



Versuchsergebnisse aus Bayern 2015

– 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 2015

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 2015

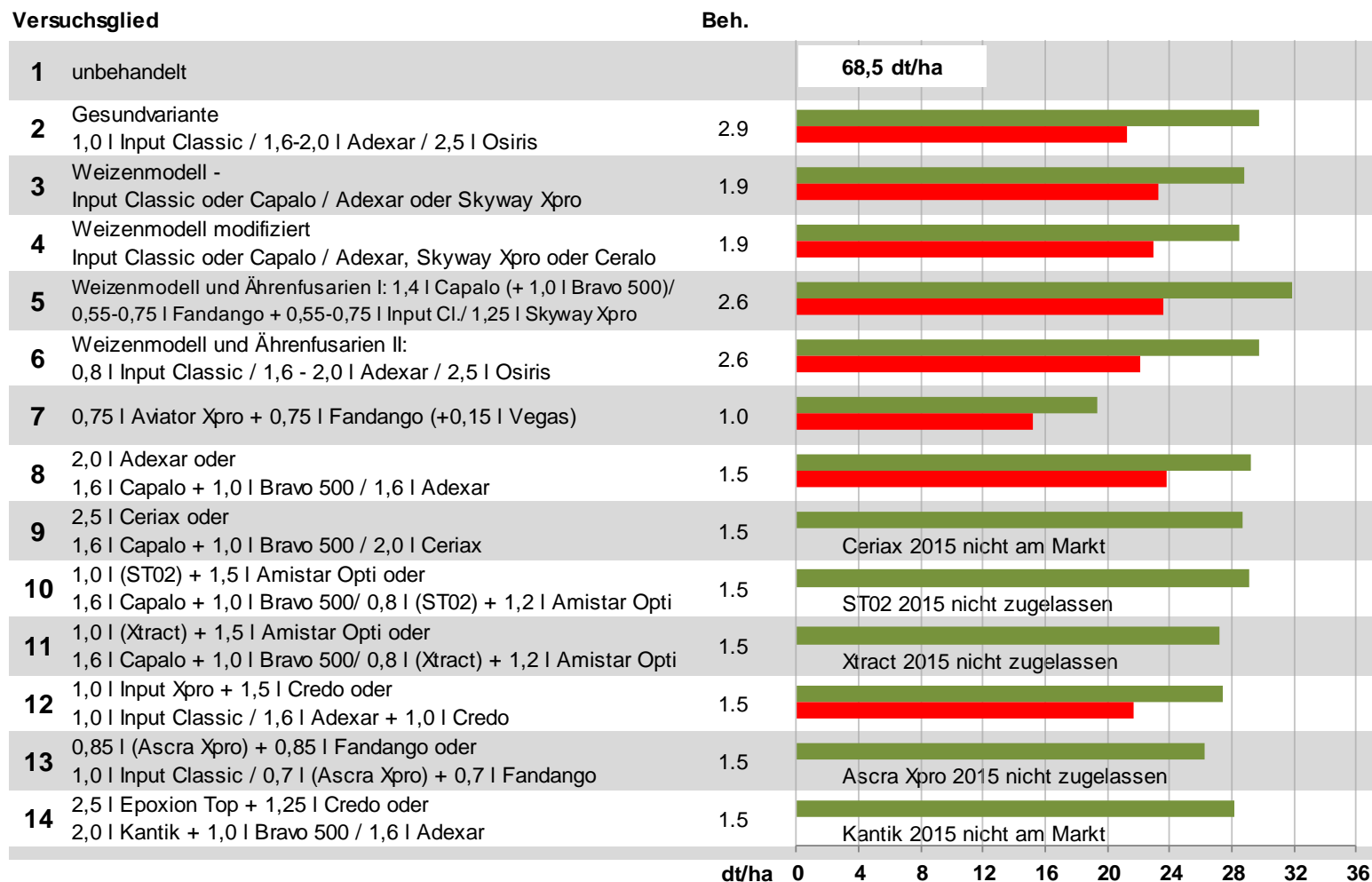
Verrechnungspreise in €/dt, incl. 10,7 % MwSt (Durchschnitt 2010 - 2014)

Winterweizen	23,34 (E-Weizen)
	21,49 (A-Weizen)
	20,62 (B-Weizen)
	19,42 (C-Weizen)
Wintergerste	18,59
Sommergerste	22,47
Triticale	17,64
Roggen	19,31

Ausbringkosten Pflanzenschutz

Eigenmechanisierung (var. Maschinenkosten)	5,14 €/ha
---	-----------

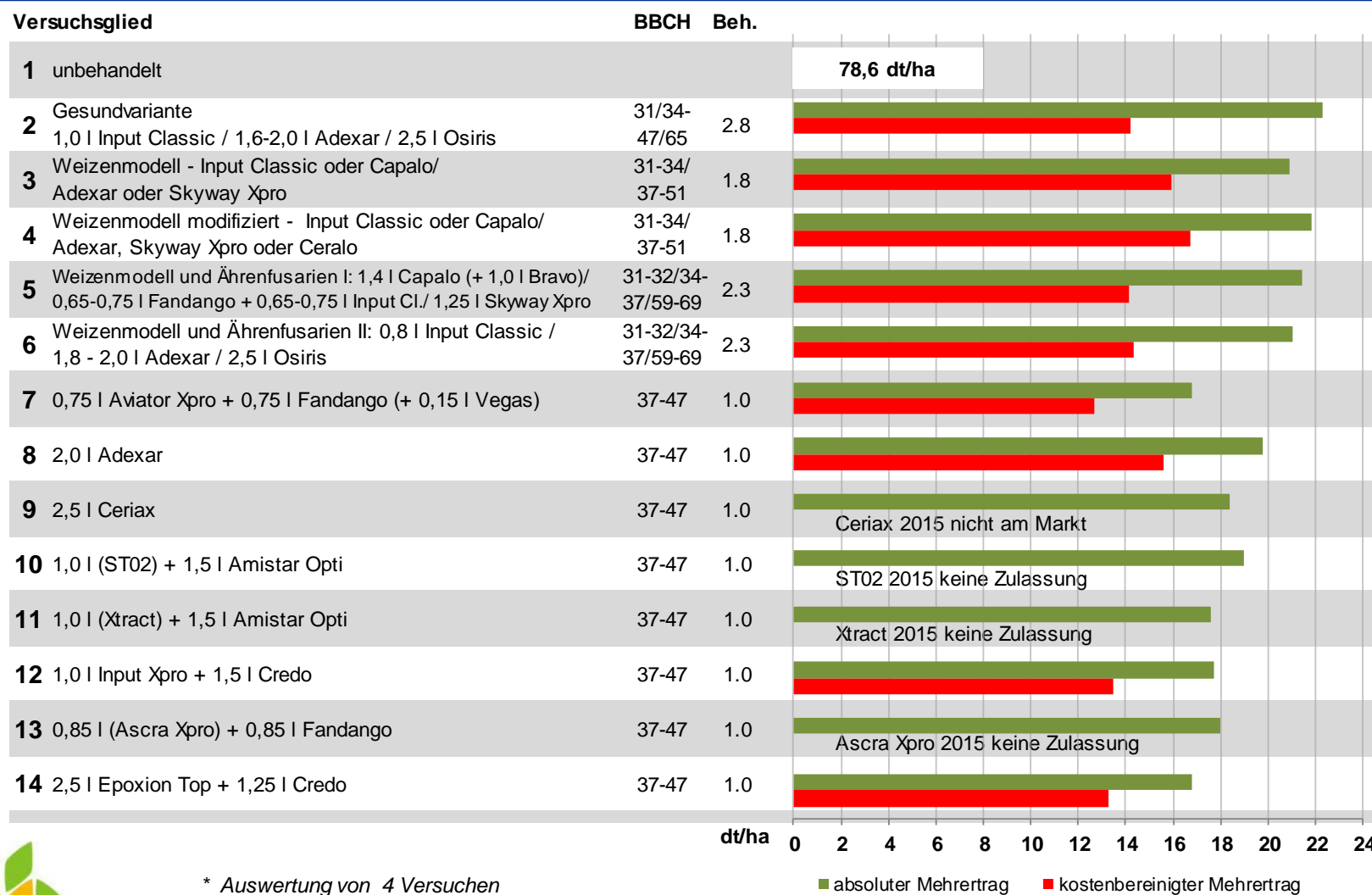
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Winterweizen - Bayern*)



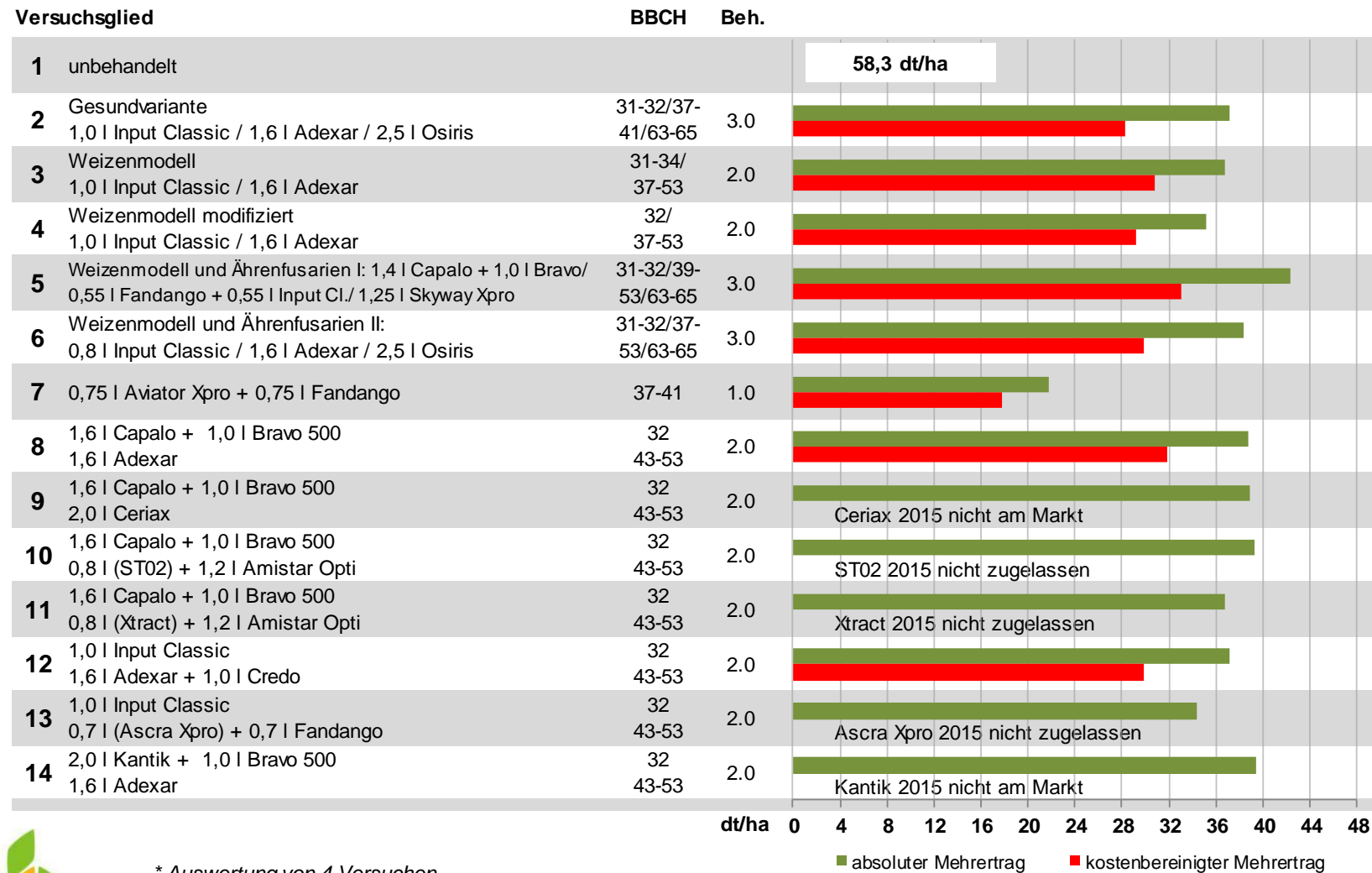
* Auswertung von 8 Versuchen (Giebelstadt, Wolfsdorf, Ehlheim, Köfering, Penzling, Günzburg, Hausen, Osterseeon)

■ absoluter Mehrertrag ■ kostenbereinigter Mehrertrag

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

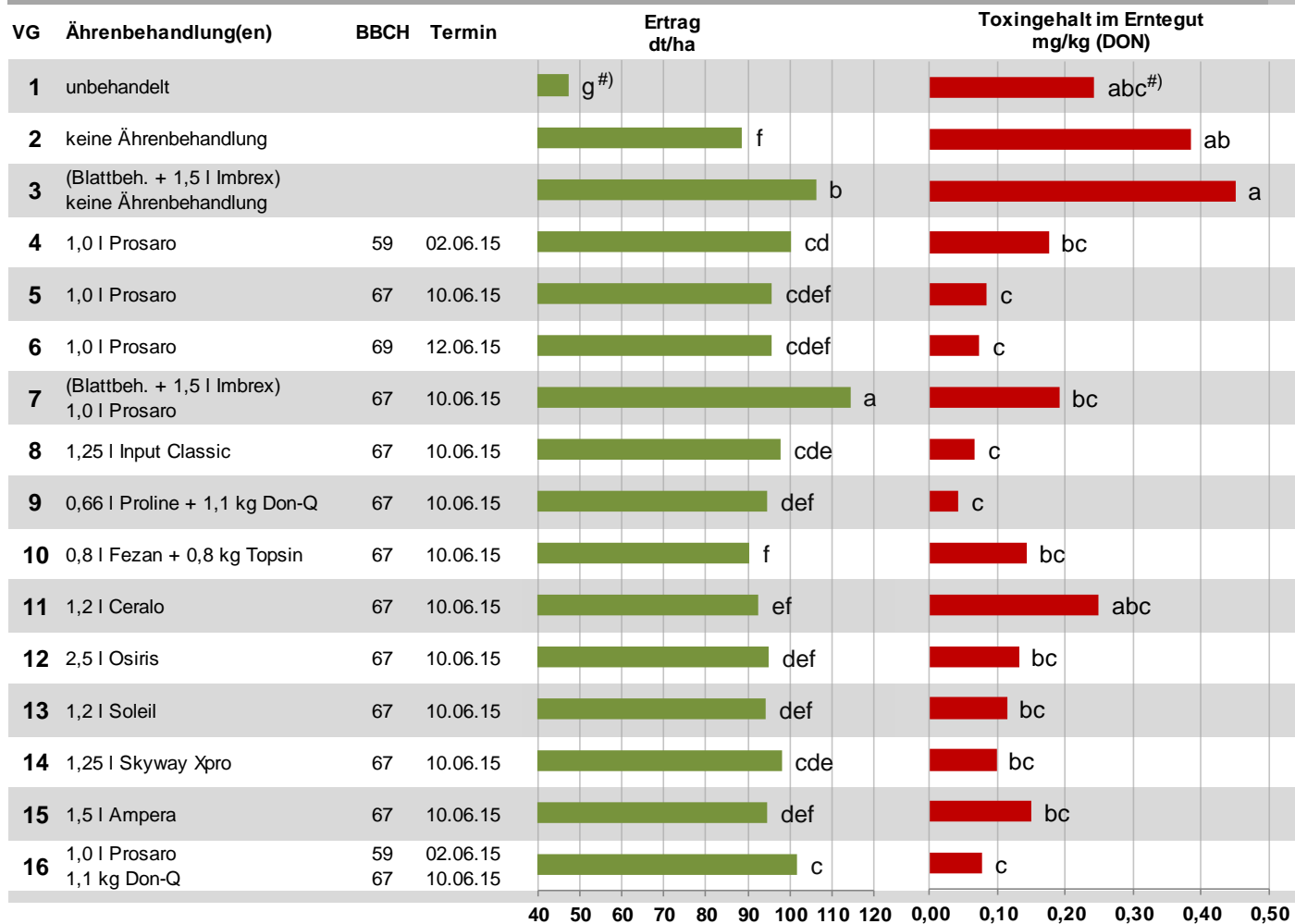


Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Standorte mit langjährig hohem Befallsdruck*)



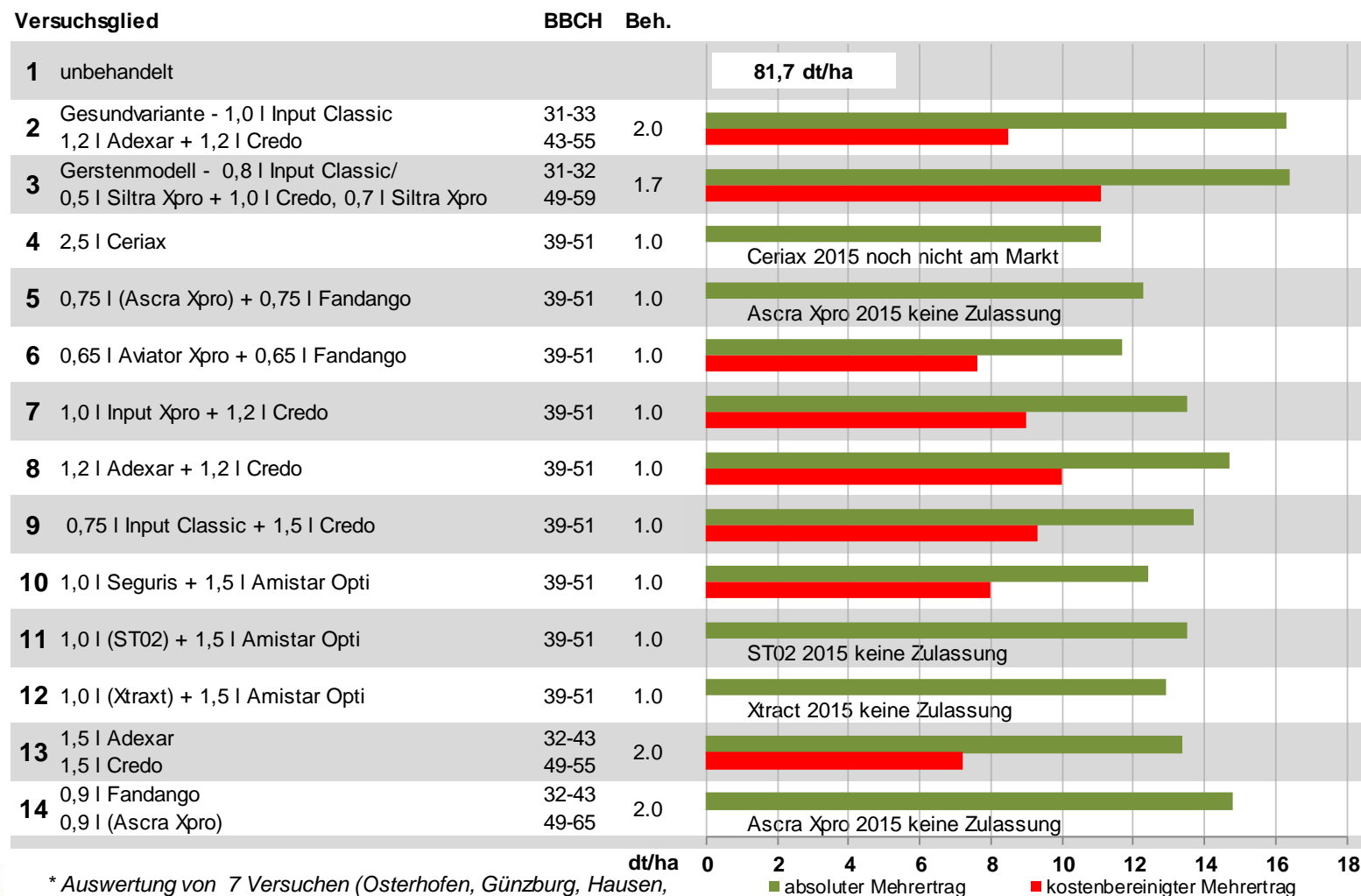
Einfluss von Fungiziden auf Ertrag und Toxingehalt

Blattbehandlungen: 1,2 l Credo + 1,2 l Opus Top (VG 3+7 zusätzlich 1,5 l Imbrex) in BBCH 32 (05.05.) / 0,7 l Epoxion in BBCH 53 (27.05.)



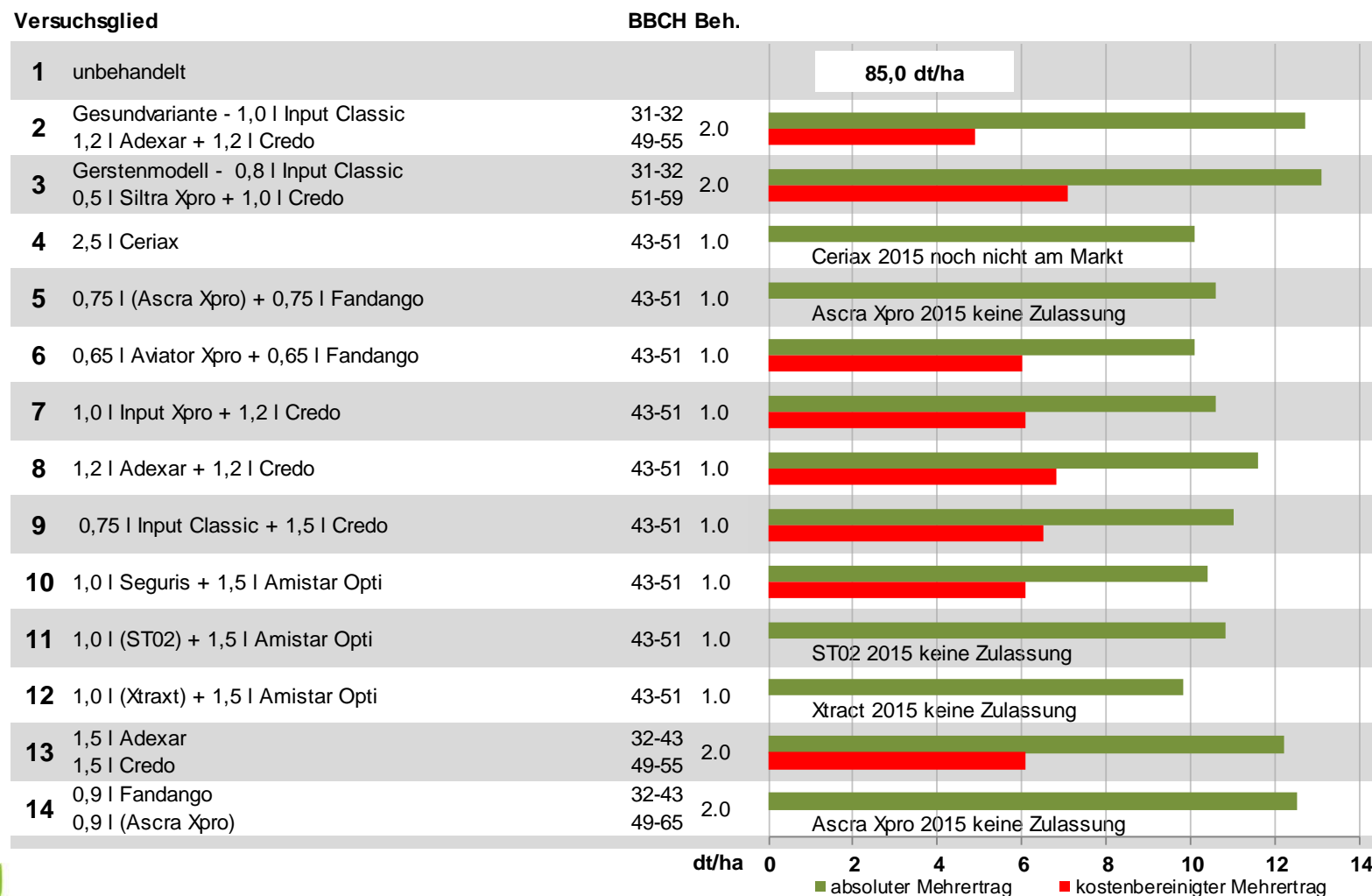
^{#)} Versuchsglieder ohne gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich signifikant (SNK 5%)
1 Maisstoppel/m² eingestreut am 17.03.15 (BBCH 22)

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Bayern*)

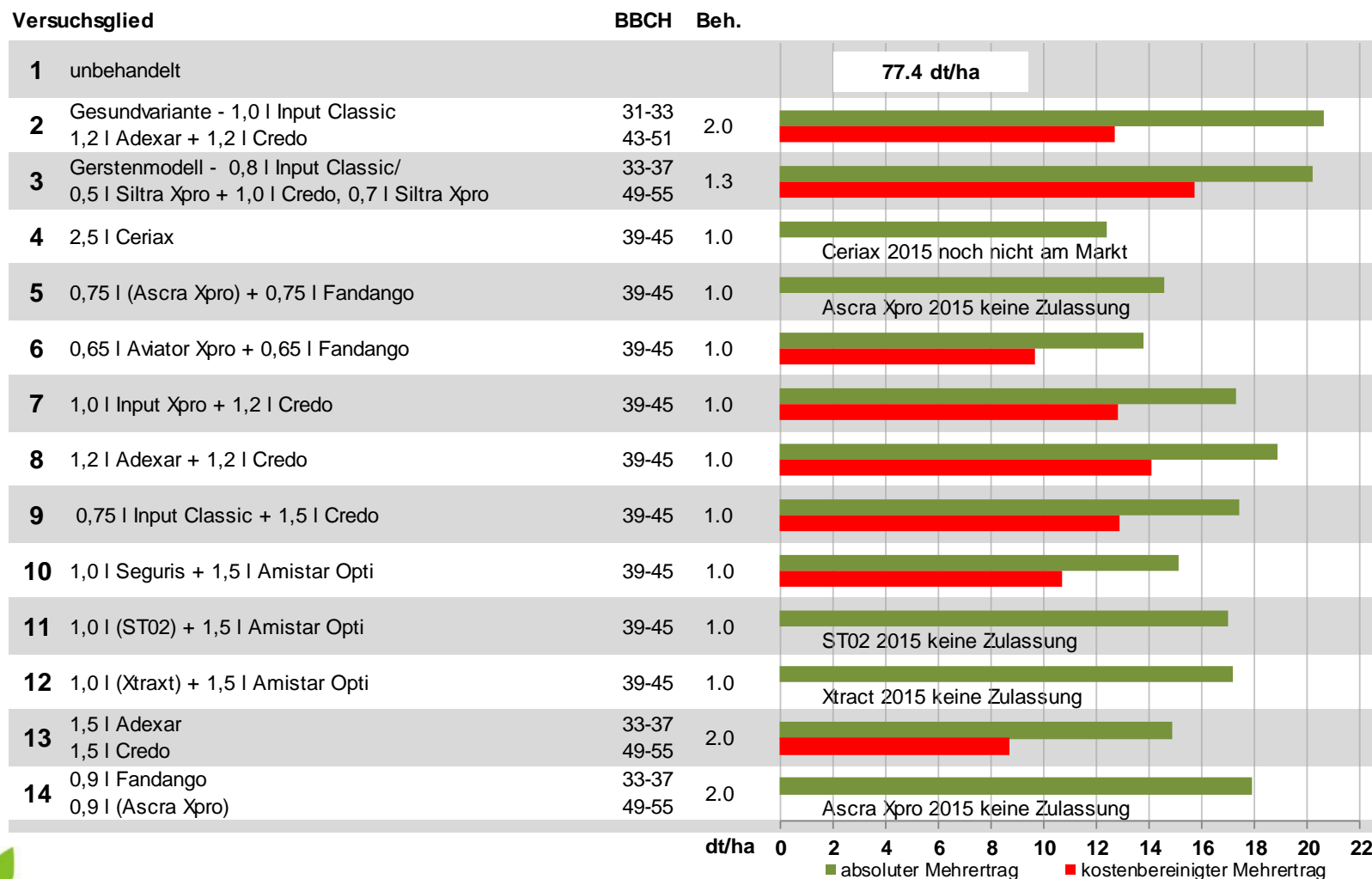


* Auswertung von 7 Versuchen (Osterhofen, Günzburg, Hausen, Wolfsdorf, Rudolzhausen, Ehlheim, Embach)

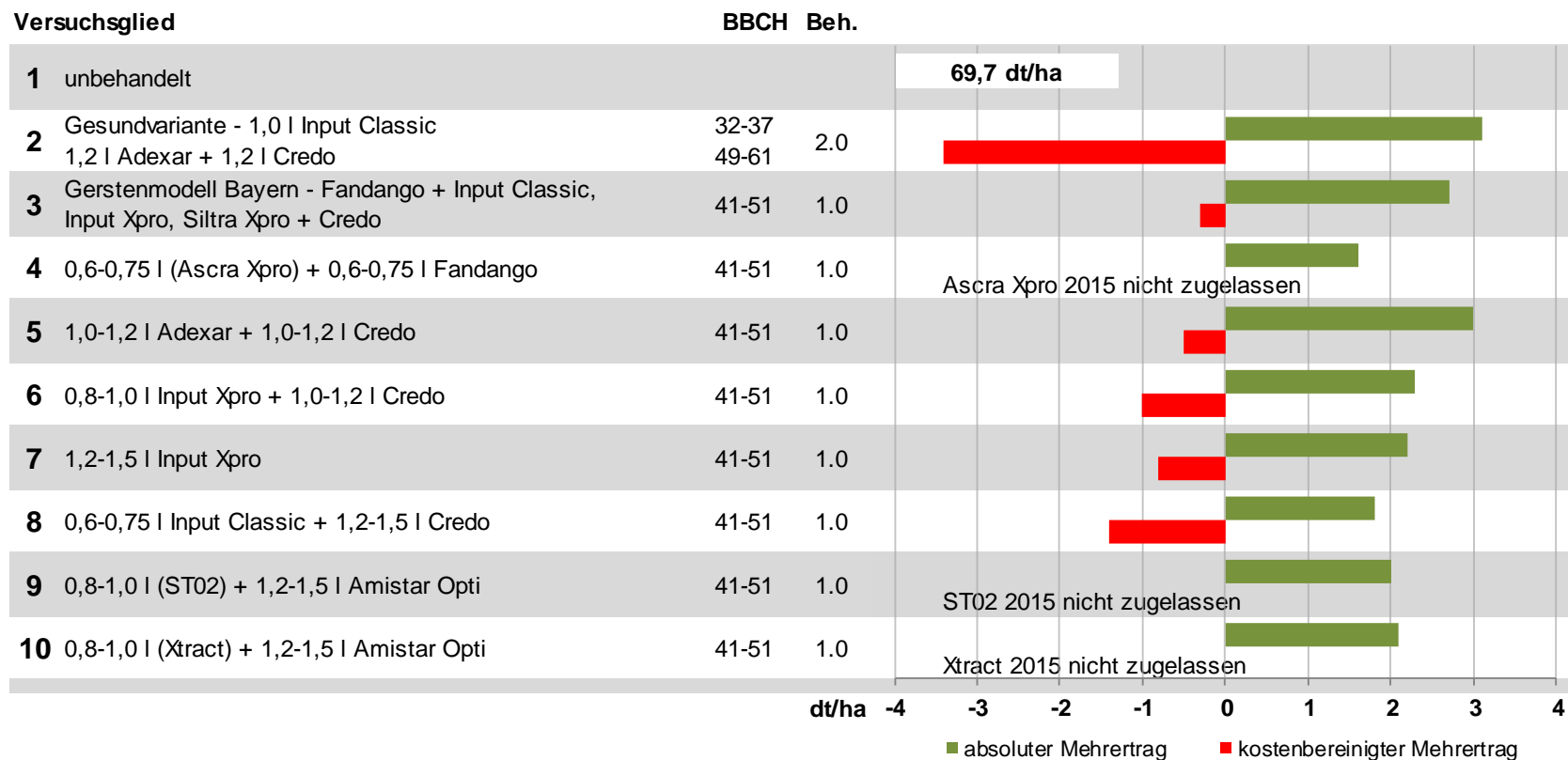
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Nordbayern*)



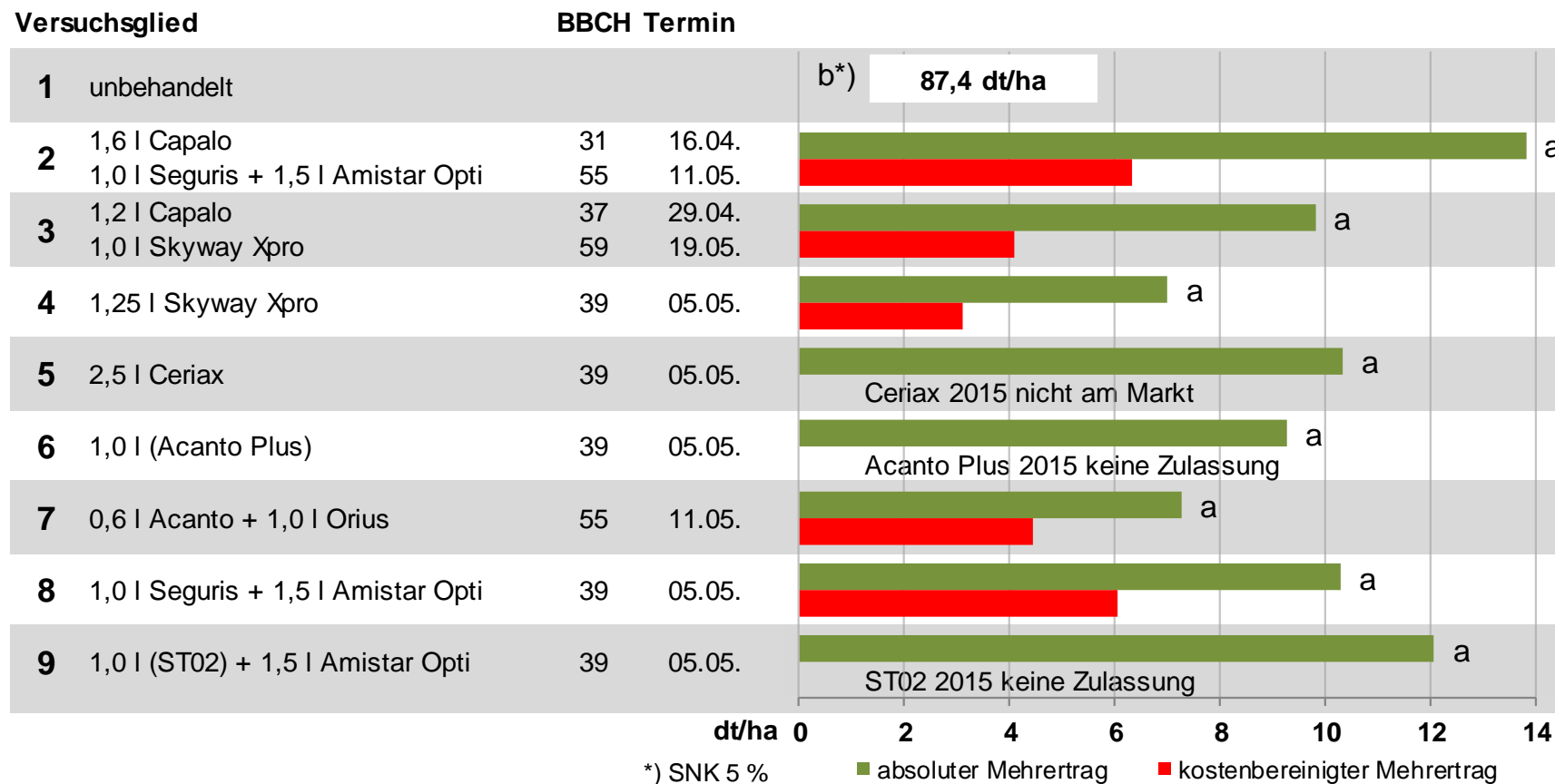
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Südbayern*)



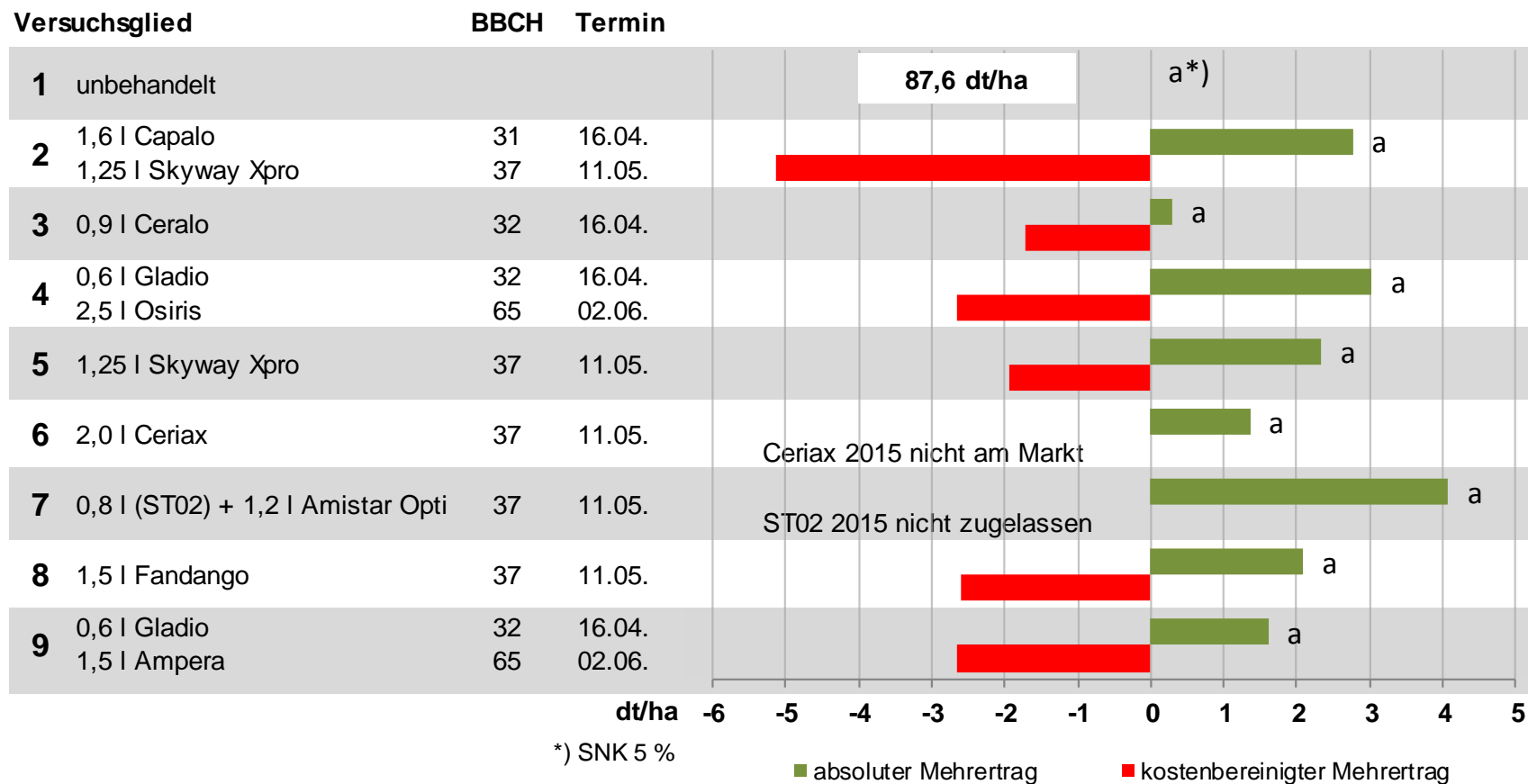
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Sommergerste - Bayern*)



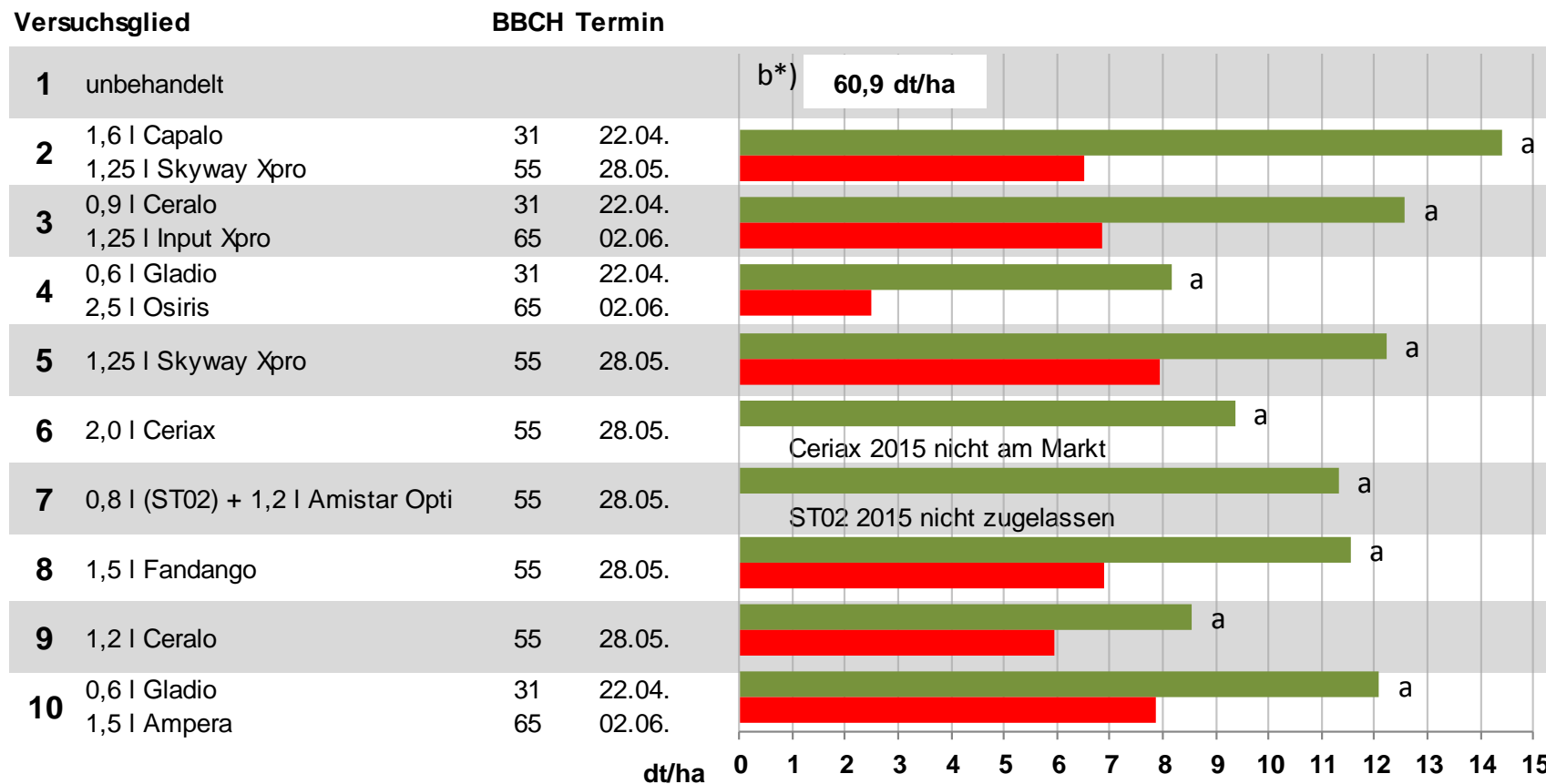
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Winterroggen – Geslau (Lkr. AN) / Sorte: Visello



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



Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintertriticale – Holzheim (Lkr. R) / Sorte: Adverdo



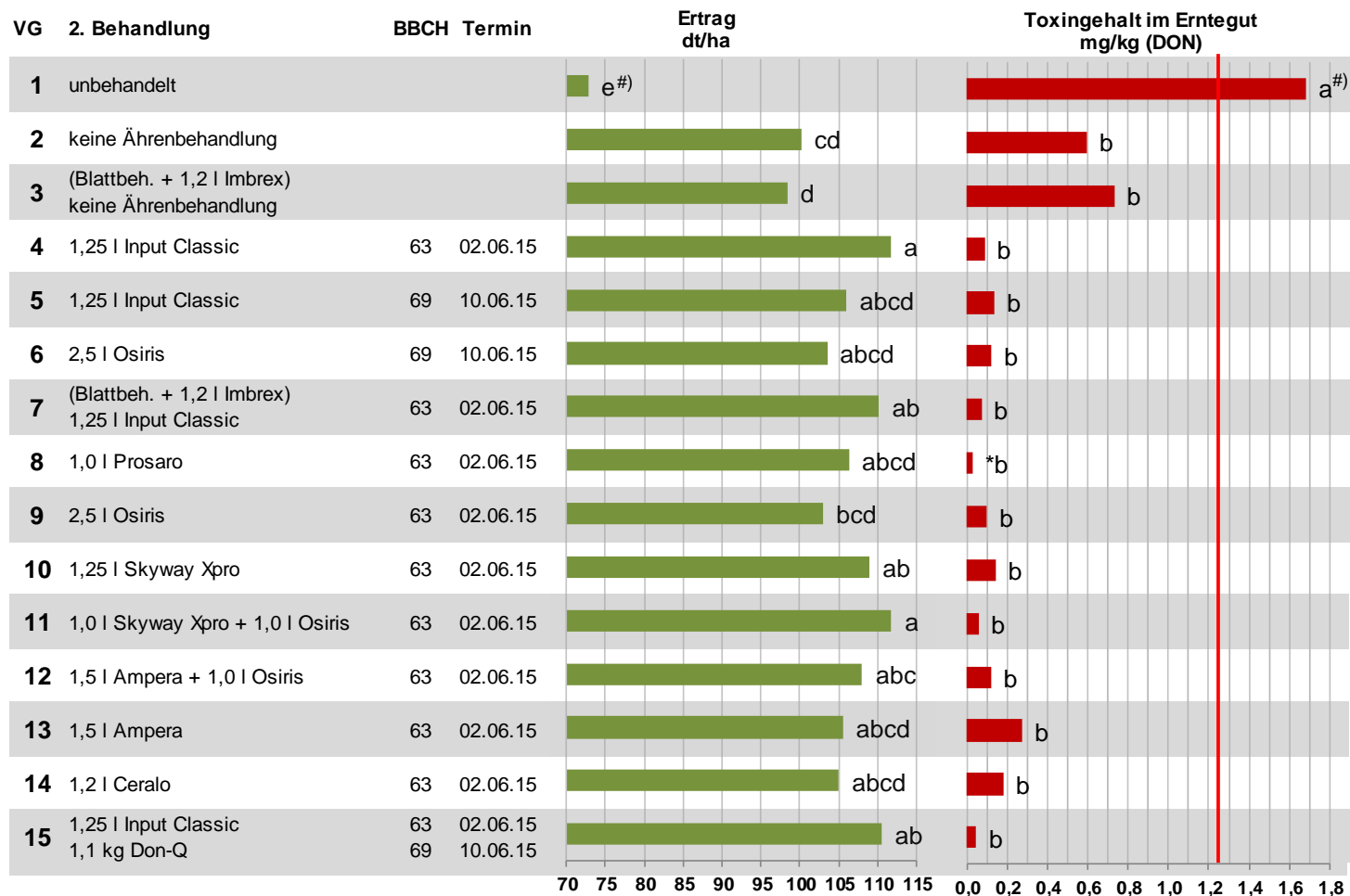
*) SNK 5%

■ absoluter Mehrertrag

■ kostenbereinigter Mehrertrag

Einfluss von Fungiziden auf Ertrag und Toxingehalt

1. Behandlung (BBCH 33, 05.05.15): einheitlich 0,8 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 17.03.15 (BBCH 23)