

Versuchsergebnisse aus Bayern 2016

– 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 2016

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 2016

Verrechnungspreise in €/dt, incl. 10,7 % MwSt (Durchschnitt 2011 - 2015)

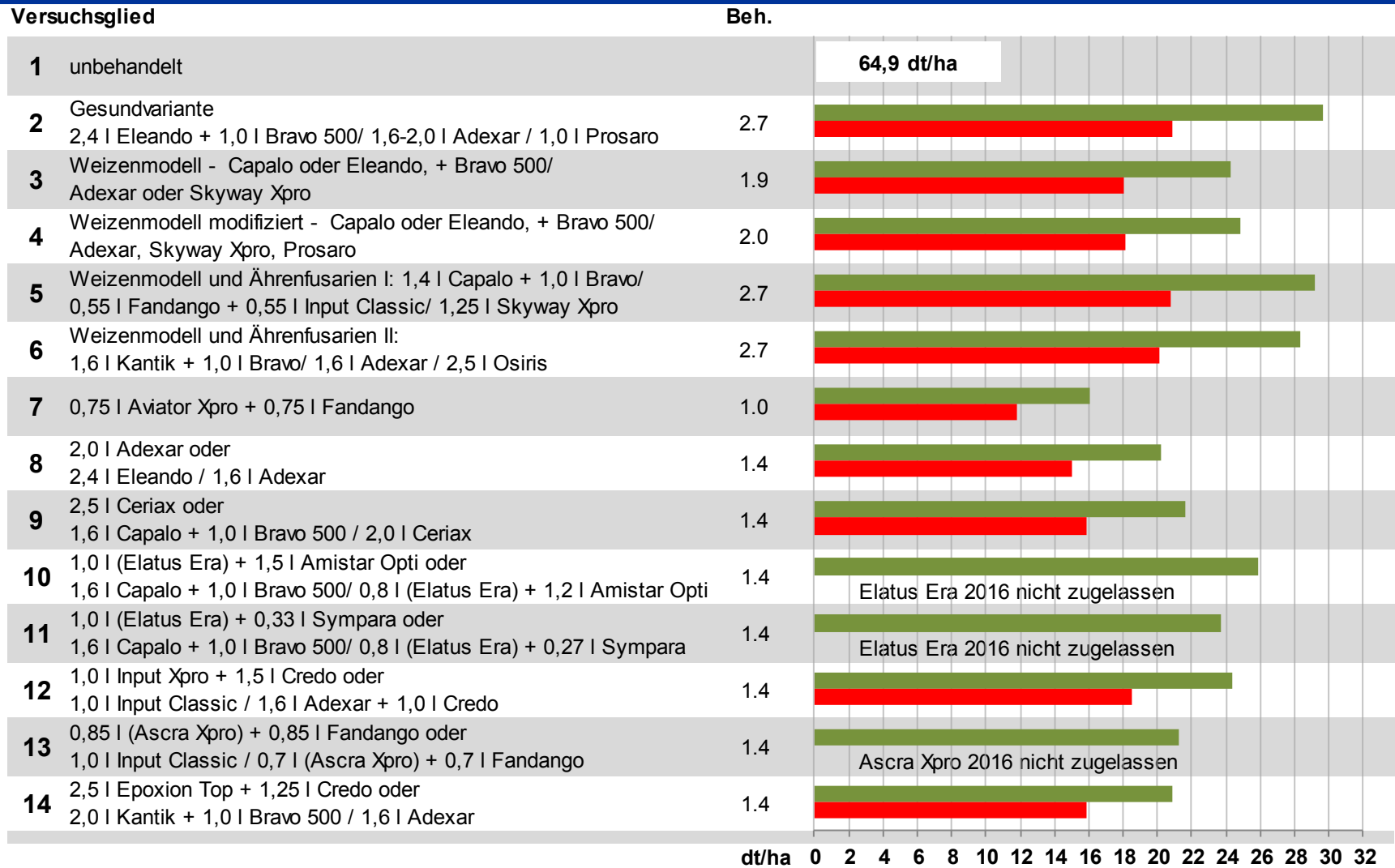
Winterweizen	22.09 (E-Weizen)
	20.28 (A-Weizen)
	19.55 (B-Weizen)
	18.87 (C-Weizen)
Wintergerste	18.35
Sommergerste	22.28
Triticale	17.46
Roggen	18.49

Ausbringkosten Pflanzenschutz

Eigenmechanisierung (var. Maschinenkosten)	5.05 €/ha
---	-----------

Quelle: LfL-IBA 2016

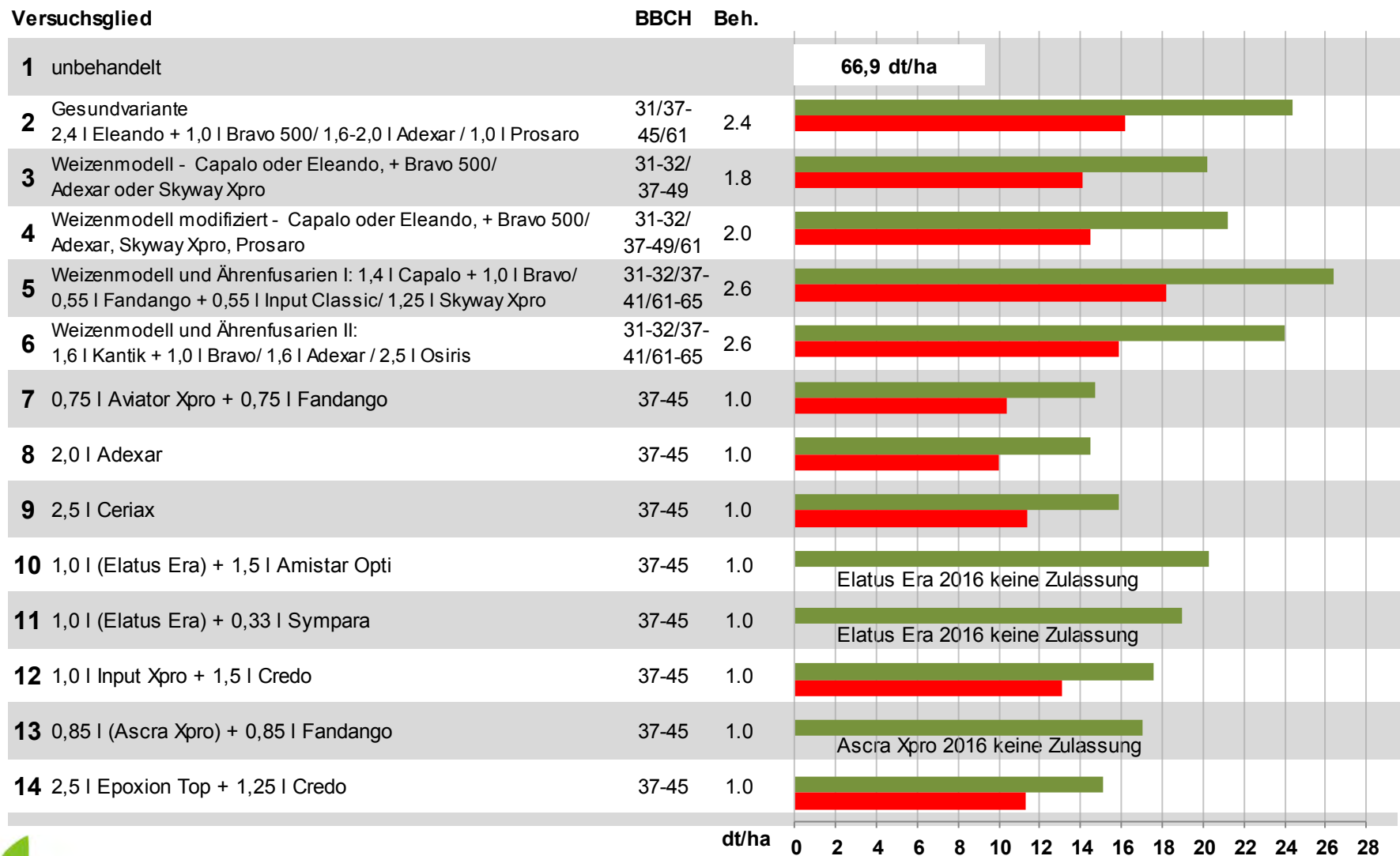
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Winterweizen - Bayern*)



■ absoluter Mehrertrag ■ kostenbereinigter Mehrertrag

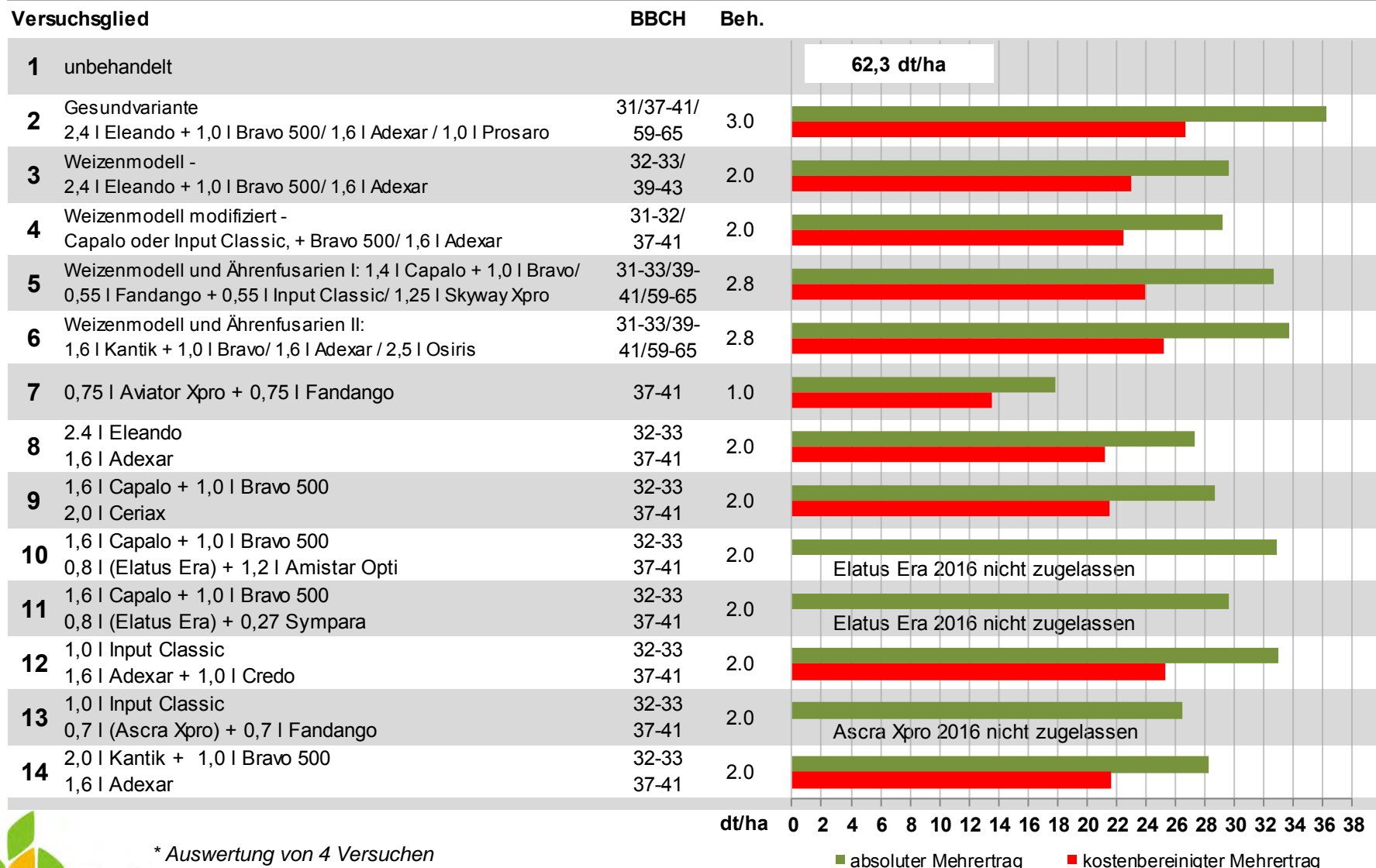
* Auswertung von 9 Versuchen (Giebelstadt, Wolfsdorf, Ehlheim, Köfering, Buxheim, Penzling, Günzburg, Hausen, Osterseeon)

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Standorte mit langfristig niedrigem Befallsdruck*)



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

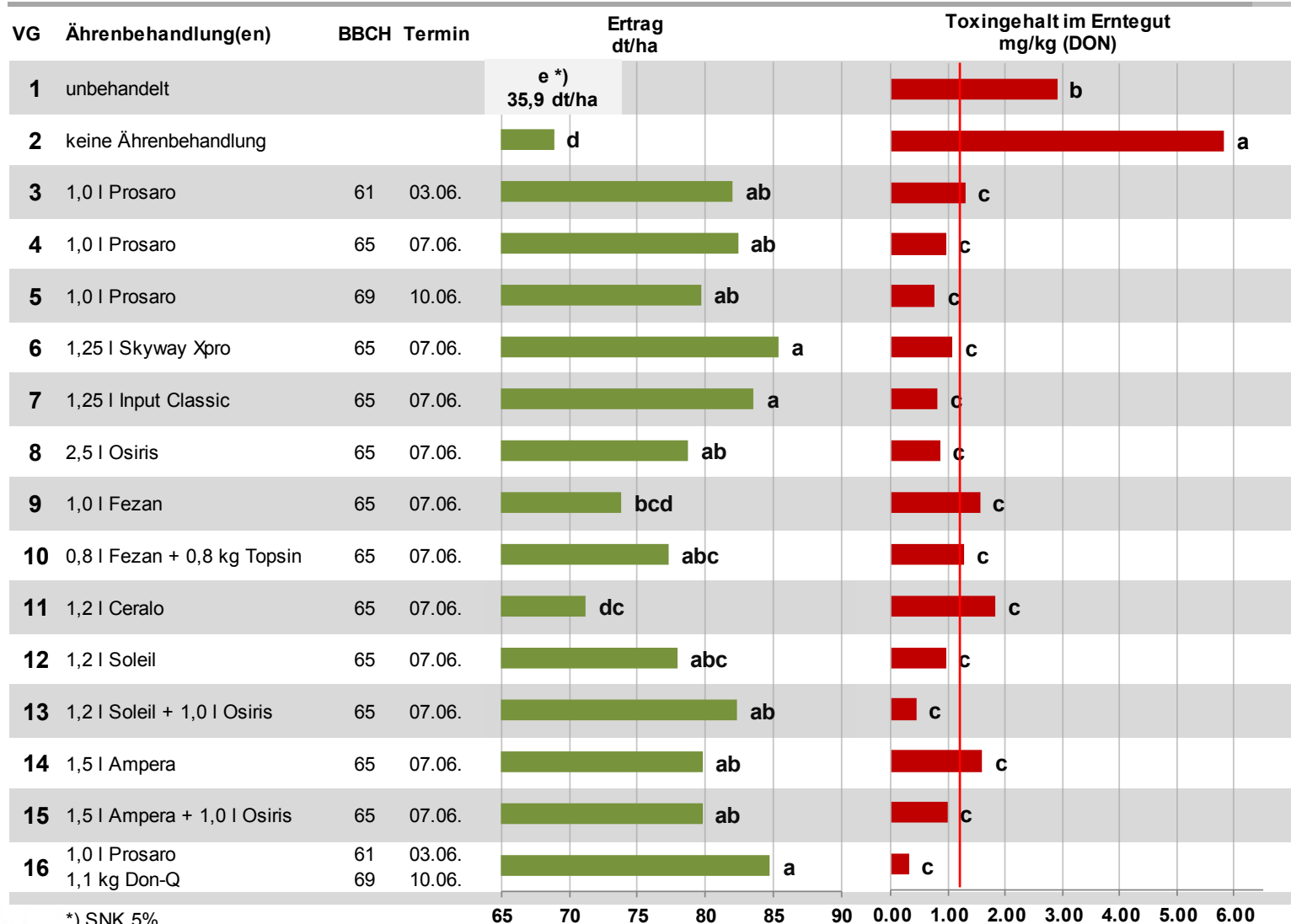
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes – Standorte mit langjährig hohem Befallsdruck*)



* Auswertung von 4 Versuchen
(Penzling, Günzburg, Hausen, Osterseeon)

Einfluss von Fungiziden auf Ertrag und Toxingehalt – *Winterweizen*

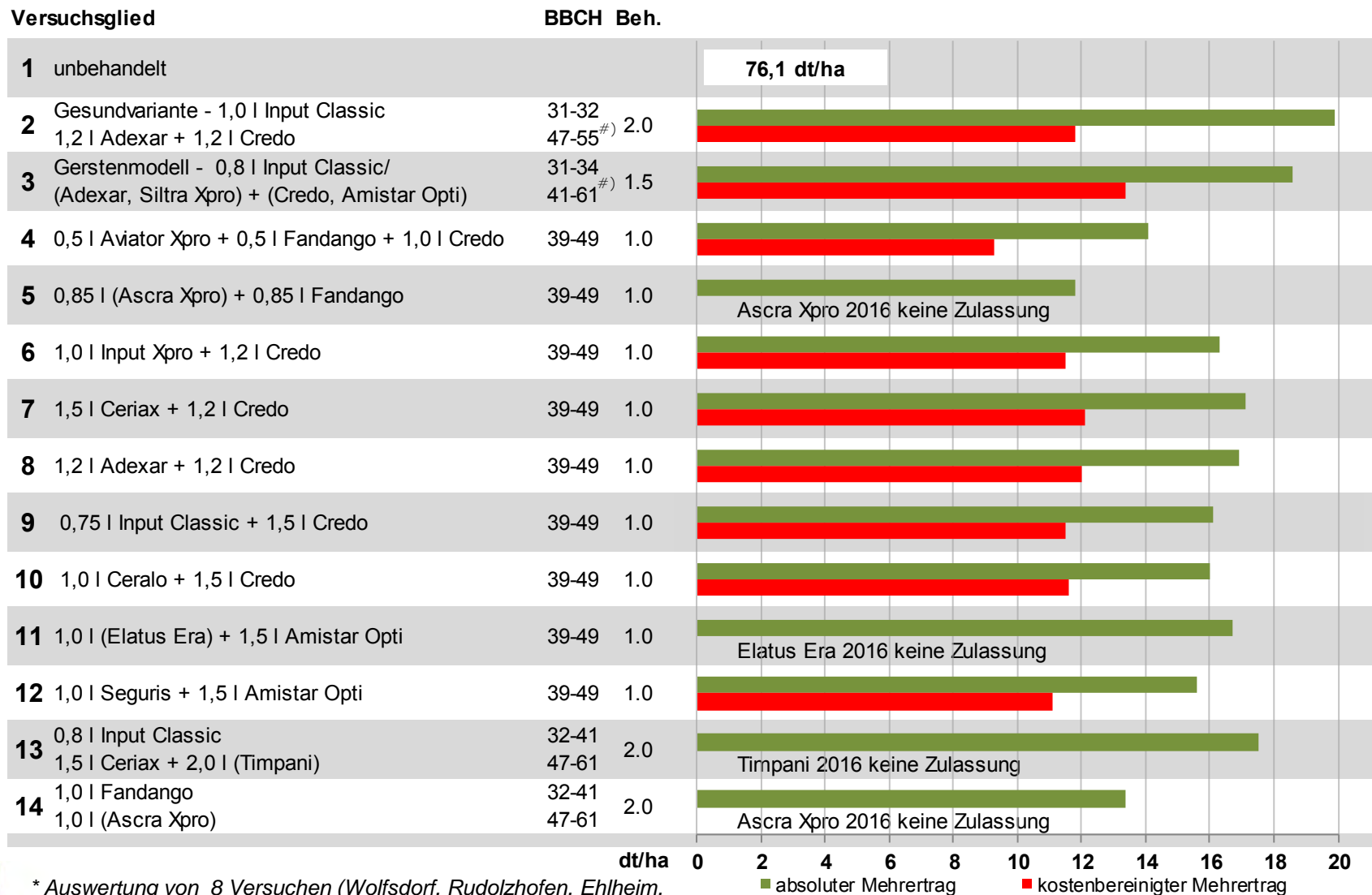
Blattbehandlung (VG 2-16): 1,6 l Kantik + 1,0 l Bravo 500 in BBCH 32 (20.04.) / 1,0 l Credo + 1,0 l Opus Top in BBCH 41 (17.05.)



*) SNK 5%

1 Maisstoppel/m² eingestreut am 17.03.16 (BBCH 22)

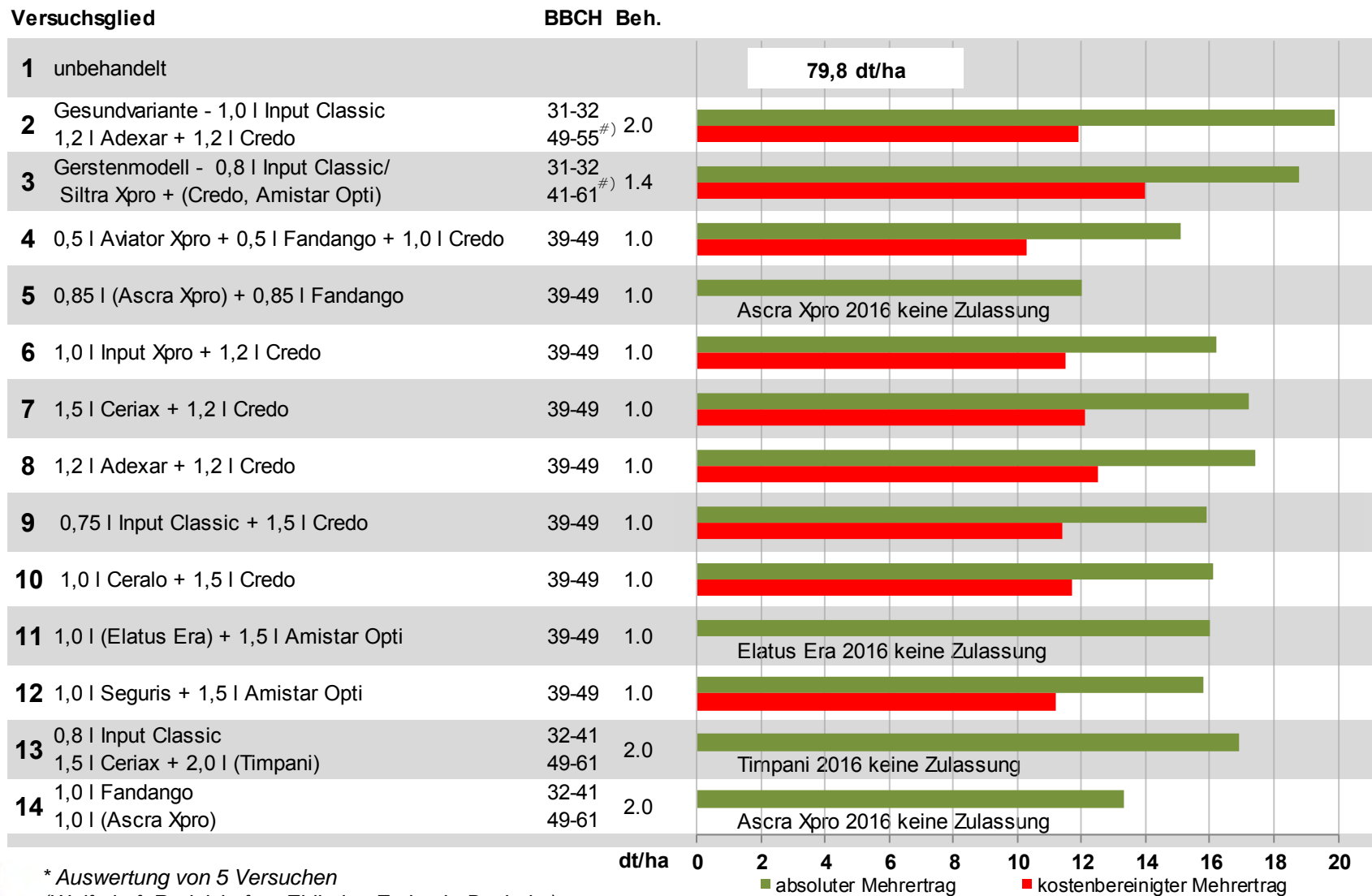
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Bayern*)



* Auswertung von 8 Versuchen (Wolfsdorf, Rudolzhofen, Ehlheim, Embach, Buxheim, Osterhofen, Günzburg, Hausen)

Credo nur bis BBCH 51 Amistar Opti nur bis BBCH 59 zugelassen

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Nordbayern*)



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

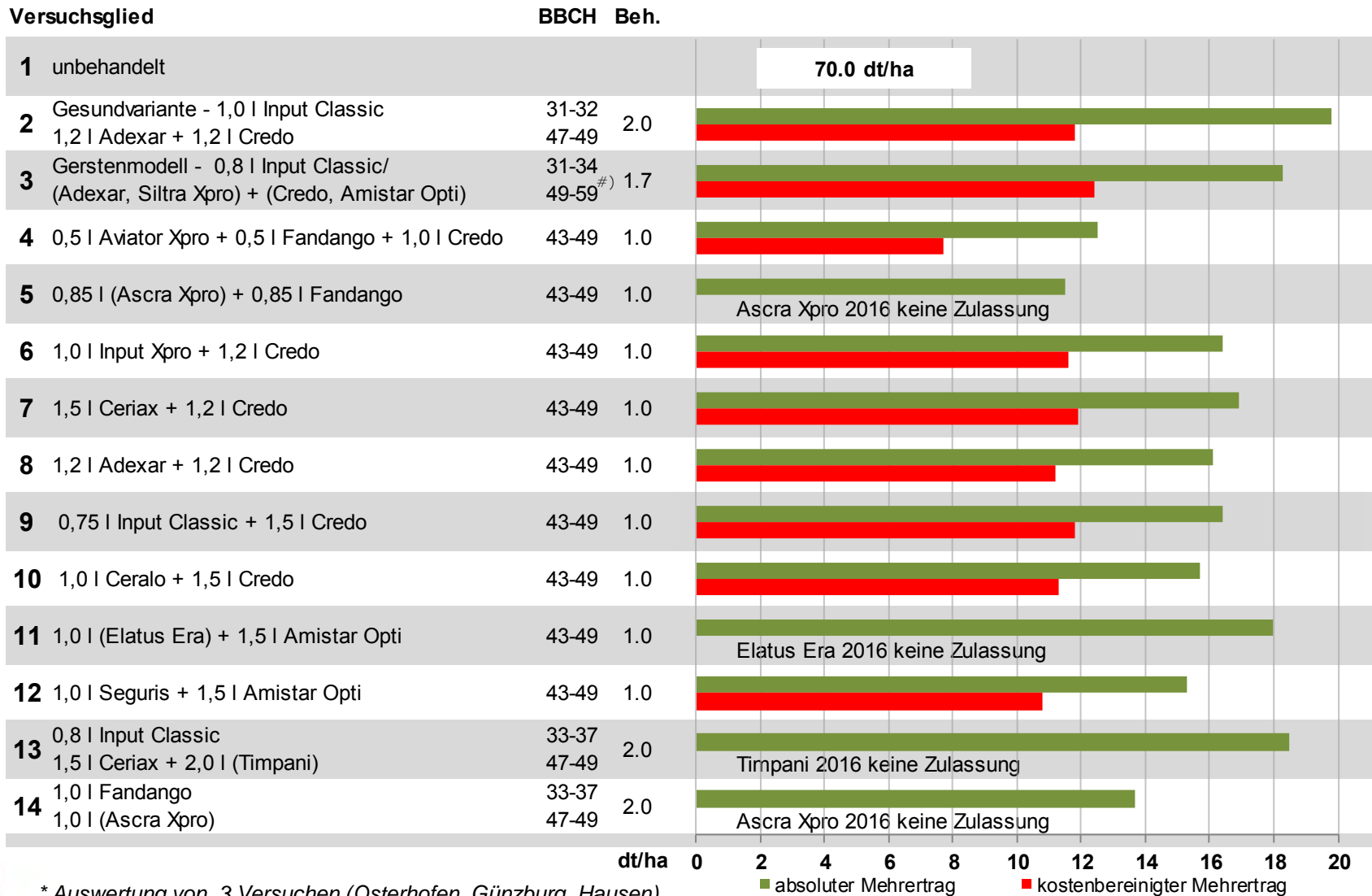


LfL

Credo nur bis BBCH 51 Amistar Opti nur bis BBCH 59 zugelassen

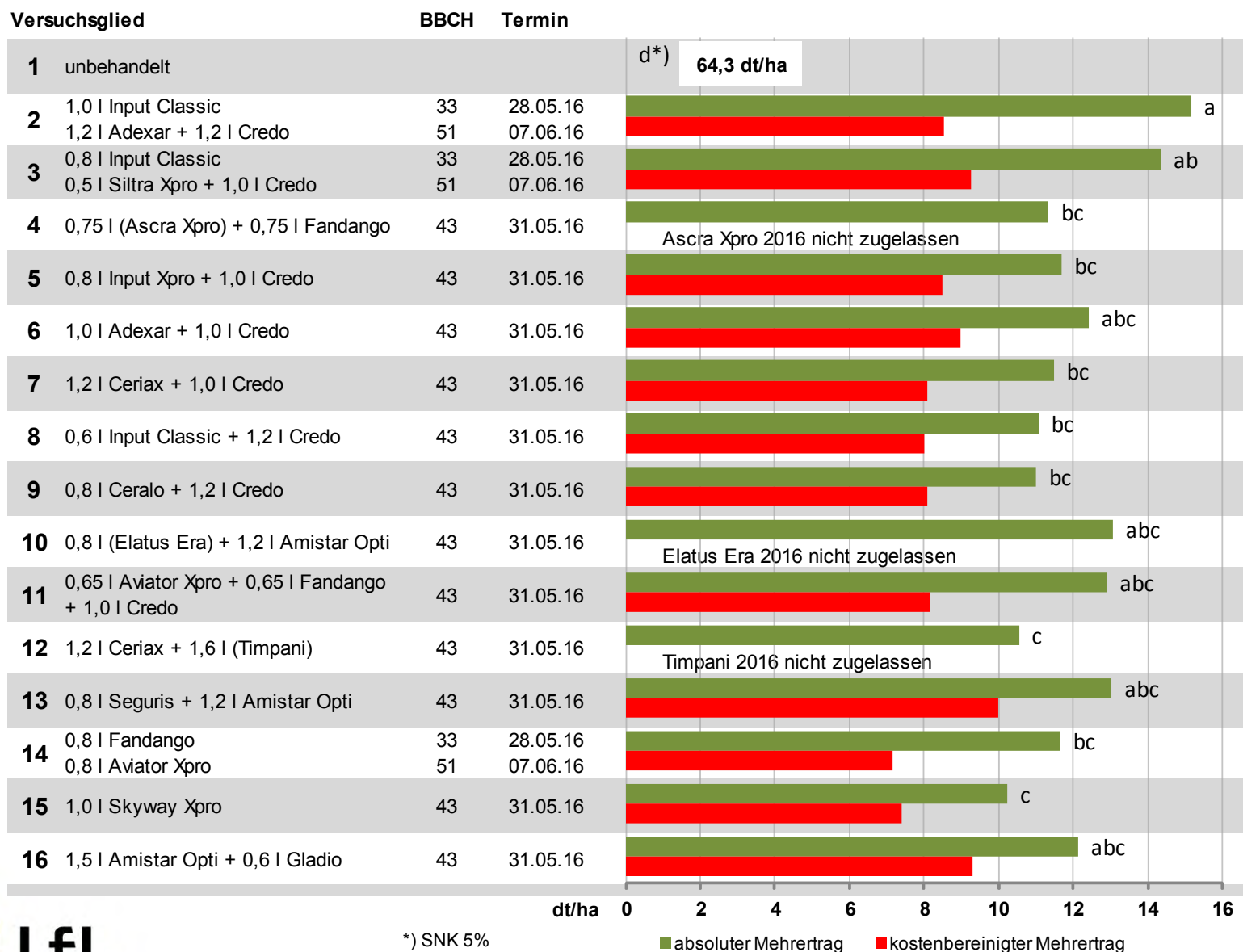
Pflanzenschutz

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Südbayern*)



* Auswertung von 3 Versuchen (Osterhofen, Günzburg, Hausen)

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Sommergerste - Gieselstadt (Lkr. WÜ) / Sorte: Solist

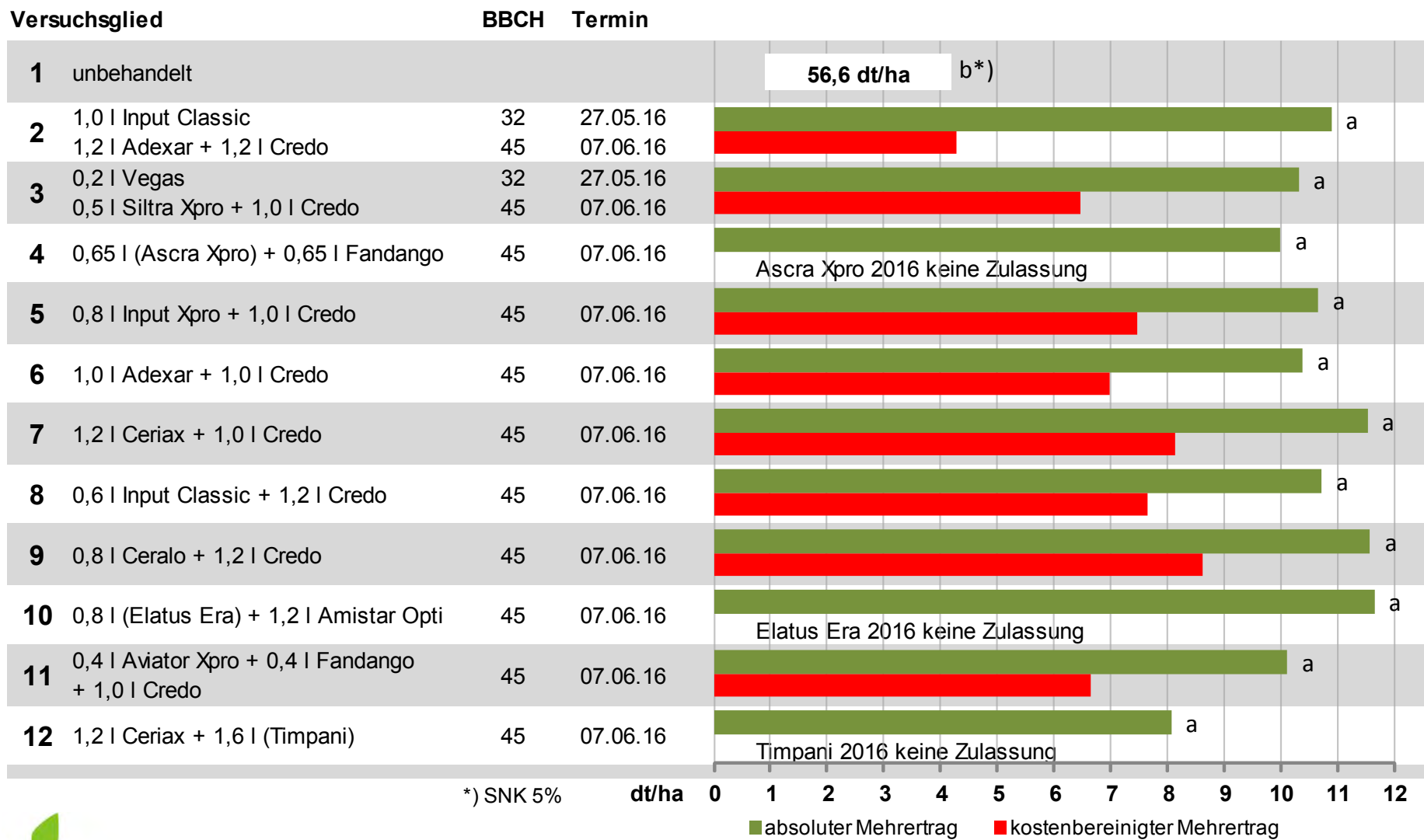


*) SNK 5%

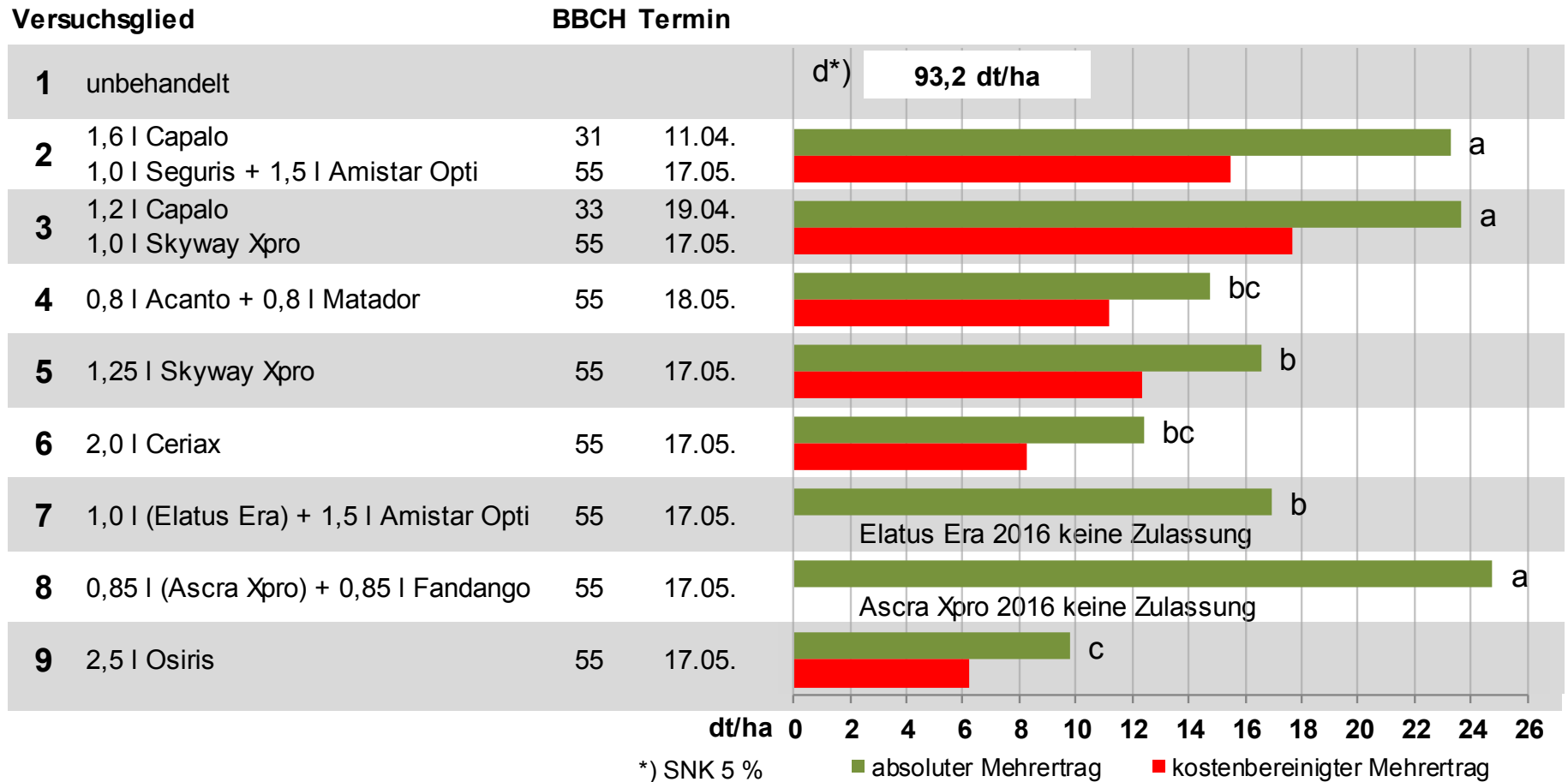
■ absoluter Mehrertrag

■ kostenbereinigter Mehrertrag

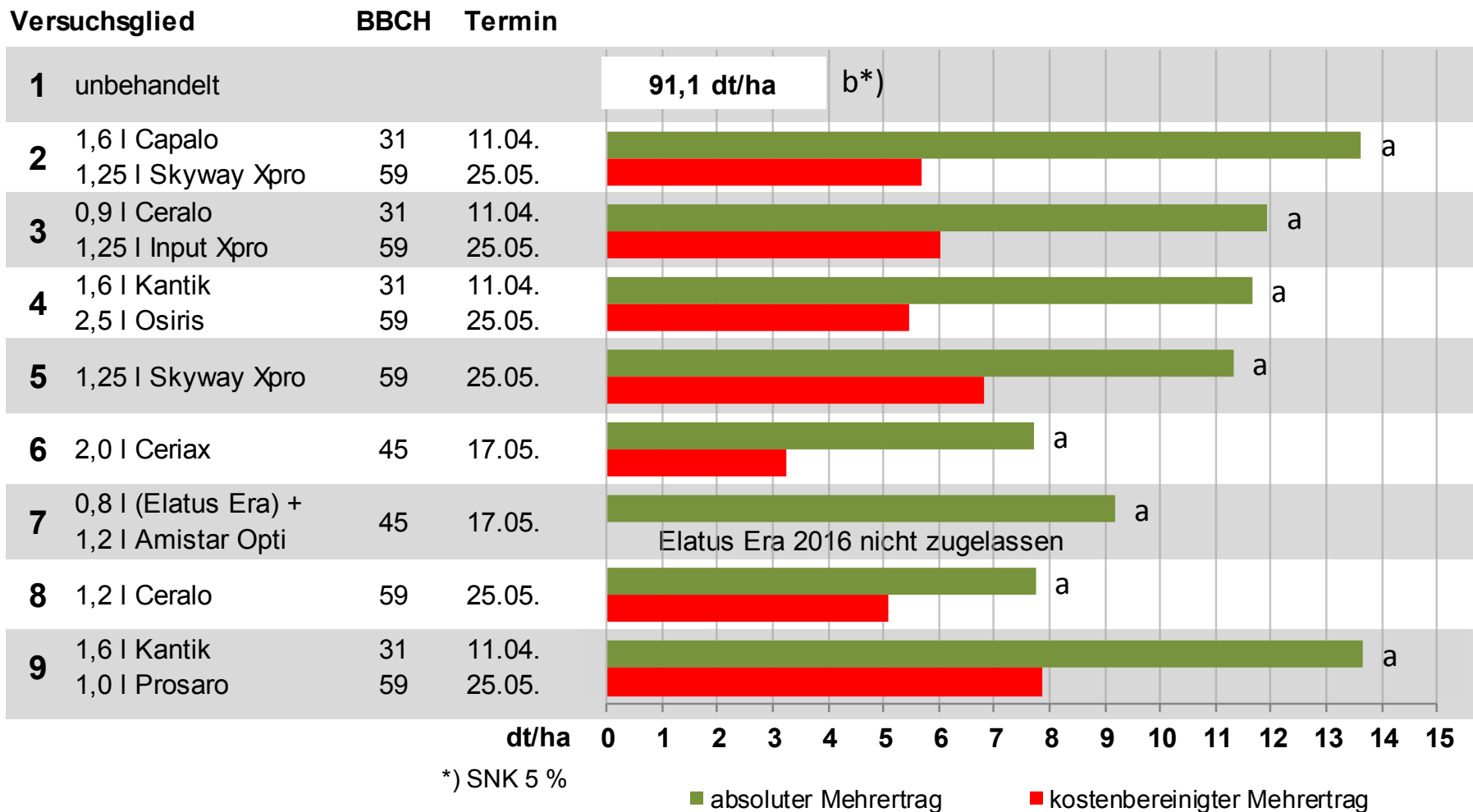
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Sommergerste - Osterseen (Lkr. EBE) / Sorte: Grace



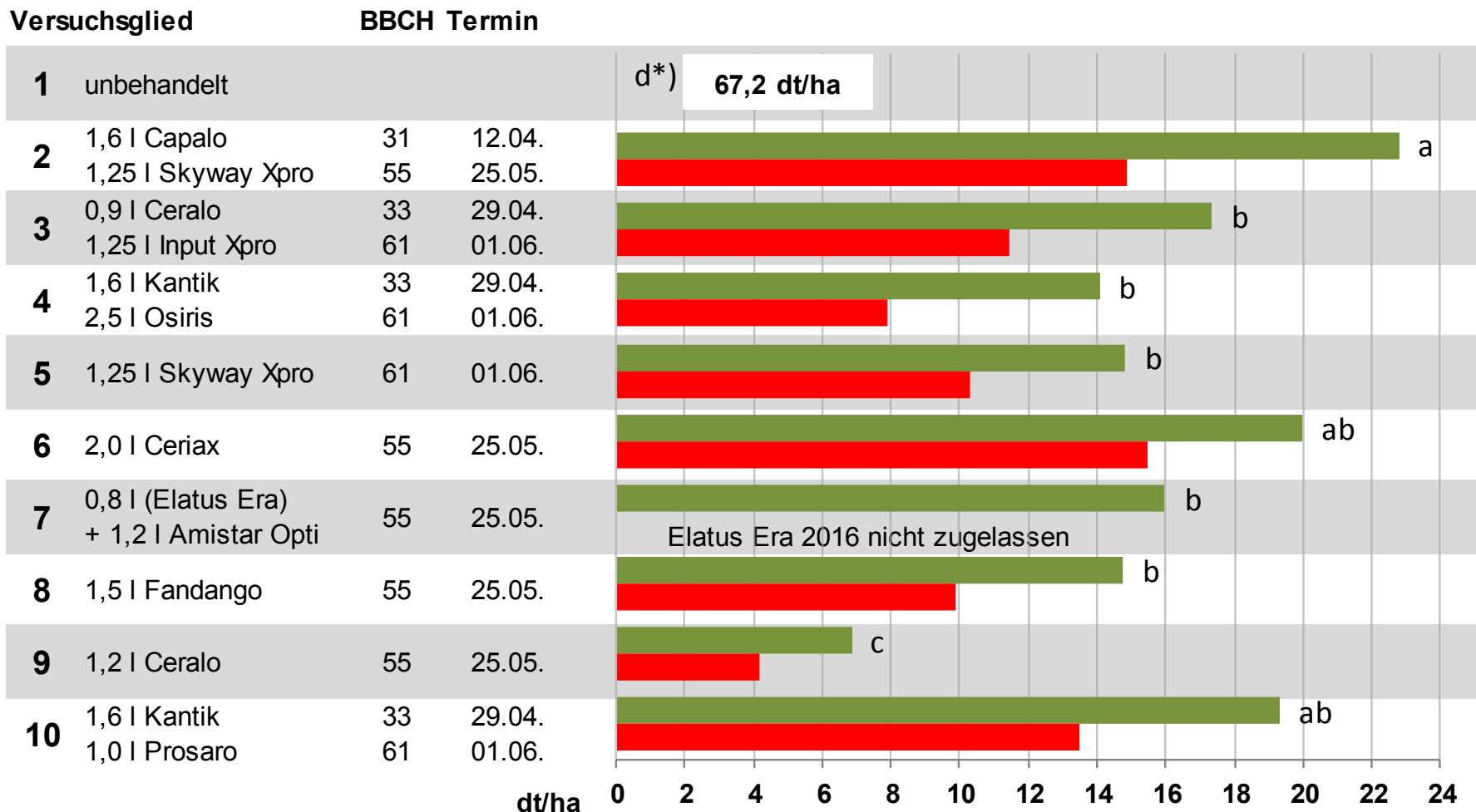
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Winterroggen – Geslau (Lkr. AN) / Sorte: Palazzo



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



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



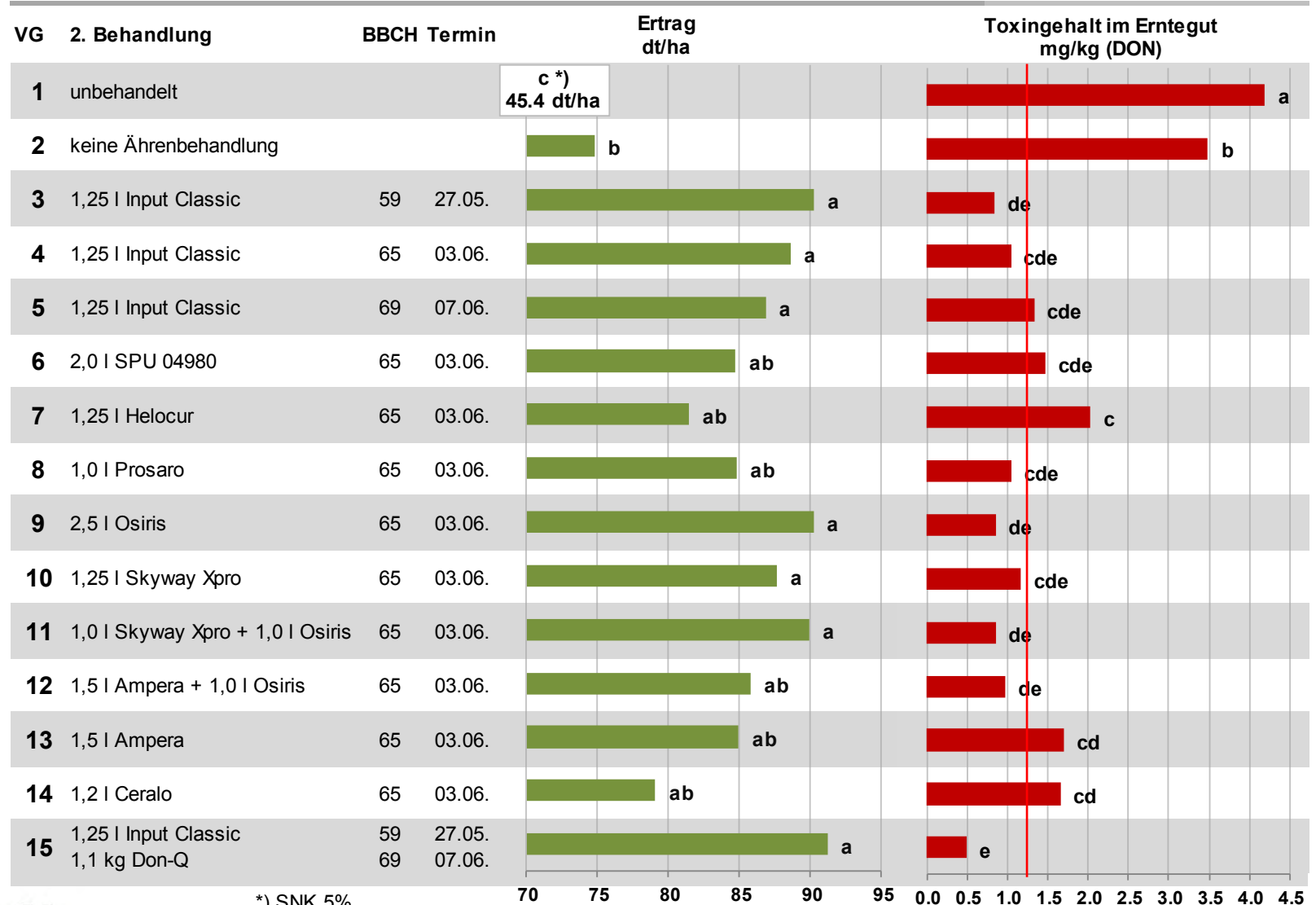
*) SNK 5%

■ absoluter Mehrertrag

■ kostenbereinigter Mehrertrag

Einfluss von Fungiziden auf Ertrag und Toxingehalt – *Triticale*

Blattbehandlung (VG 2-15): 0,8 l Juwel Top in BBCH 32 (21.04.16)



*) SNK 5%

1 Maisstoppel/m² eingestreut am 17.03.15 (BBCH 23)