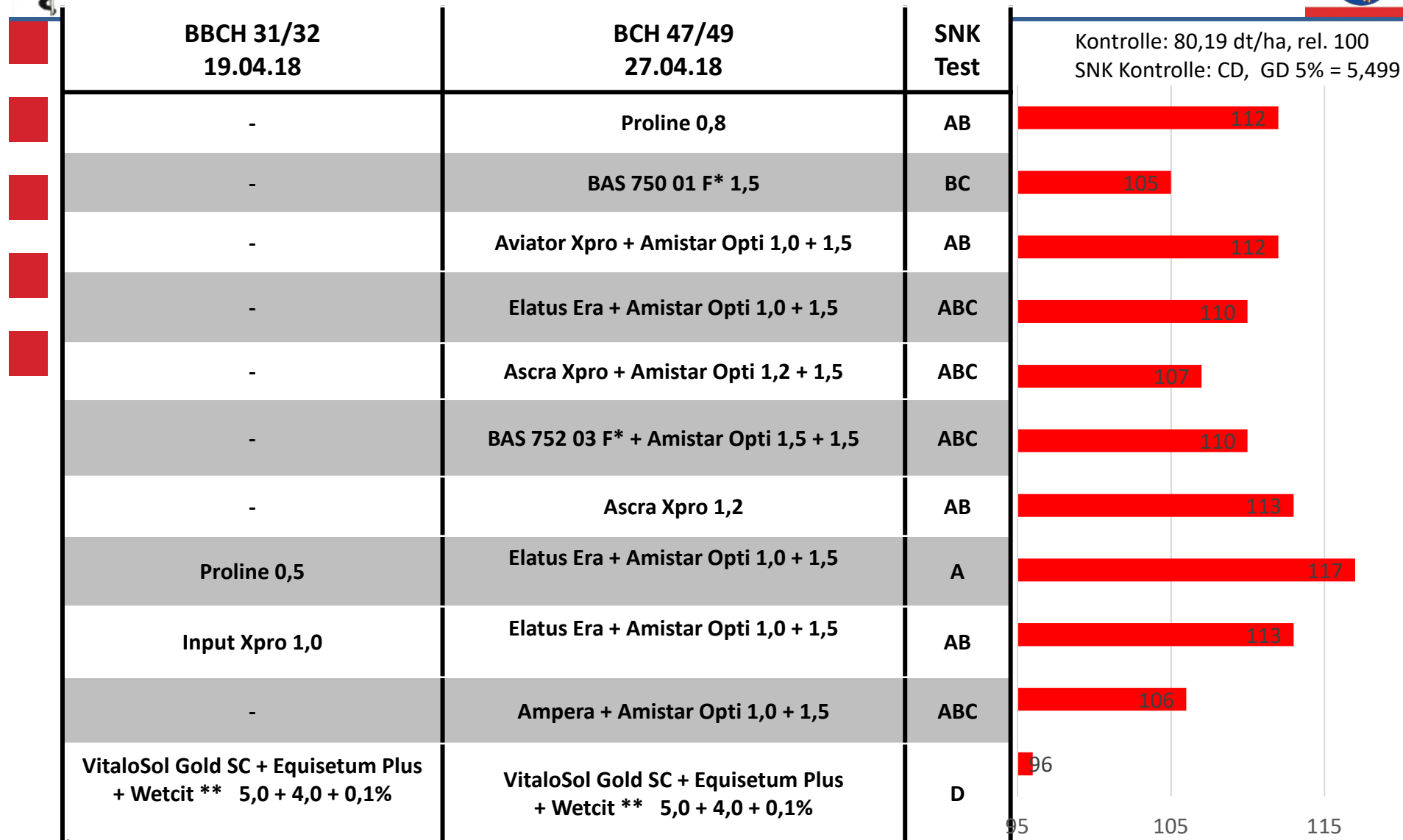




# Fungizidvergleich in Wintergerste in 2017/2018

Sorte KWS Higgins; LLH-Versuchsstandort Friedberg

HESSEN



\* = Prüfmittel, noch nicht zugelassen

\*\* = Mittel für den biologischen Anbau

■ Ertrag rel.



# Fungizidvergleich in Wintergerste in 2017/2018

LLH-Versuchsstandort Friedberg

HESSEN



| BBCH 31/32<br>19.04.18   | BCH 47/49<br>27.04.18  | Bonitur am 29.05.18 BBCH 75<br>Angabe in BSA Noten |
|--|--|--|
| Kontrolle  | -  | 3,3 (PLS) / 4 (Zwergrost)                          |
| -  | Proline 0,8  | 1 (PLS) / 1,3 (Zwergrost)                          |
| -  | BAS 750 01 F* 1,5  | 1,5 (PLS) / 2,3 (Zwergrost)                        |
| -  | Aviator Xpro + Amistar Opti 1,0 + 1,5                              | 1 (PLS) / 1 (Zwergrost)                            |
| -  | Elatus Era + Amistar Opti 1,0 + 1,5                                | 1 (PLS) / 1 (Zwergrost)                            |
| -  | Ascra Xpro + Amistar Opti 1,2 + 1,5                                | 1 (PLS) / 1 (Zwergrost)                            |
| -  | BAS 752 03 F* + Amistar Opti 1,5 + 1,5                             | 1 (PLS) / 1 (Zwergrost)                            |
| -  | Ascra Xpro 1,2   | 1 (PLS) / 1 (Zwergrost)                            |
| Proline 0,5  | Elatus Era + Amistar Opti 1,0 + 1,5                                | 1 (PLS) / 1 (Zwergrost)                            |
| Input Xpro 1,0   | Elatus Era + Amistar Opti 1,0 + 1,5                                | 1 (PLS) / 1 (Zwergrost)                            |
| -  | Ampera + Amistar Opti 1,0 + 1,5                                    | 1,5 (PLS) / 1,8 (Zwergrost)                        |
| VitaloSol Gold SC + Equisetum Plus + Wetcit **<br>5,0 + 4,0 + 0,1% | VitaloSol Gold SC + Equisetum Plus + Wetcit **<br>5,0 + 4,0 + 0,1% | 3 (PLS) / 4 (Zwergrost)                            |

0 5  
■ PLS ■ Zwergrost

\* = Prüfmittel, noch nicht zugelassen

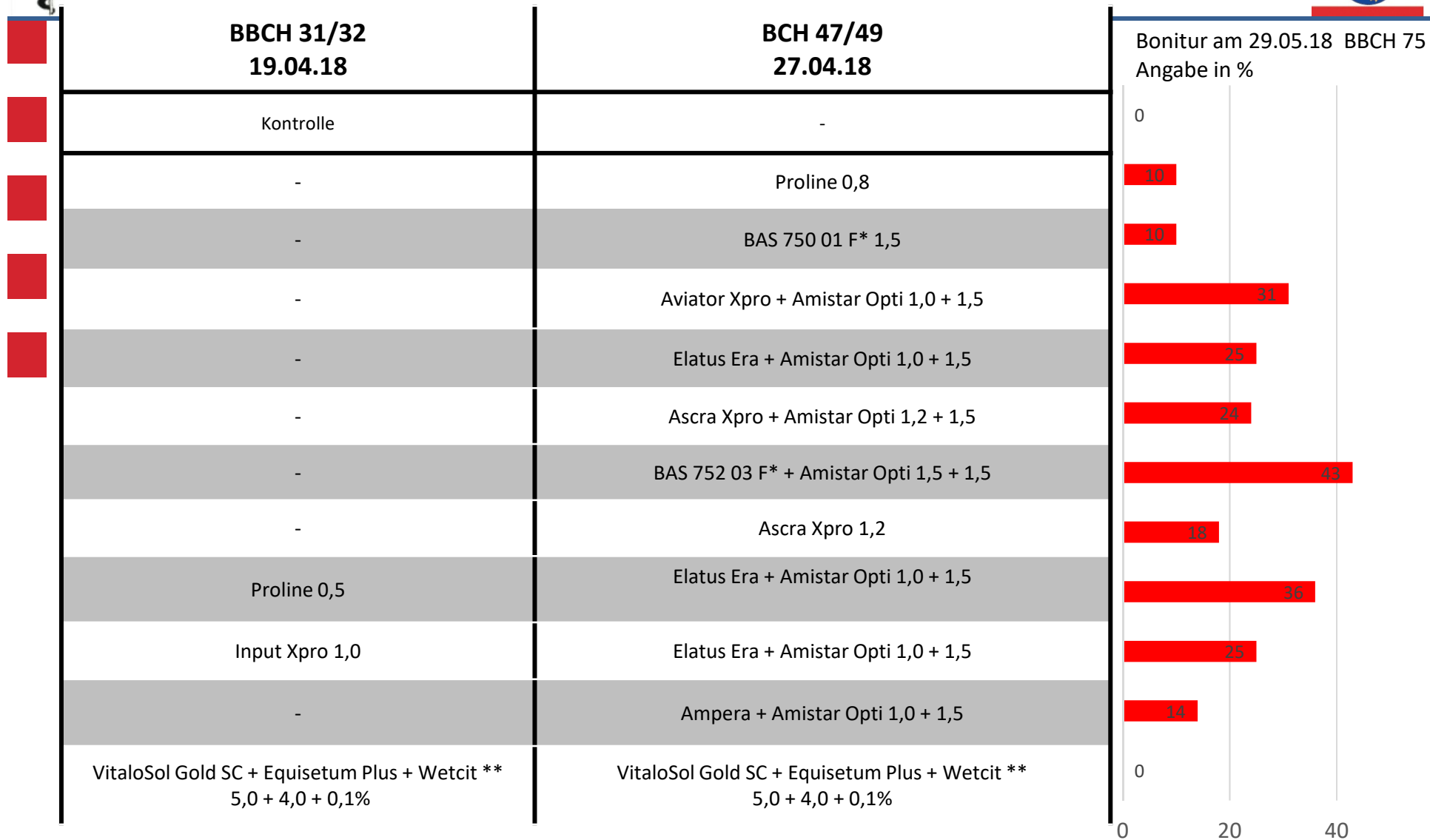
\*\* = Mittel für den biologischen Anbau



# Fungizidvergleich in Wintergerste in 2017/2018

LLH-Versuchsstandort Friedberg

HESSEN



\* = Prüfmittel, noch nicht zugelassen

\*\* = Mittel für den biologischen Anbau



# Fungizidvergleich in Wintergerste in 2017/2018

*LLH-Versuchsstandort Friedberg*

HESSEN



Vorfrucht Winterweizen, Stroh eingearbeitet,  
Sorte KWS Higgins, Aussaat 26.09.2017, 250 Körner m<sup>2</sup>, Reihenweite 12,5 cm

Nmin 31.01.2018: 37 kg/ha N bei 0-90 cm,

N-Düngung:

20.02.2018 BBCH 27: 60 N als NPK 15/11/11/5/2

12.04.2018 BBCH 31-32: 40 N als KAS

27.04.2018 BBCH 39-49: 30 N als KAS

Herbizide:

23.10.2017 BBCH 12-13: Bacara Forte + Cadou SC 0,75 + 0,3

Insektizide:

BBCH 12-13: Karate Zeon 0,075

Wachstumsregler

10.04.2018 BBCH 29 Moddevo 0,4

17.04.2018 BBCH 30-31 Prodax 0,6