

Ackerbohnenkäfer

Überblick und Forschungsergebnisse

Natascha Droste

Pflanzenschutzdienst

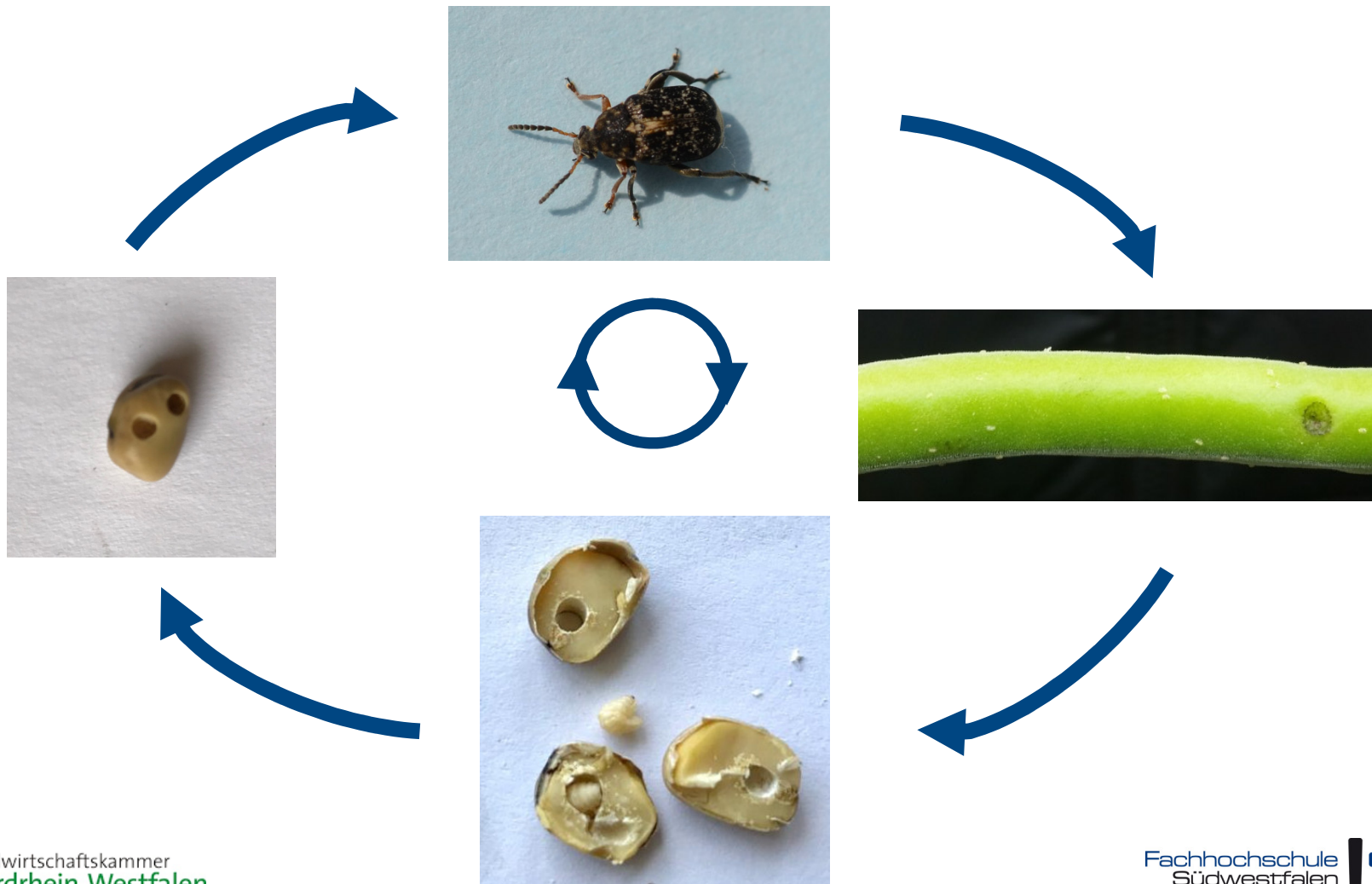
Landwirtschaftskammer NRW, Münster

Ina Stute

Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Bereich Pflanzenbau

Fachhochschule Südwestfalen, Soest

Entwicklungszyklus des Ackerbohnenkäfers



Auswirkungen des Befalls

Auswirkungen auf die Pflanze

- Bohrlöcher in den Hülsen und Samen dienen Krankheitserregern als Eintrittspforte

Auswirkungen auf die Qualität im Rahmen der Saatguterzeugung

- Schädigung des Keimlings möglich,
- Same ist anfälliger für samen- und bodenbürtige Pathogene

Auswirkungen auf das Erntegut im Rahmen der Tier- und Humanernährung

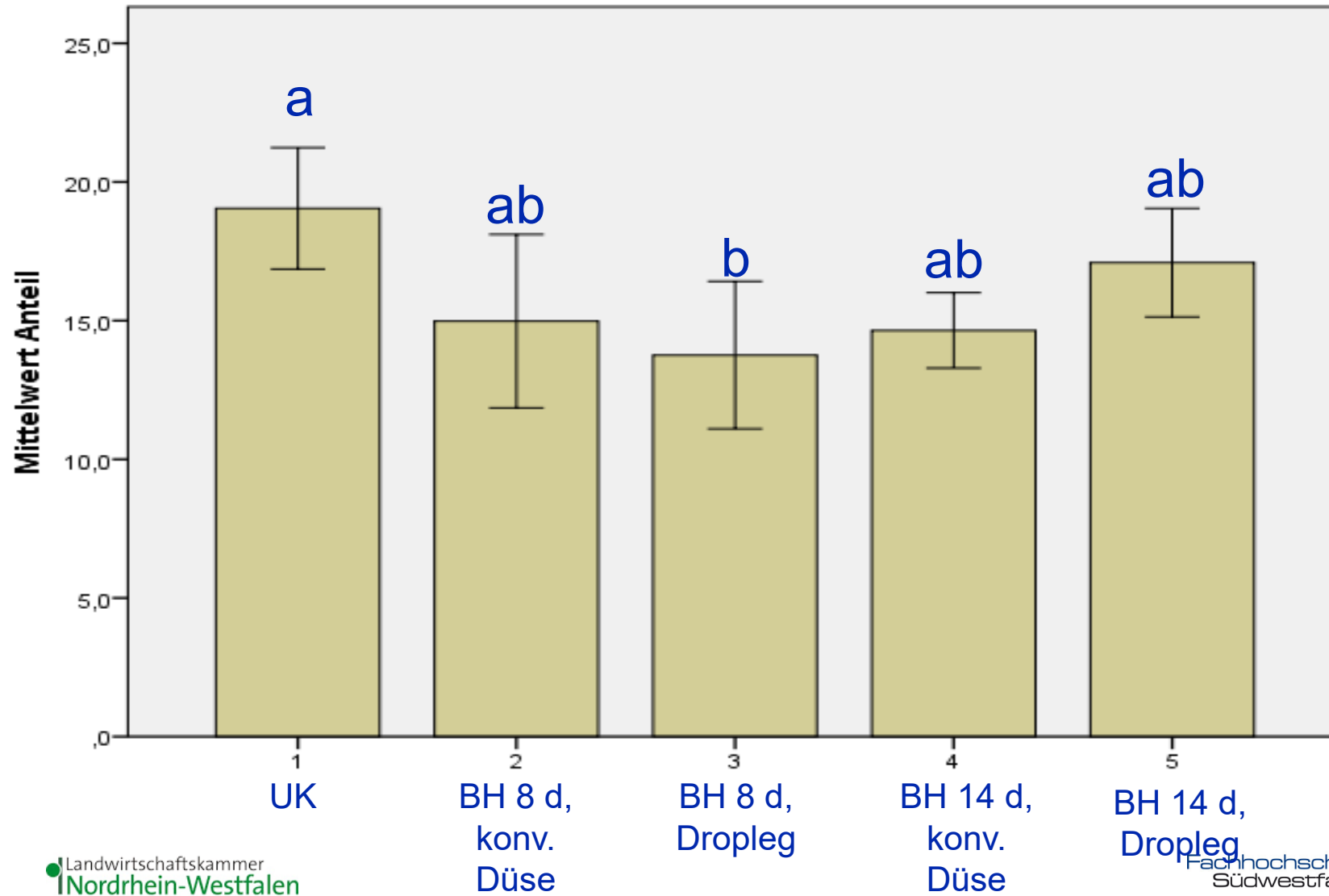
- Masseverlust
- Vermarktungsschwierigkeiten
- Qualitätsmängel
- Vorhandensein lebender Käfer in der Partei

Feldversuch FH-SWF 2019

5 Versuchsvarianten:

1. Unbehandelte Kontrolle
2. Zwei Behandlungen im Abstand von 8 Tagen mit konventioneller Düse
3. Zwei Behandlungen im Abstand von 8 Tagen mit Dropleg Düse
4. Zwei Behandlungen im Abstand von 14 Tagen mit konventioneller Düse
5. Zwei Behandlungen im Abstand von 14 Tagen mit Dropleg Düse

Feldversuch FH-SWF 2019



Großflächendemo

Pferdebohnenkäfer in Ackerbohnen

Standort: Unna

Behandlung 02. + 08.06.2018 - 75 ml/ha Karte Zeon

