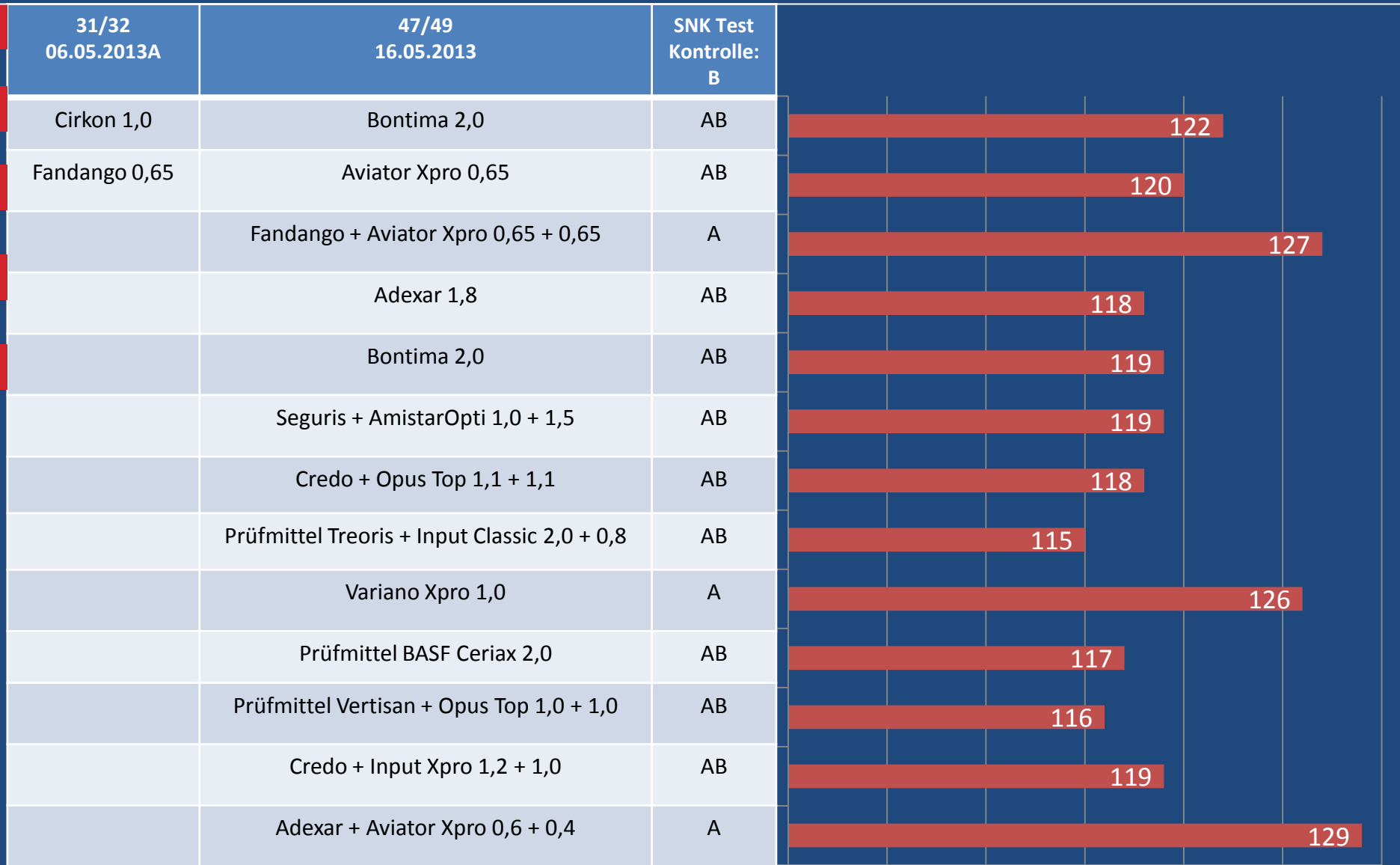


Fungizide in Wintergerste in 2013, Versuchsstandort Korbach

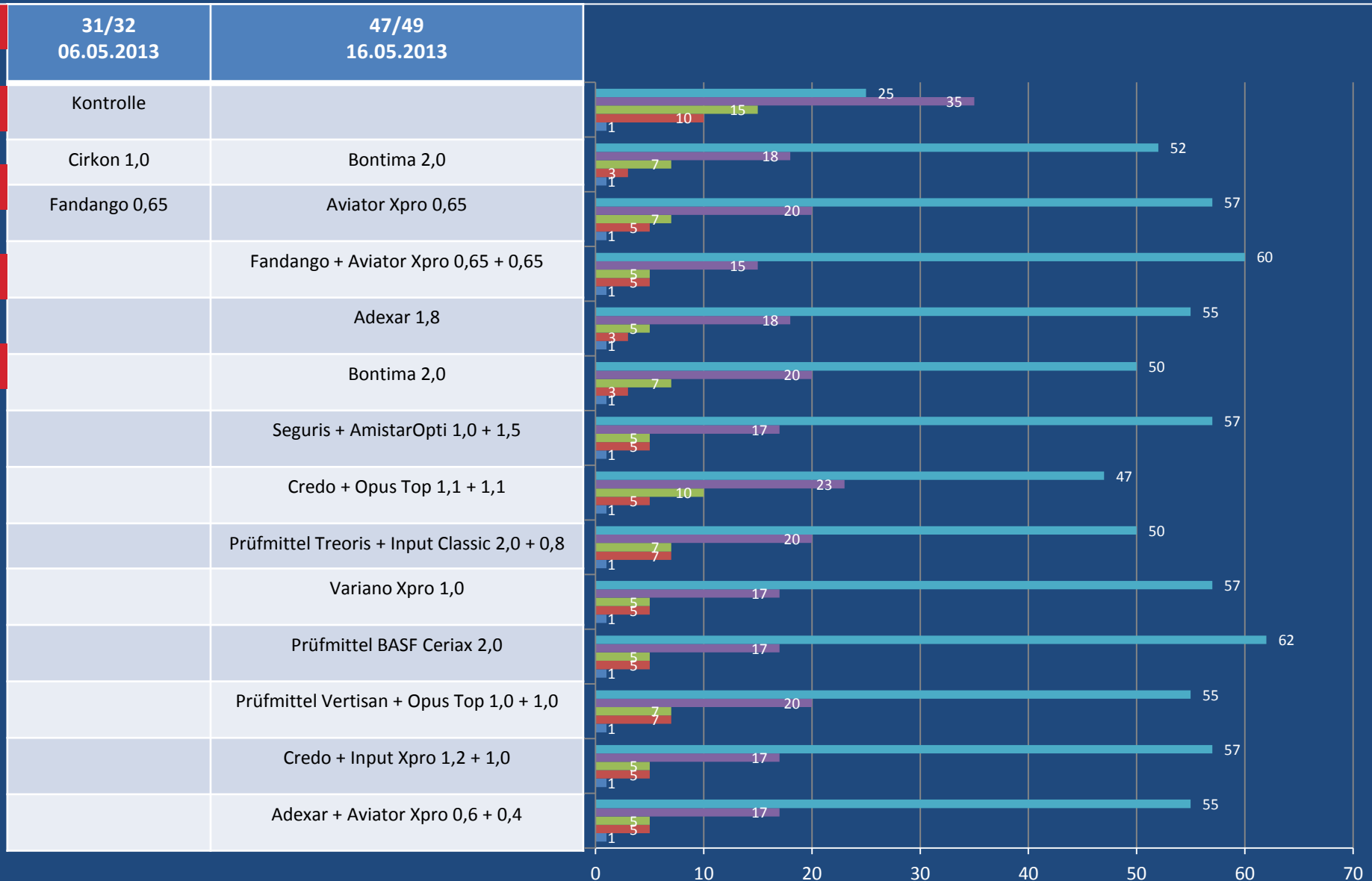


Aussaat: 21.09.2012, Sorte Tenor mit 350 Kö./m², pfluglos, AZ 65, pH 6,2,
gesamt 160 kg/ha N, 12.10.12 Bacara Forte 1,0, 07.05.13 Medax T.+T. 0,6 + 0,6

Kontrolle: 54,75 dt/ha ■ Ertrag rel. zu ub

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Regierungspräsidium Giessen - Pflanzenschutzdienst Hessen

Fungizide in Wintergerste in 2012, Versuchsstandort Korbach



Boniturtermine: Mehltau 14.06.;Rhynch., Netzfl., Ramularia am 21.06. gr.BF. 05.07.13
 Lager fläche am 02.08.13 in der Kontrolle 62 %, in allen Behandlungen 45 %



Zusammenfassung:

Durch die Fungizidvorlage in 31/32 konnte kein Vorteil gegenüber der Einmalbehandlung erzielt werden. Die Behandlungen bewirkten zur Endbonitur am 21.06. einen etwa doppelt so hohen Anteil grüner Blattfläche im Vergleich zu unbehandelt. Netzflecken, Rhynchosporium und Ramularia wurden deutlich reduziert. Ein geringer Mehлтаubefall von 1 % war in allen Varianten zu verzeichnen.

Tendenziell erzielten die Varianten mit Aviator Xpro bzw. dem neu zugelassenen Variano Xpro einen leichten Ertragsvorteil.