

Versuchsergebnisse aus Bayern 2020

– 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 2020

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

Preise für die Verrechnung der bayerischen Pflanzenschutzversuche 2020

Verrechnungspreise in €/dt, incl. 10,7 % MwSt (Durchschnitt 2015 - 2019)

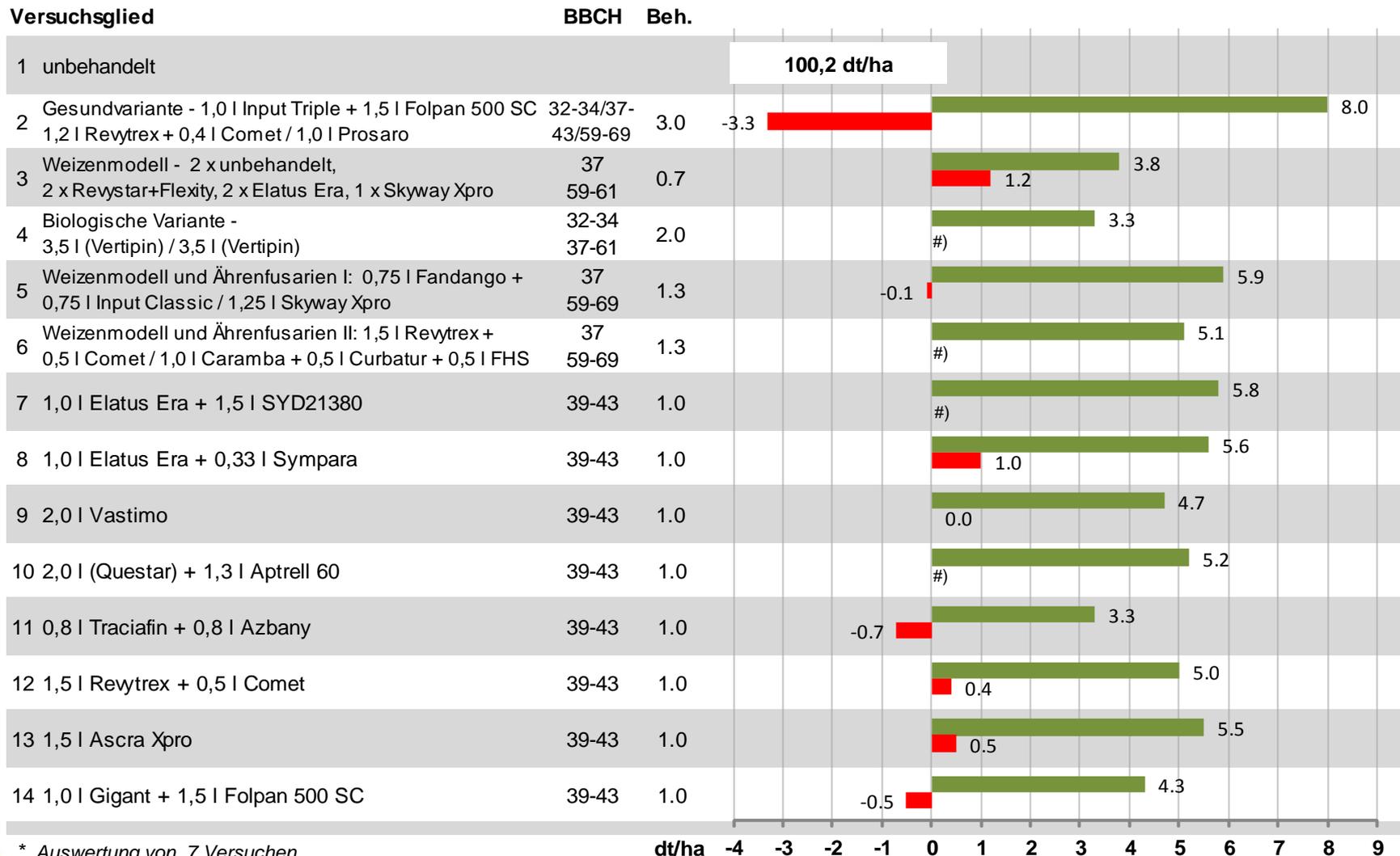
Winterweizen	18.79 (E-Weizen)
	17.24 (A-Weizen)
	16.69 (B-Weizen)
	15.99 (C-Weizen)
Wintergerste	15.46
Sommergerste	20.22
Triticale	14.78
Roggen	15.88

Ausbringkosten Pflanzenschutz

Eigenmechanisierung (var. Maschinenkosten)	4.54 €/ha
---	-----------

Quelle: LfL-IBA 2020

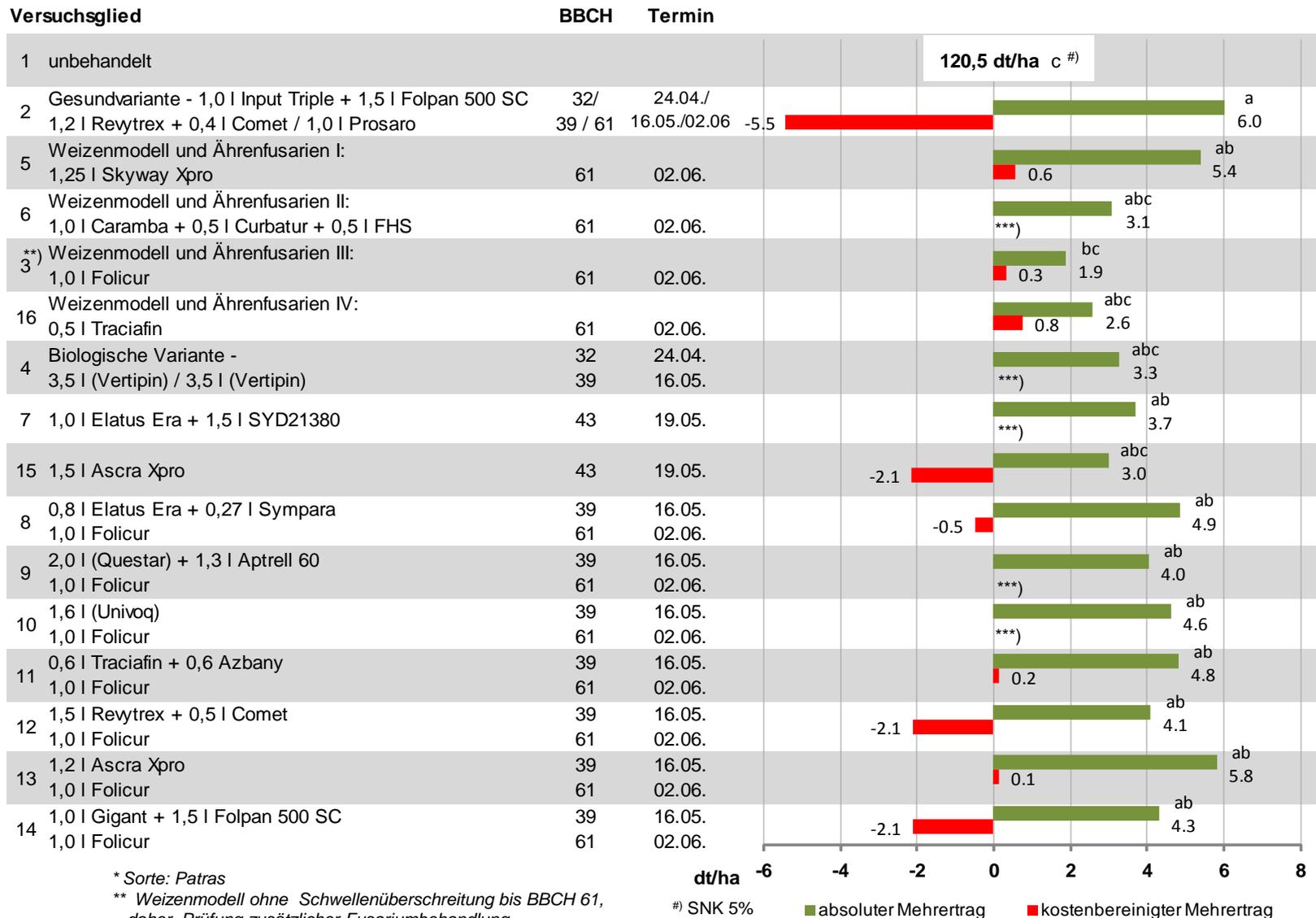
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Winterweizen – Standorte mit Einmalbehandlungen^{*)}



* Auswertung von 7 Versuchen
(Wolfsdorf, Giebelstadt, Ehlheim, Günzburg, Penzling, Hausen, Osterseeon
Sorten: 3 x RGT Reform, Apostel, Kerubino, Patras, Spontan)

#) Vertipin, FHS, SYD21380, Questar 2020 keine Zulassung

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Winterweizen – Standort Günzburg (Doppelbehandlung*)



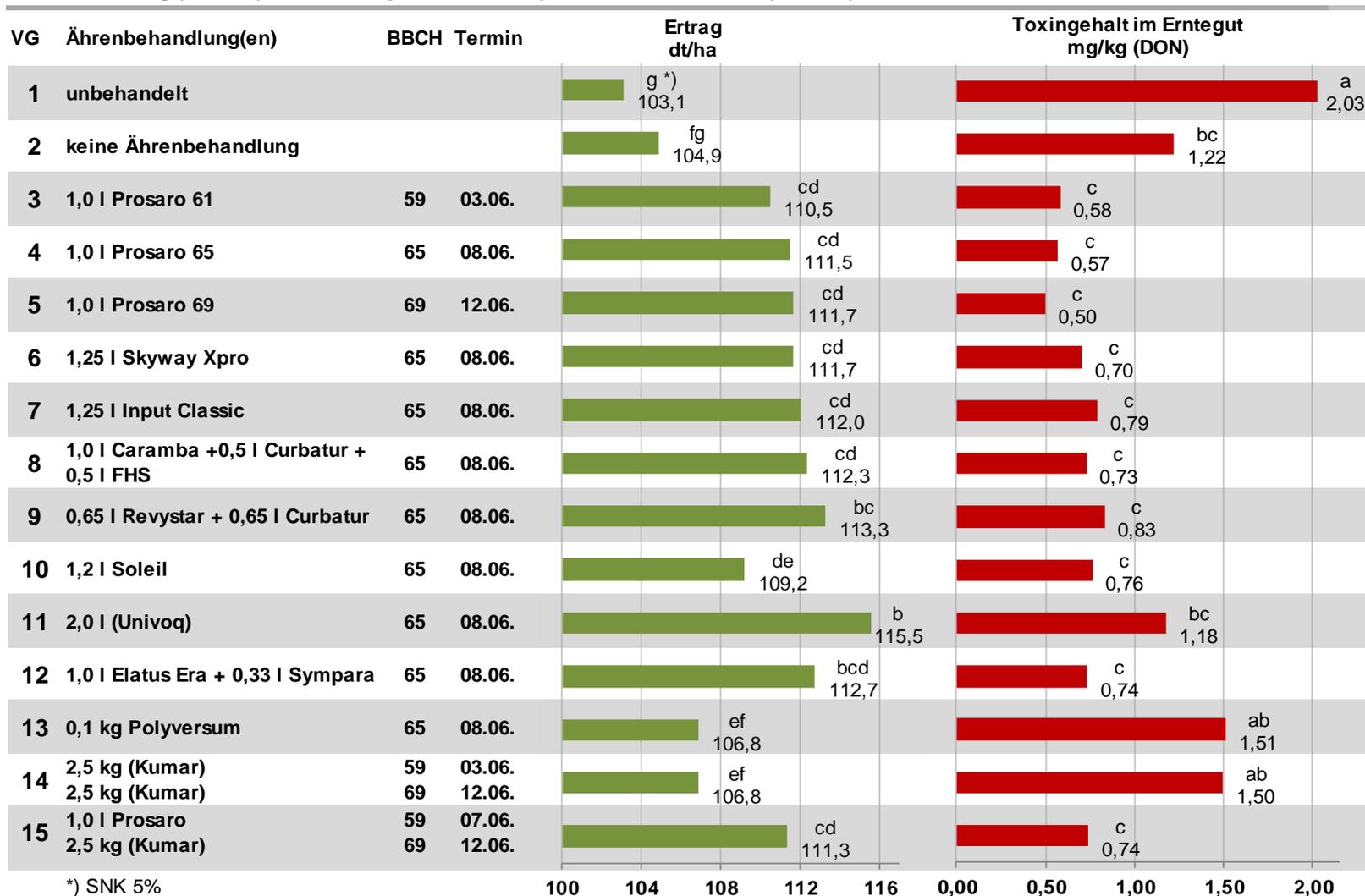
* Sorte: Patras

** Weizenmodell ohne Schwellenüberschreitung bis BBCH 61, daher Prüfung zusätzlicher Fusariumbehandlung

*** FHS, Vertipin, SYD21380, Questar, Univoq 2020 keine Zulassung

Einfluss von Fungiziden auf Ertrag und Toxingehalt – Winterweizen

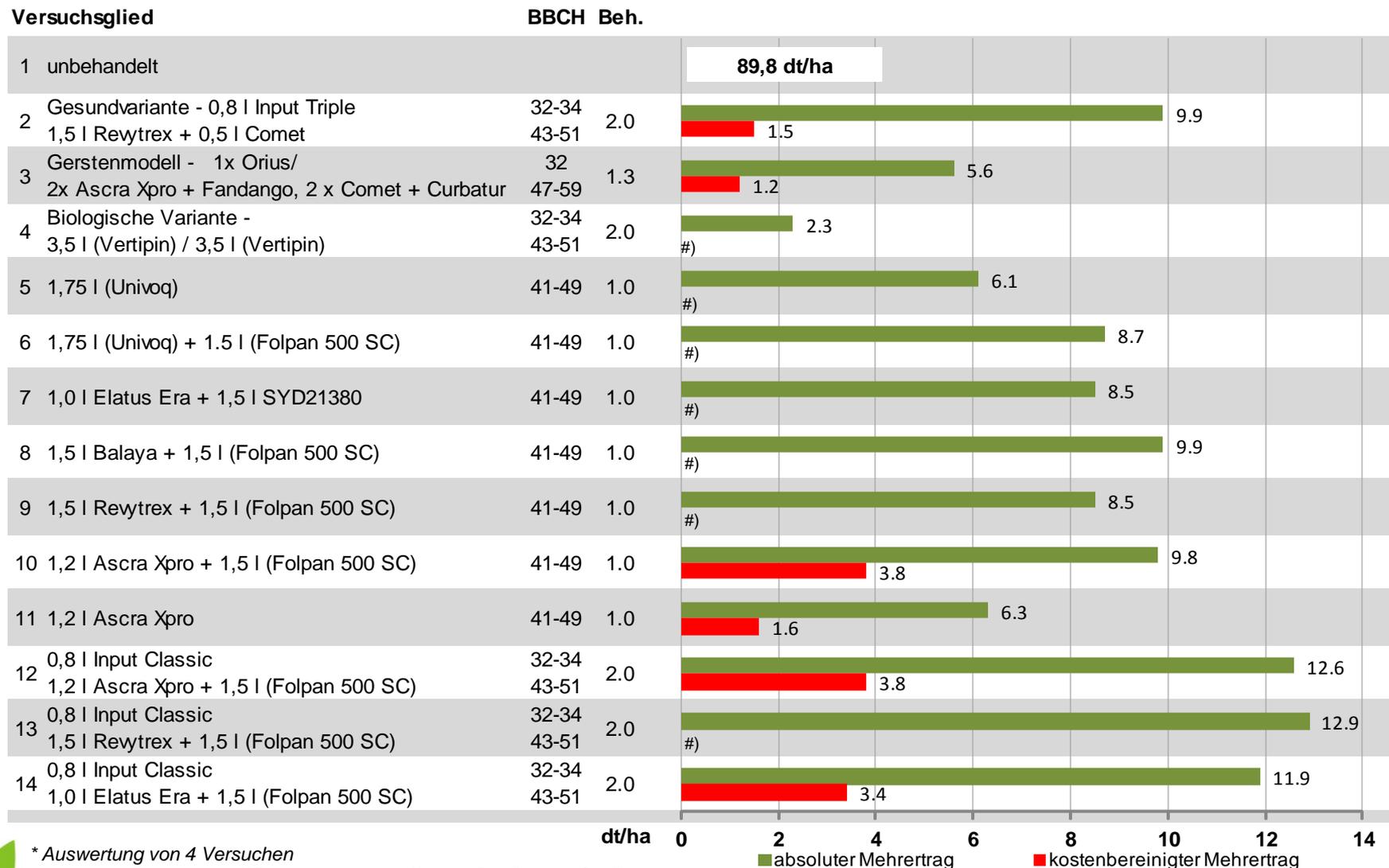
Blattbehandlung (VG 2-15): 1,0 l Mercury Pro + 1,5 l Folpan 500 SC in BBCH 33 (06.05.20)



*) SNK 5%

1 Maisstoppel/m² eingestreut am 19.03.20 (BBCH 25)

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Wintergerste - Bayern*)

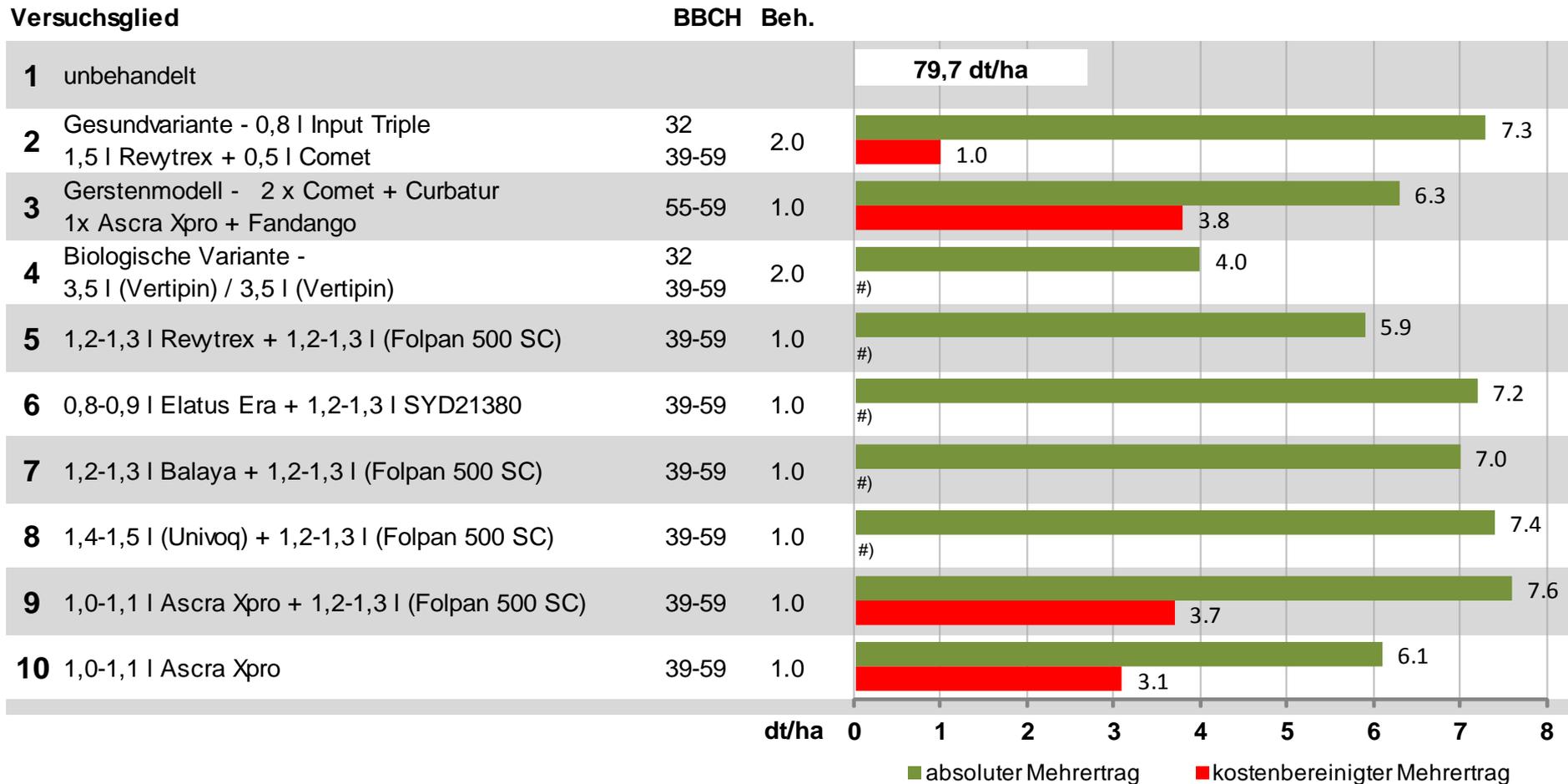


* Auswertung von 4 Versuchen

(Ehlheim, Osterhofen, Günzburg, Hausen, Sorten: 2 x Sandra, 2 x SU Vireni)

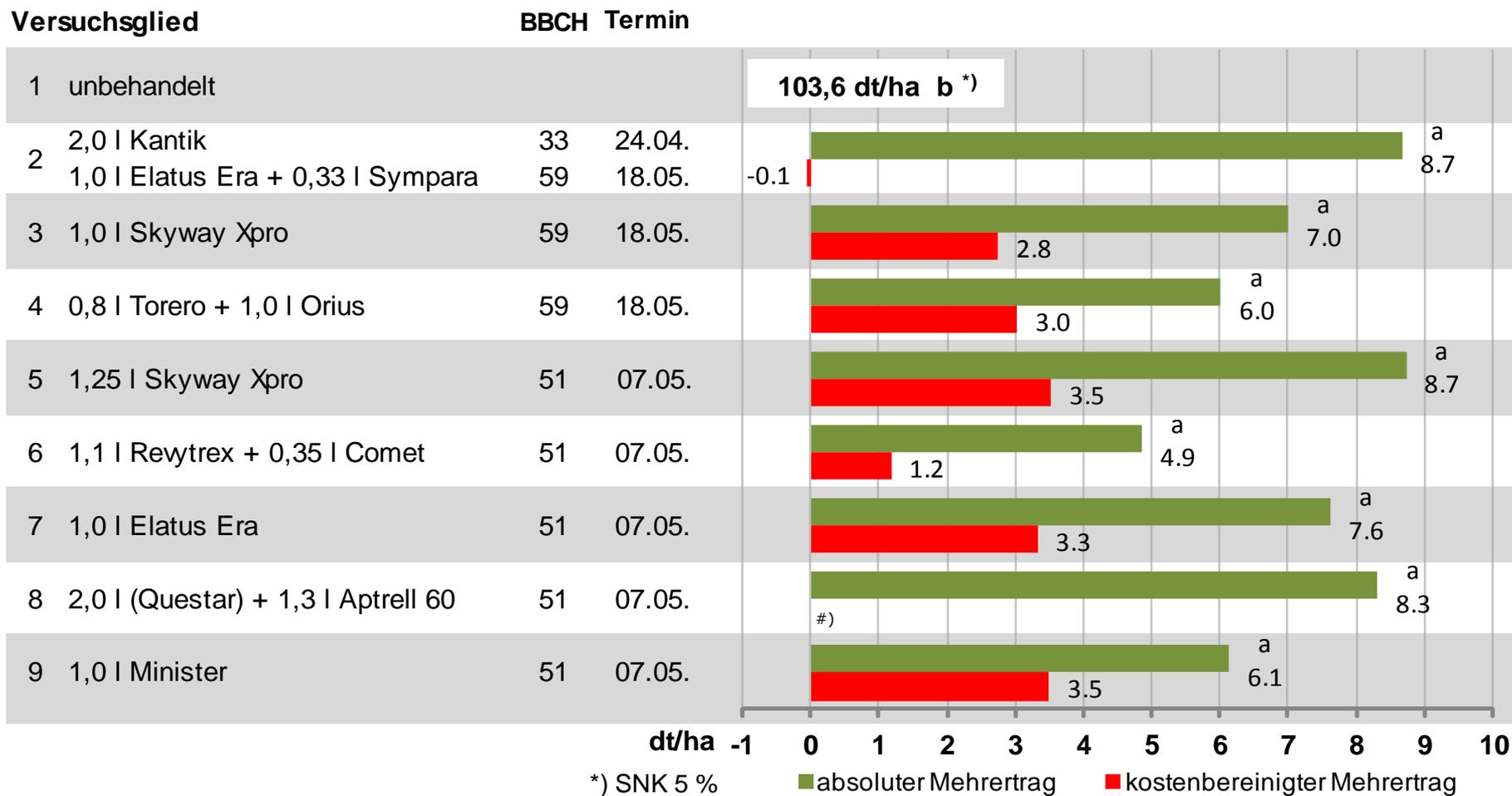
#) Vertipin, SYD21380, Univoq, Folpan 500 SC (Gerste) 2020 keine Zulassung, Balaya noch nicht am Markt, Rewytrex nicht solo

Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Sommergerste - Bayern*)

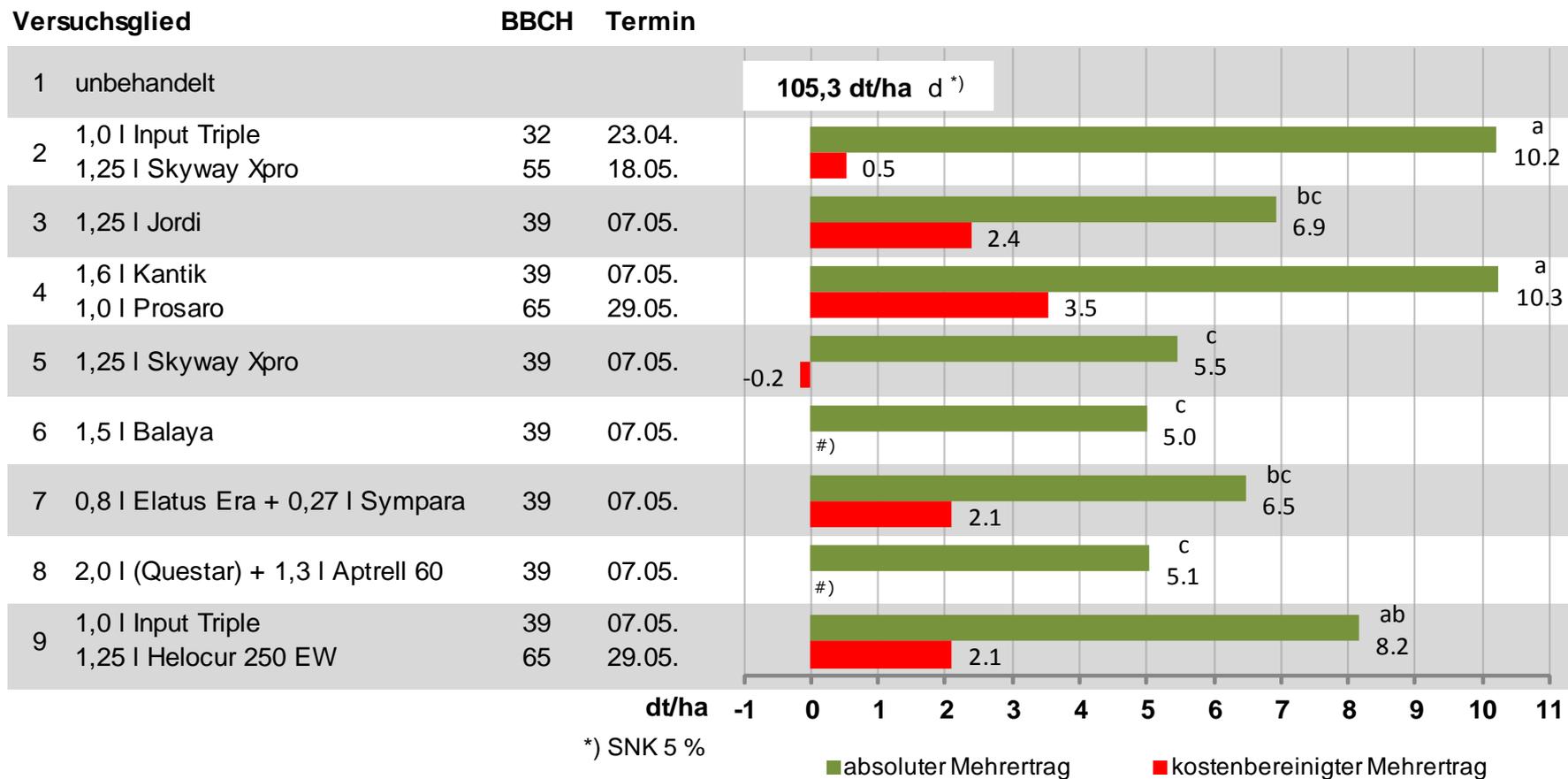


* Auswertung von 3 Versuchen
(Giebelstadt, Markersreuth, Osterseeon, Sorten: 2 x Accordine, Solist)

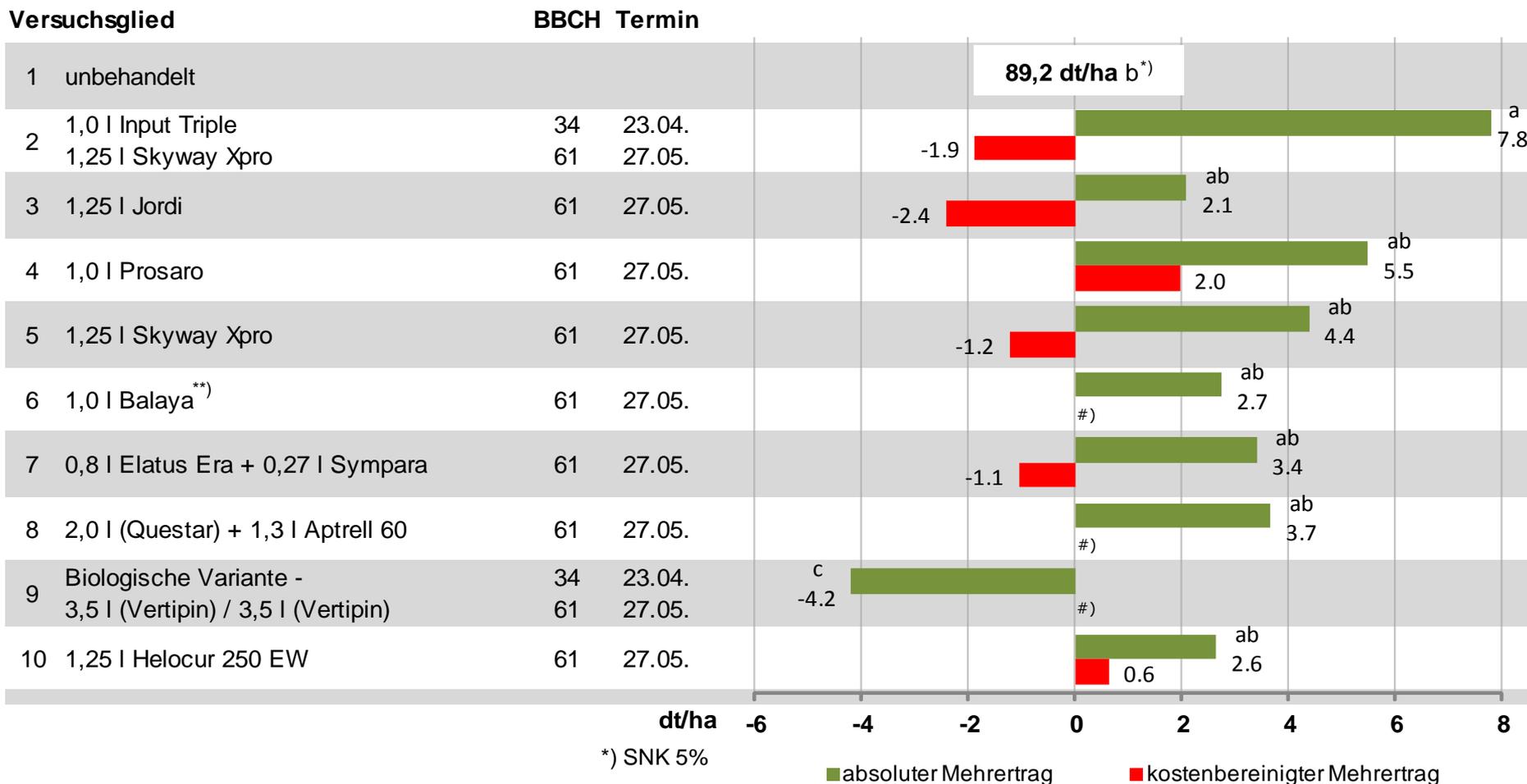
Wirtschaftlichkeit des Fungizideinsatzes in Winterroggen – Geslau (Lkr. AN) / Sorte: SU Forsetti



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



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

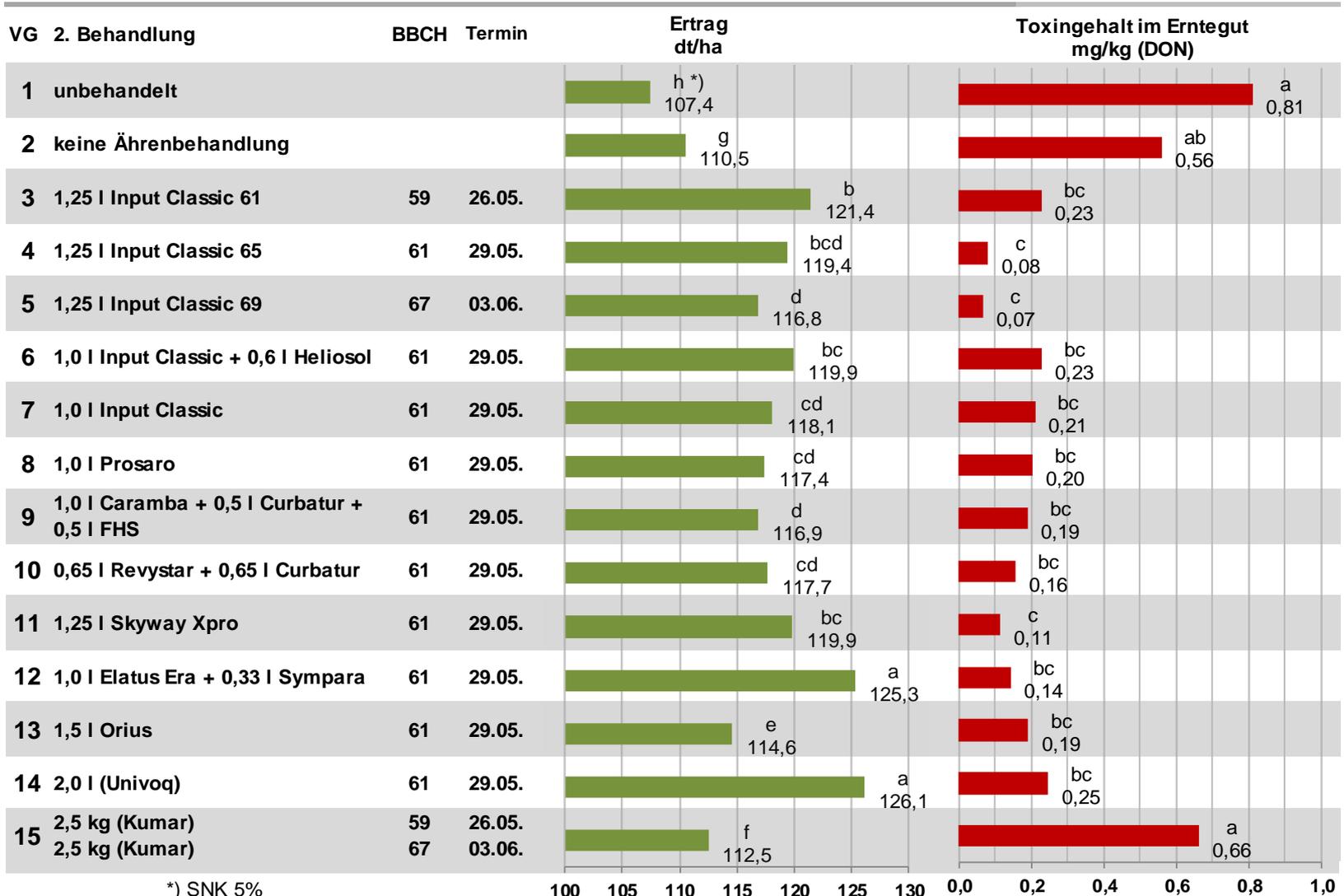


**) statt 1,5 I laut Anleitung

#) Questar und Vertipin 2020 keine Zulassung, Balaya noch nicht am Markt

Einfluss von Fungiziden auf Ertrag und Toxingehalt – *Triticale*

Blattbehandlung (VG 2-15): 1,0 l Mercury Pro in BBCH 39 (06.05.20)



*) SNK 5%

1 Maisstoppel/m² eingestreut am 19.03.20 (BBCH 25)