

EIP-Projekt ALVO-TECH-TRANSFER: Versuchsstandort Königreich

Versuchsplan: EIP Projekt: ALVO-Tech

"Technologieanpassung im Erwerbsobstbau in der Region Altes Land"



Versuchsstandort: Dirk Quast
Königreicher Straße, Jork

Sorte: Braeburn
Pflanzjahr: 2008
Pflanzabstand: 1,0 Meter
Reihenabstand: 3,0 Meter
Produktionsart: ökologisch

Betreuer: Niklas Oeser (ÖÖN e.V.)

Vegetationsperiode 2018 – 2019

Untersuchungen:

- Klopfproben, Mär/Apr (v.a. Blütenstecher)
- Blattbonituren, Mai/Jul/Okt (Schorf/Mehltau)
- Fruchtbonituren, Jul (v.a. Raupen)
- Nacherntebonituren, ab Okt (tierische & pilzliche Schäden)



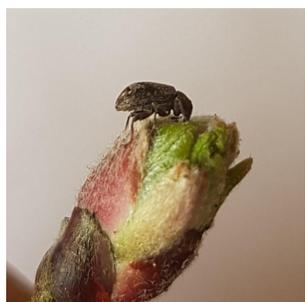
Blattschorf



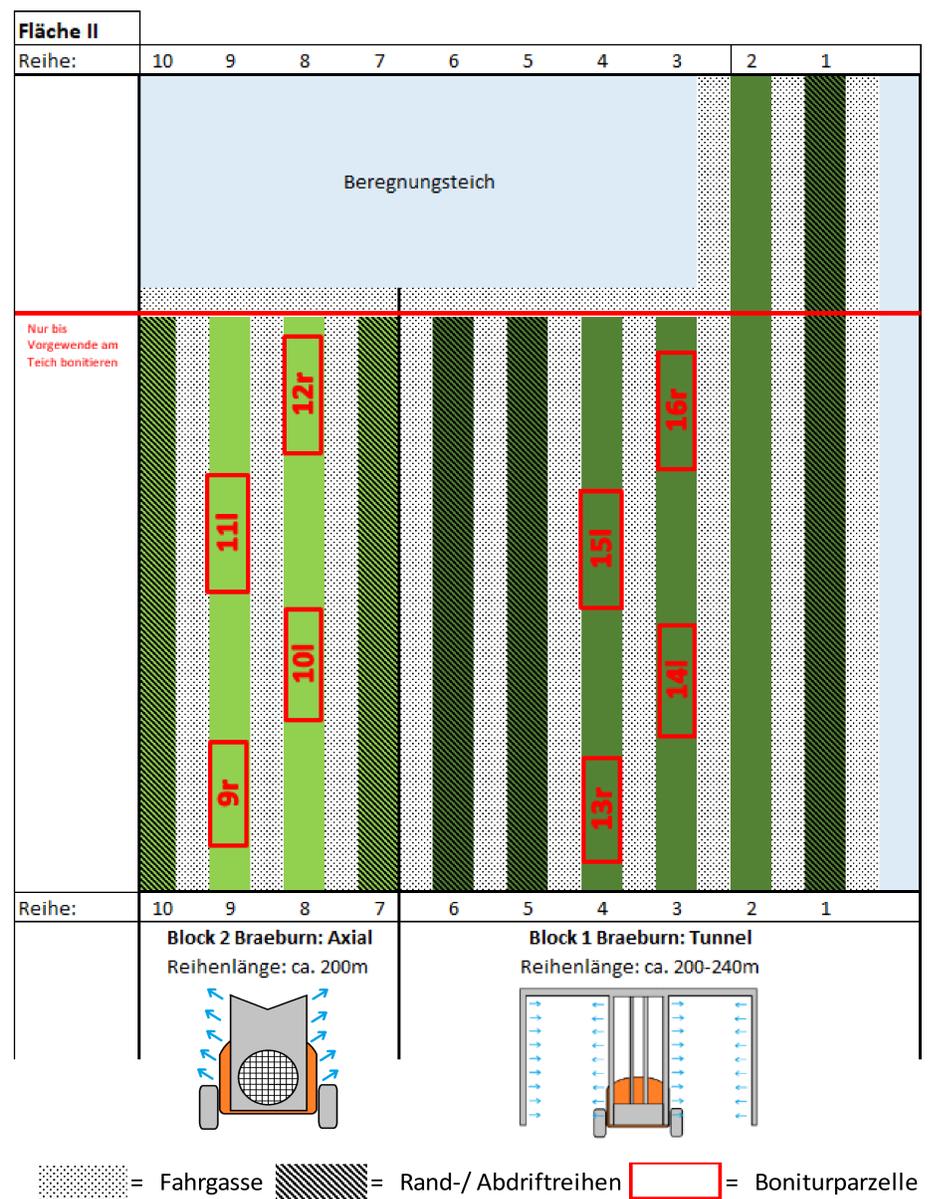
Fruchtschalengewickler



Mehltau



Apfelblütenstecher



Zwischenergebnisse (für Braeburn):

- tendenziell weniger Blattbefall von Schorf & Mehltau in der Tunnel-Variante
- bisher keine echten Befallsunterschiede bei Fruchtbonituren **außer** bei Fruchtschalengewickler:
- Tunnel-Variante um 2,4% weniger befallen
(Gesamtbefall Axial: 4,35%; Tunnel: 1,94% auf je ca. 1200 Fürchte)

PSM-Einsparraten:

