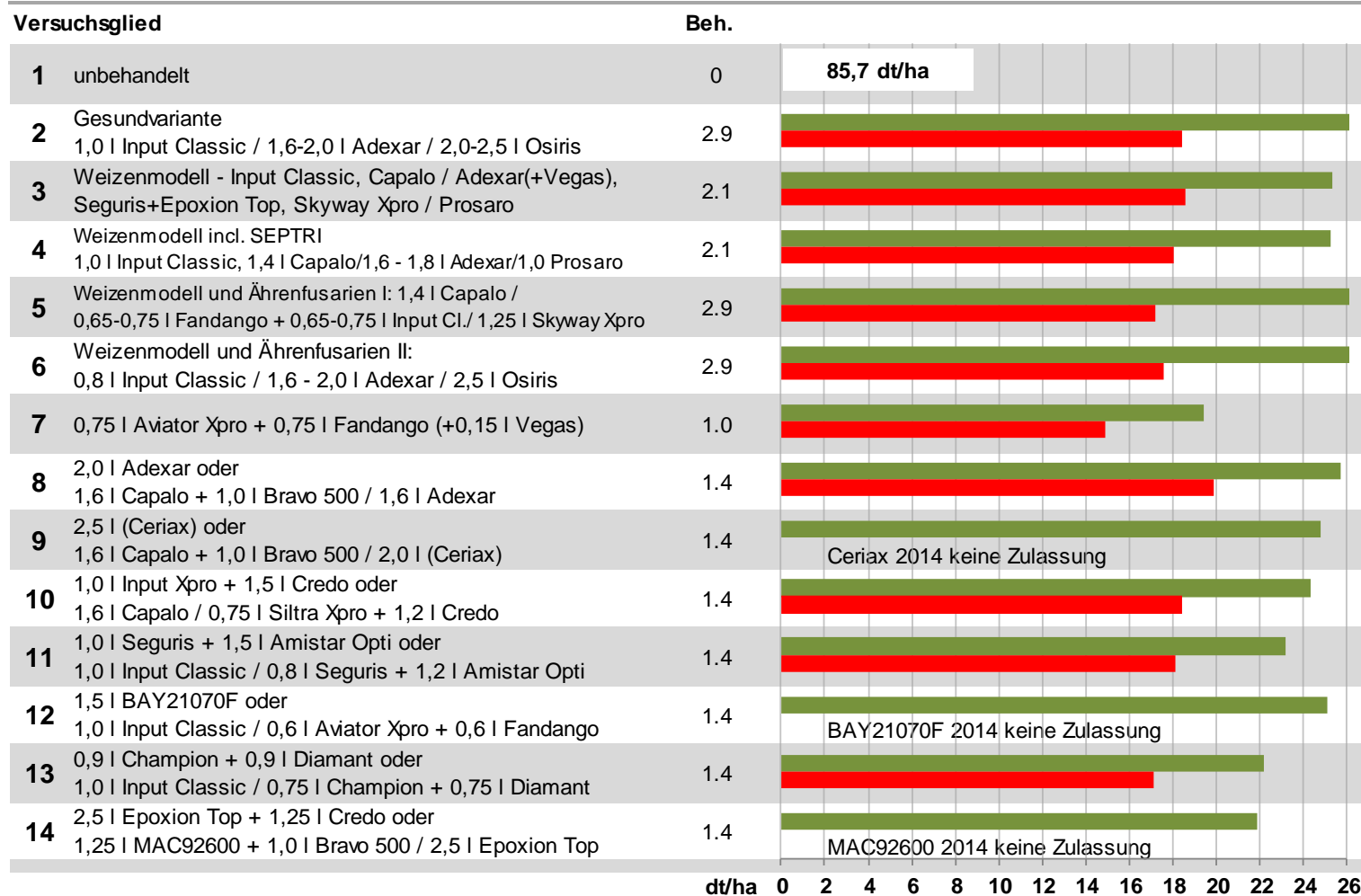
Verrechnungspreise in €/dt, incl. 10,7 % MwSt (Durchschnitt 2009 - 2013)

	22.14 (E-Weizen)
Winterweizen	20.34 (A-Weizen)
	19.53 (B-Weizen)
	18.42 (C-Weizen)
Wintergerste	17.51
Sommergerste	20.87
Triticale	16.72
Roggen	18.20

Ausbringkosten Pflanzenschutz

Eigenmechanisierung (var. Maschinenkosten)	5.34 €/ha
---	-----------

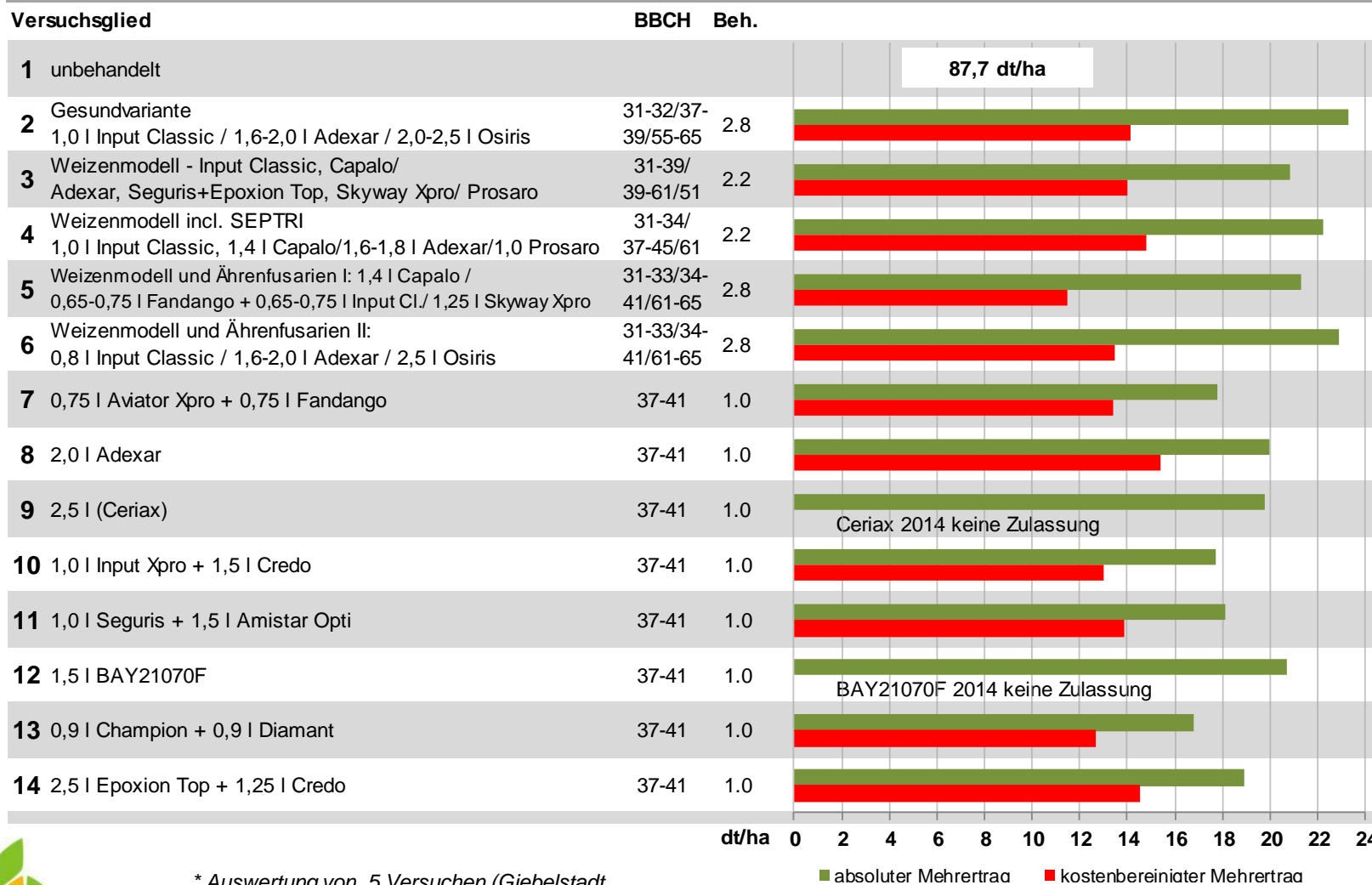
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Winterweizen - Bayern*)



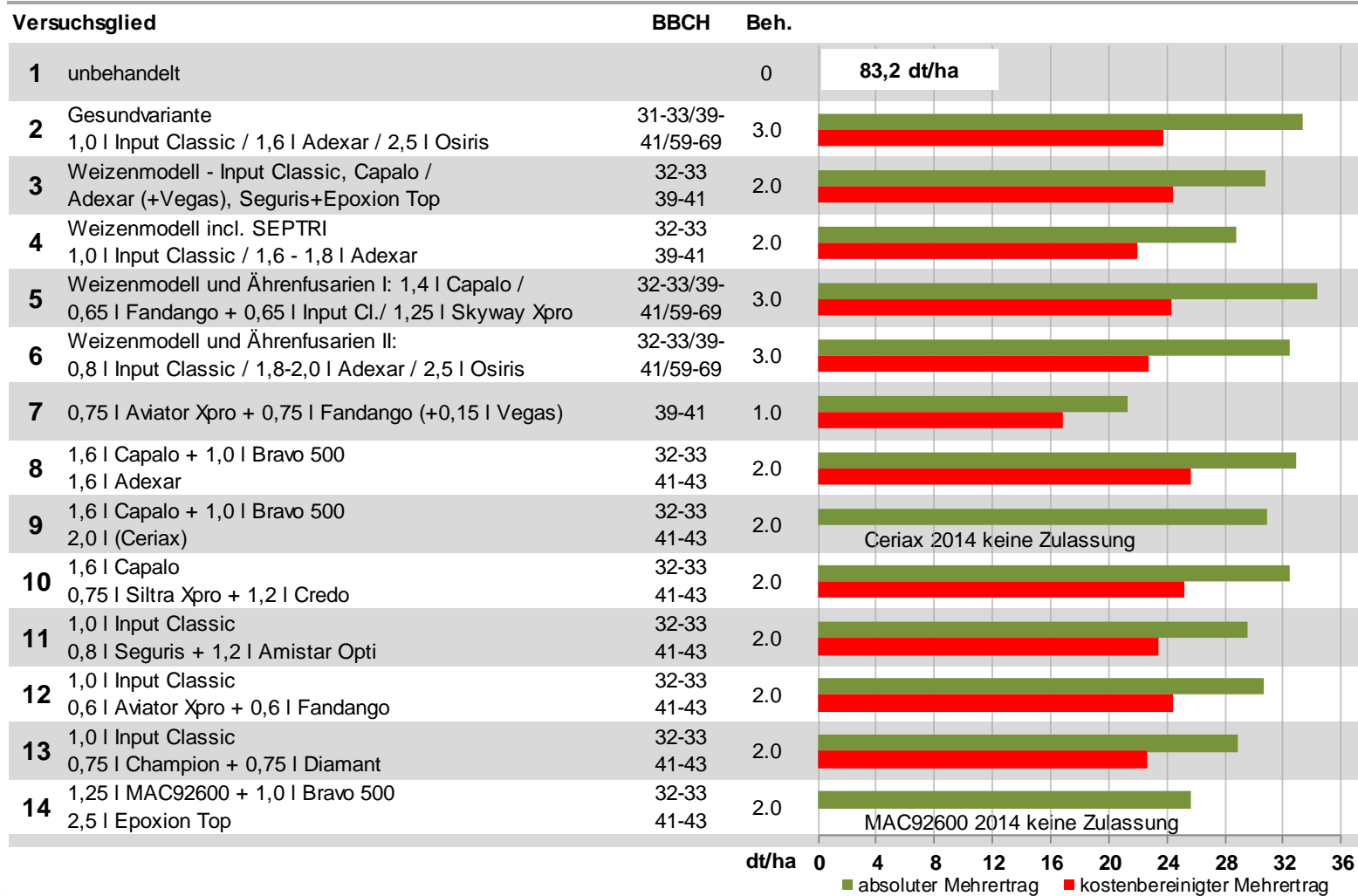
* Auswertung von 9 Versuchen (Giebelstadt, Wolfsdorf, Ehlheim, Buxheim, Köfering, Penzling, Günzburg, Hausen, Osterseeon)

■ absoluter Mehrertrag ■ kostenbereinigter Mehrertrag

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Standorte mit langjährig niedrigem Befallsdruck^{*)}

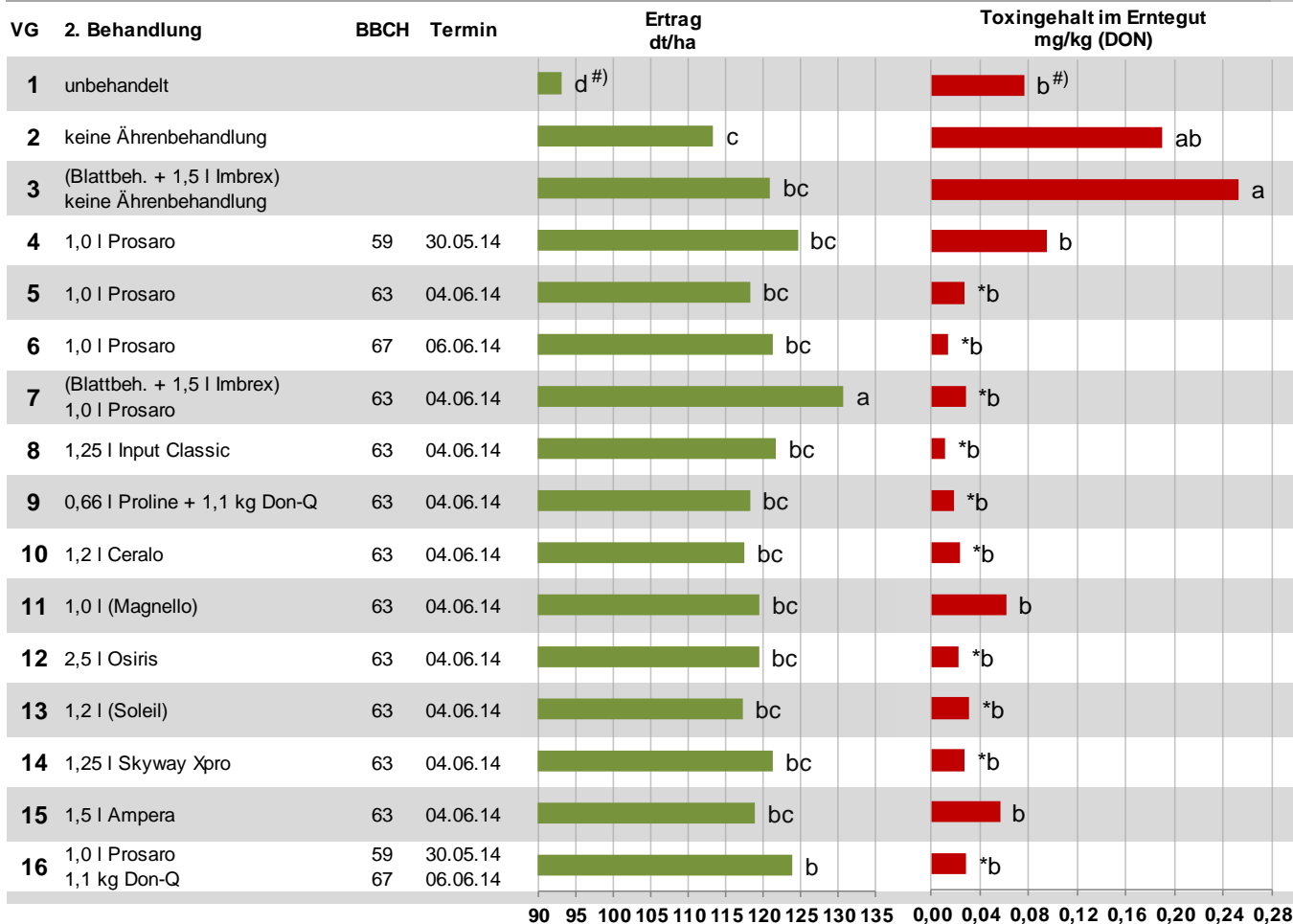


Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Standorte mit langjährig hohem Befallsdruck*)



Einfluss von Fungiziden auf Ertrag und Toxingehalt

1. Behandlung (BBCH 34, 06.05.2014): einheitlich 1,5 l Flamenco FS + 1,0 l Bravo 500 (in VG 3+7 zusätzlich 1,5 l Imbrex)

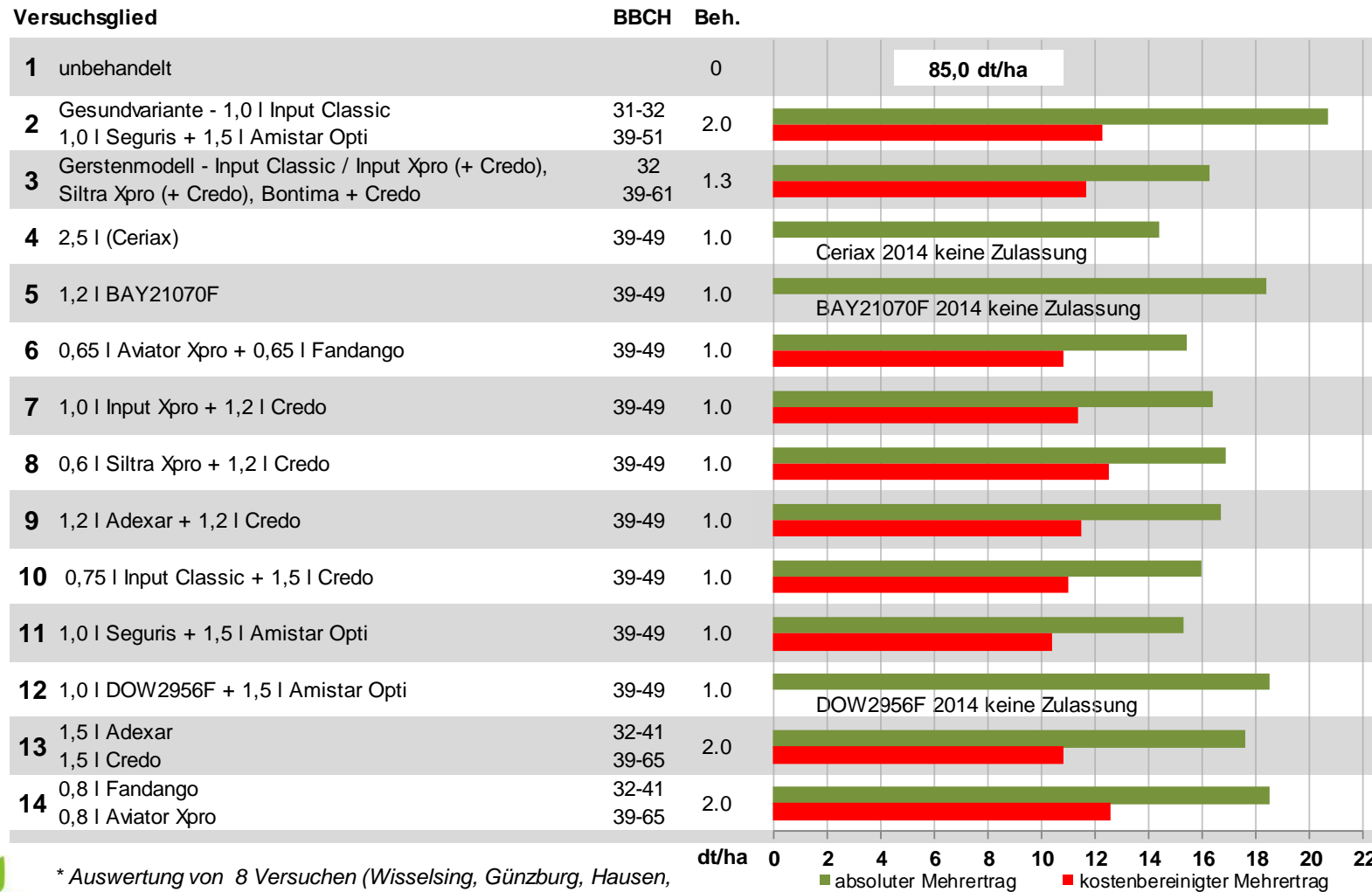


^{#)} Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant (SNK 5%)

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

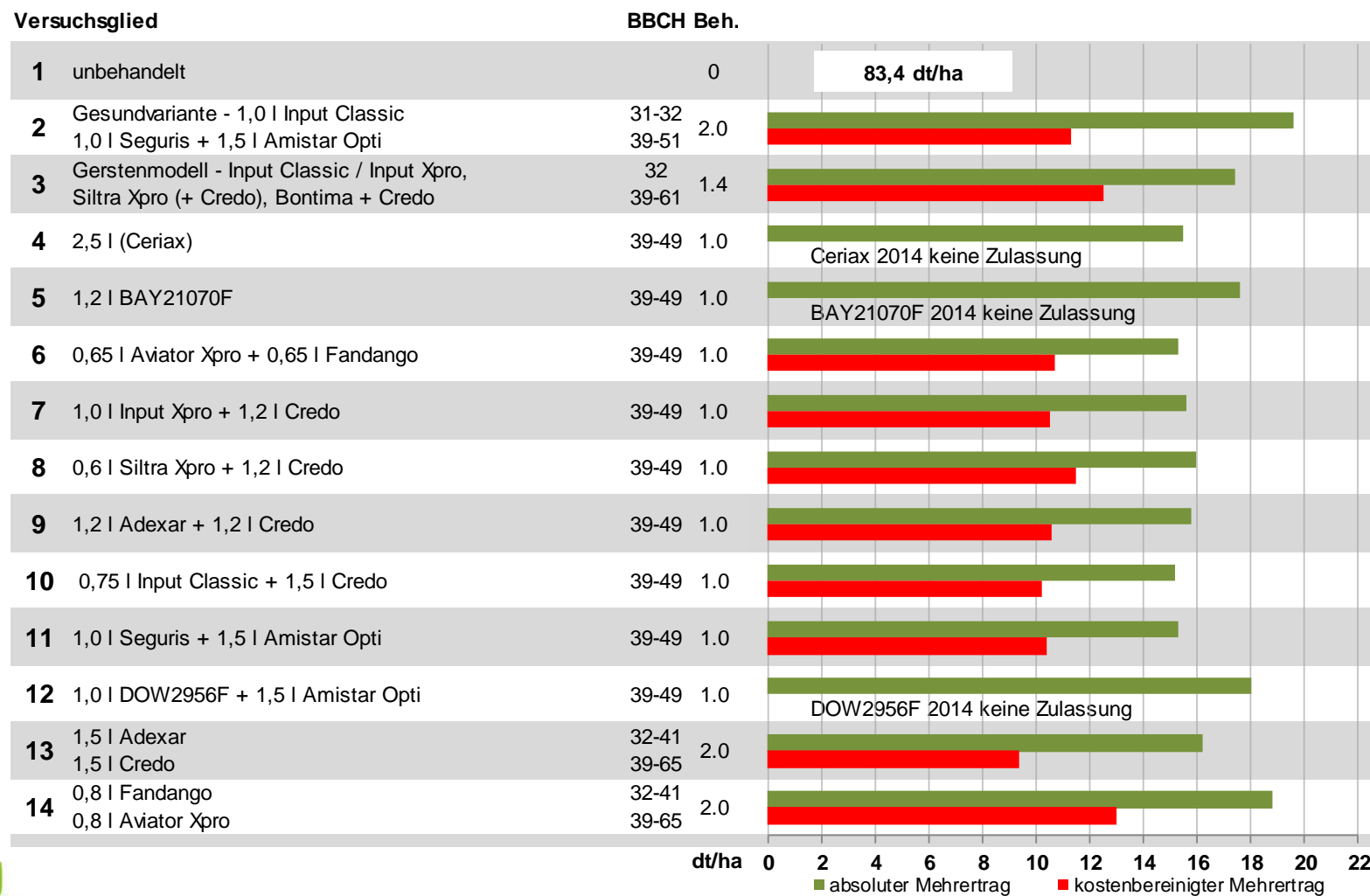
1 Maisstoppel/m² eingestreut am 26.03.14 (BBCH 27/28)

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Bayern*)



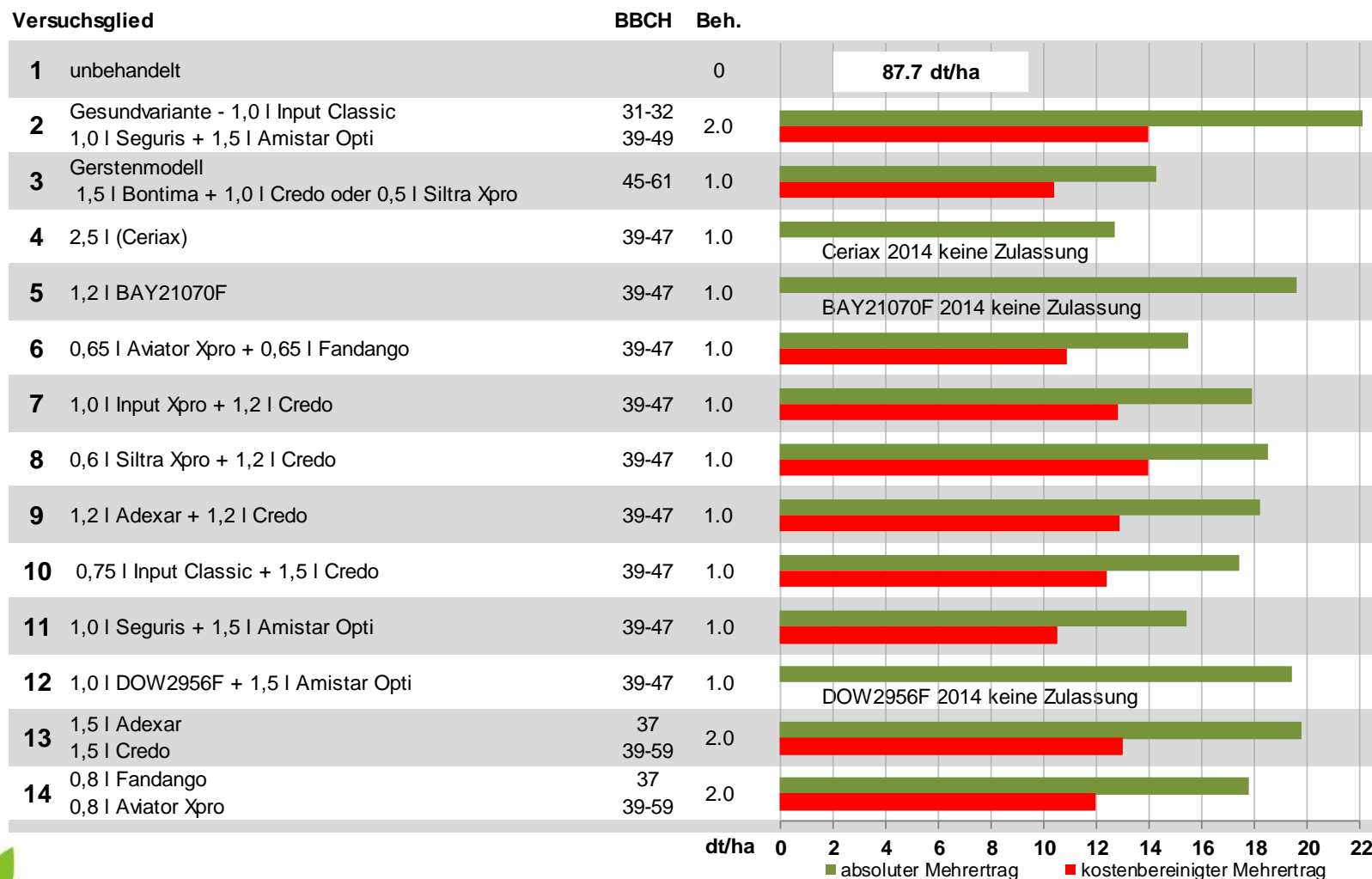
* Auswertung von 8 Versuchen (Wisselsing, Günzburg, Hausen, Wolfsdorf, Rudolzhausen, Ehlheim, Embach, Buxheim)

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Nordbayern*)

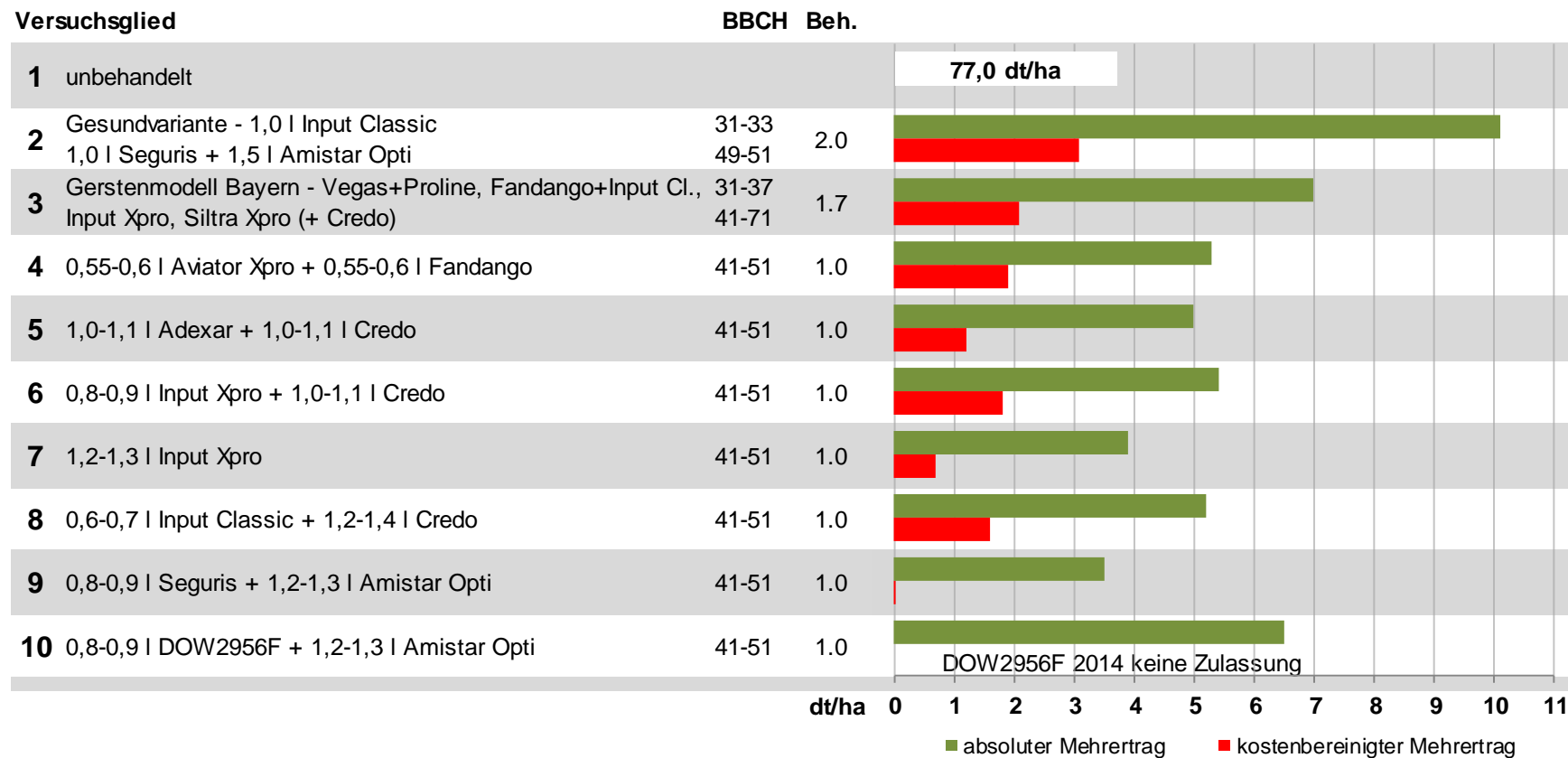


• Auswertung von 5 Versuchen (Wolfsdorf, Rudolzhofen, Ehlheim, Embach, Buxheim)

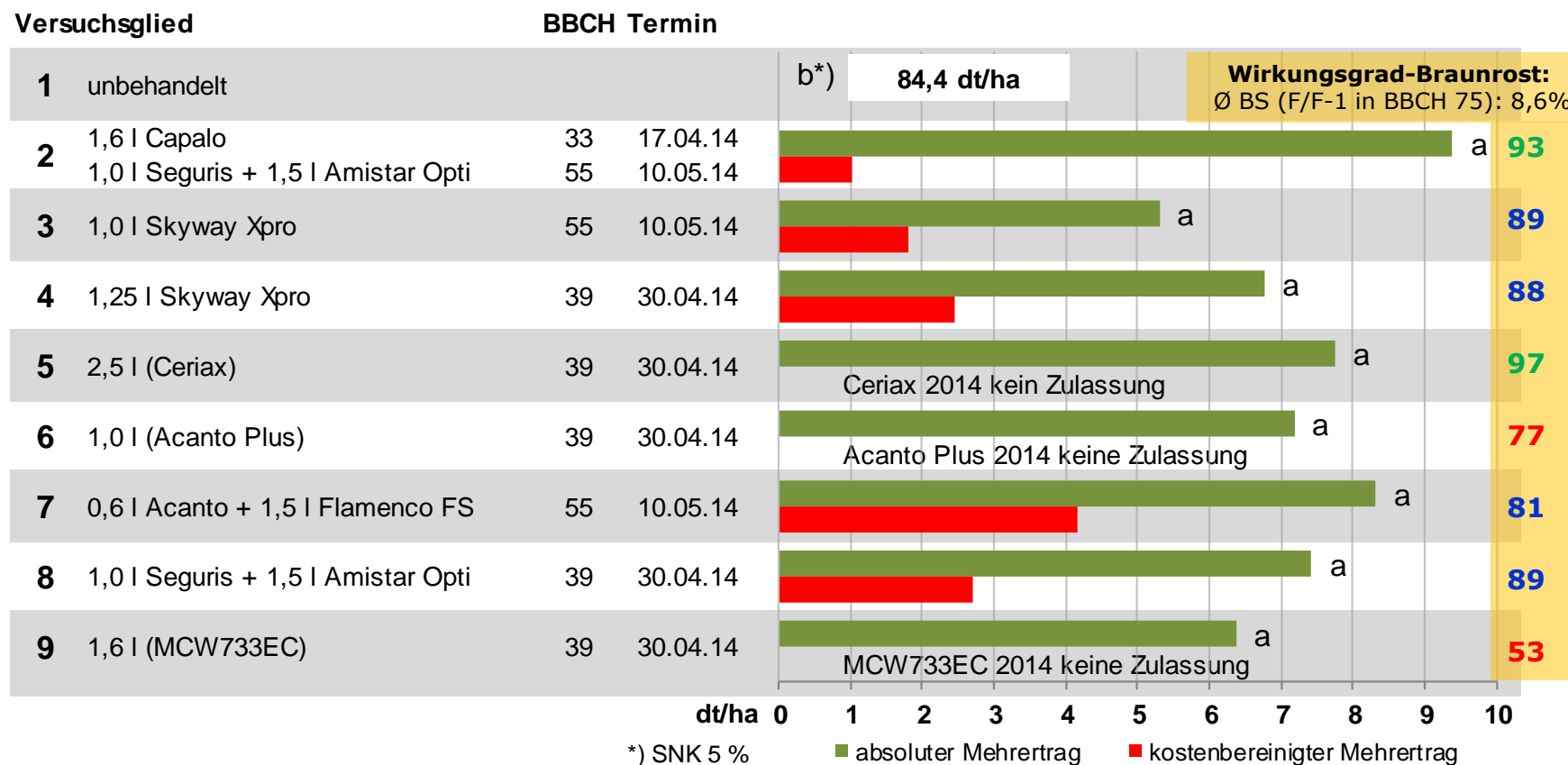
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Südbayern*)



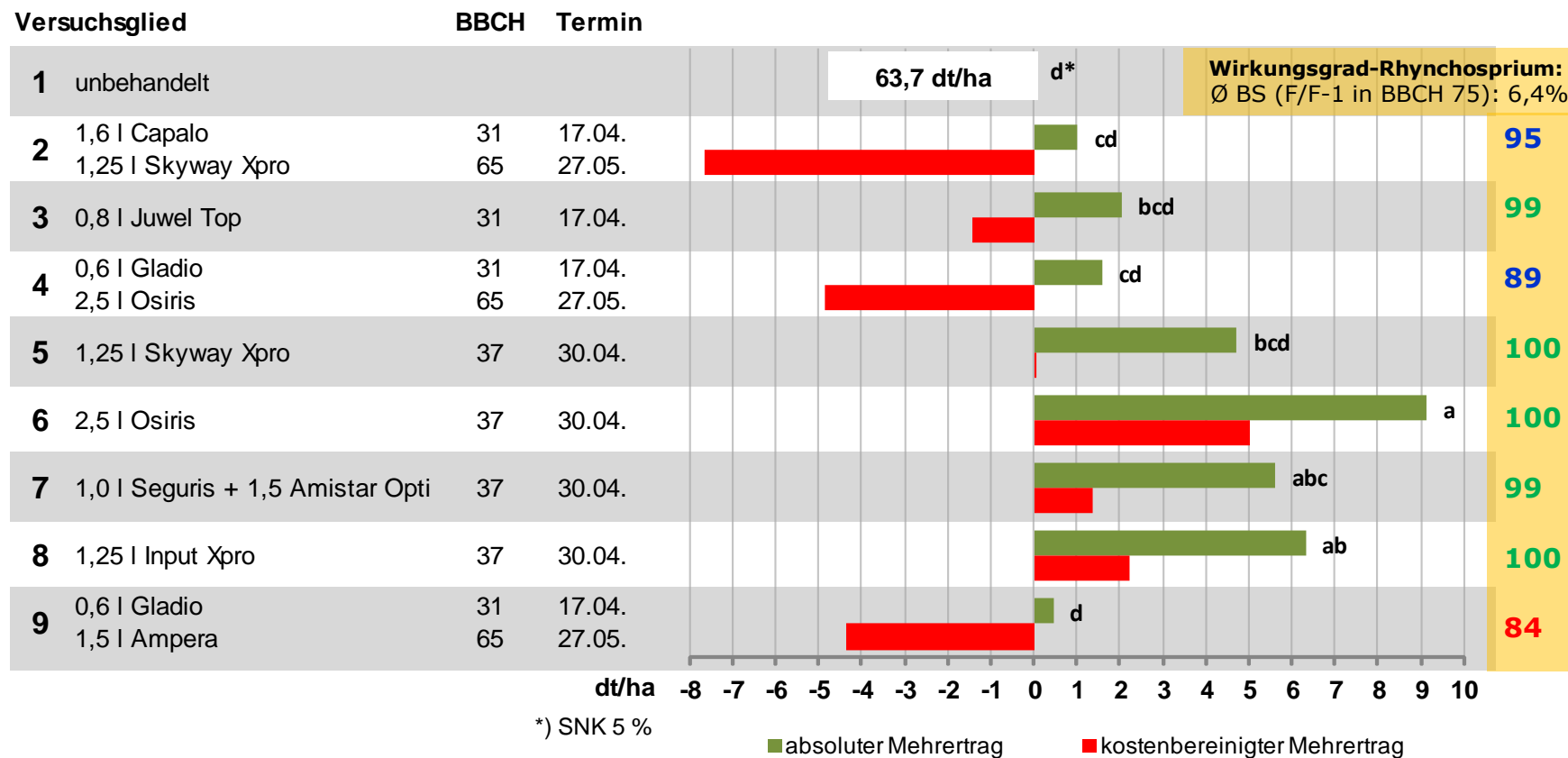
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Sommergerste - Bayern*)



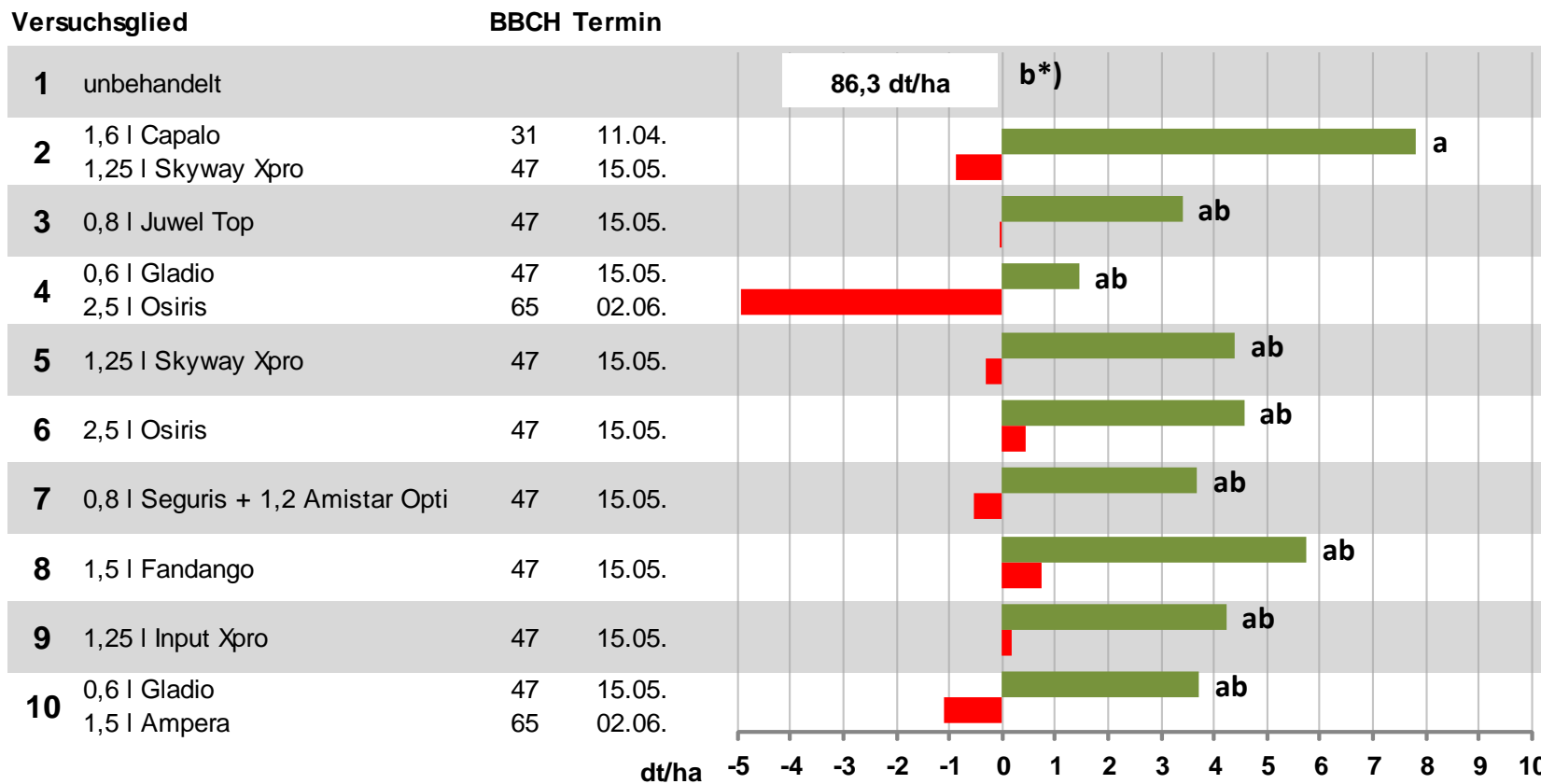
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Winterroggen – Reuth (Lkr. AN) / Sorte: Palazzo



Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintertriticale – Reuth (Lkr. AN) / Sorte: Agostino



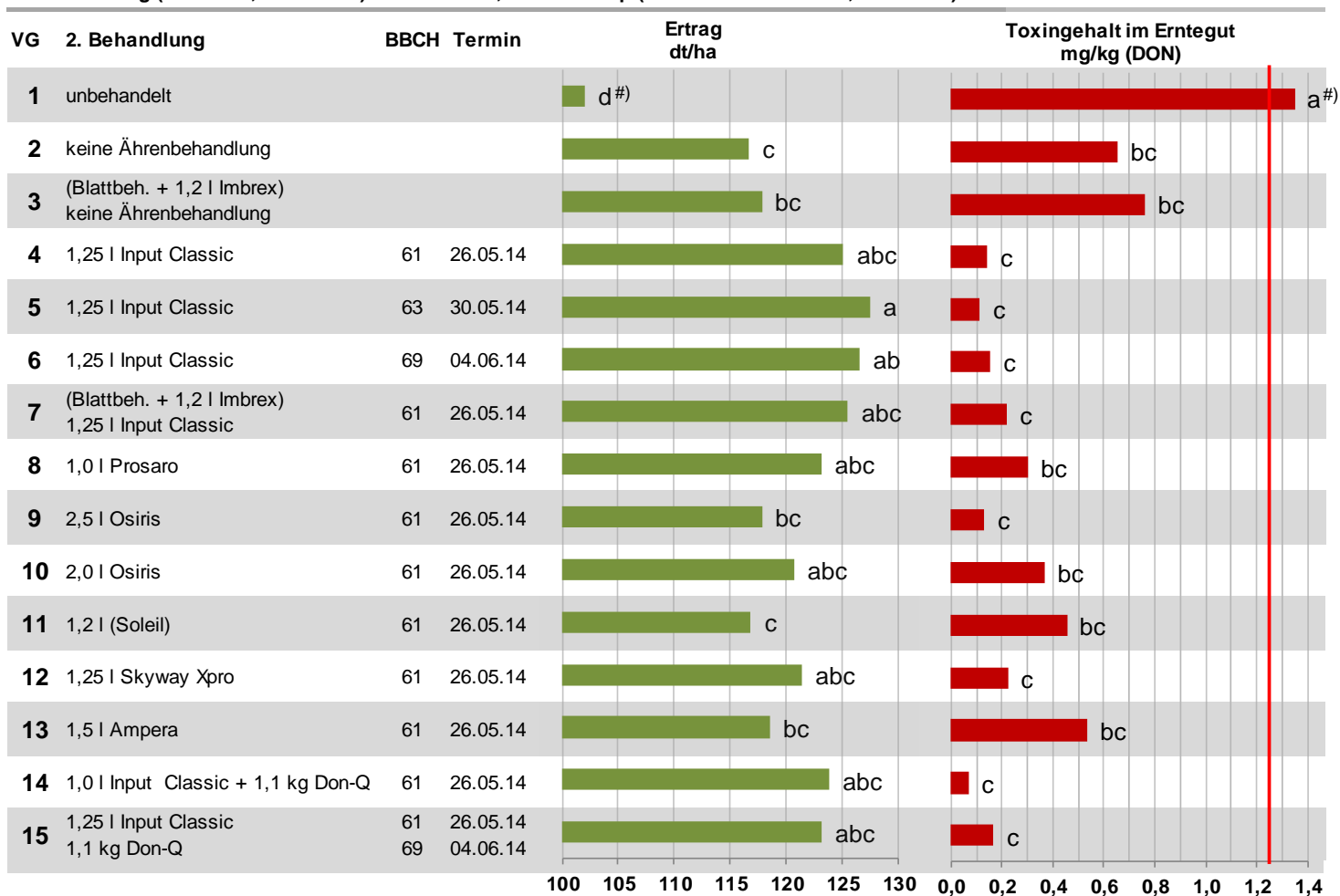
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintertriticale – Söllitz (Lkr. SAD) / Sorte: Agostino



*) SNK 5% ■ absoluter Mehrertrag ■ kostenbereinigter Mehrertrag

Einfluss von Fungiziden auf Ertrag und Toxingehalt

1. Behandlung (BBCH 41, 06.05.2014): einheitlich 0,6 l Jewel Top (in VG3+7 zusätzlich 1,2 l Imbrex)



#) Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant (SNK 5%)
1 Maisstoppel/m² eingestreut am 16.03.14 (BBCH 27)