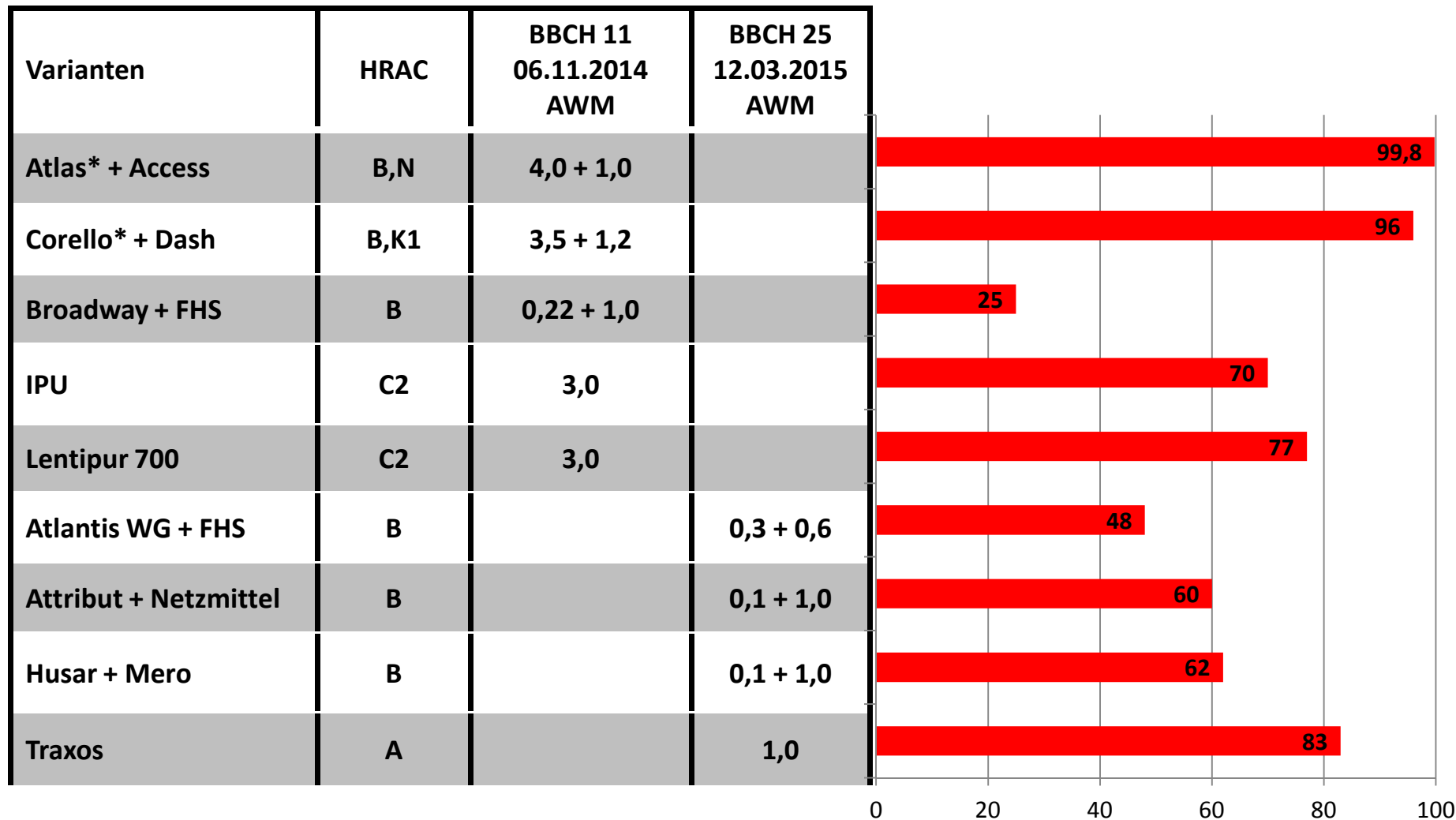




Bekämpfung von ALS-resistentem Windhalm in Winterweizen im Herbst 2014 und Frühjahr 2015

LLH Versuchsstandort Marburg-Grünungen3



Kontrolle: 417 Windhalmpflanzen/m² am 04.05.2015

Aussaat 03.10.2014 Sorte Patras

* Prüfmittel, nicht zugelassen

■ Wirkungsgrad gegen resistenten Windhalm in %



Bekämpfung von ALS-resistentem Windhalm in Winterweizen im Herbst 2014 und Frühjahr 2015

LLH Versuchsstandort Marburg-Grünungen3



Zusammenfassung:

Herbstbehandlungen, die wie Broadway allein auf Basis von ALS Inhibitoren auf diesem Standort erfolgten, wiesen nahezu keine messbaren Wirkungen auf ALS resistenten Windhalm auf.

Wohingegen die „neueren“ Herbstprodukte auf Basis von Prosulfocarb und Pendimetalin die erwünschten Wirkungsgrade von mehr als 95% erreichten. Auch die beiden Harnstoffderivate IPU und CTU reichen als alleinige Herbstanwendung nicht aus.

Parallelen zeigten die Frühjahrsanwendungen: Wurde allein auf ALS Inhibitoren gesetzt, waren die Wirkungsgrade schwach, wurde ein Wirkstoff wie das Pinoxaden eingesetzt stiegen dies Bekämpfungserfolge an. Aber keine Frühjahrsbehandlung erreichte den gewünschten Bekämpfungserfolg von mehr als 95%