

Projekt „Erarbeitung von Strategien zu Erhalt und Verbesserung der Ertragsstabilität und der Nutzung funktioneller Biodiversität sowie der Reduktion des Pflanzenschutzaufwandes im Ökologischen Tafelapfelanbau“
Akronym OekoapfelForward (Az 2822OE139, 150 – 154)

AP 7: Klärung der Verursacher von Saugschäden an Birnen im Bodenseeraum (seit 2025)

Ziele

- Abklärung des zeitlichen Entstehens der Fruchtschäden und Korrelation mit dem Auftreten verschiedener Wanzenarten in der Baumkrone
- Erste Empfehlungen für eine Regulierungsstrategie

Wichtige Versuchsfragen

- Regelmäßige Bonitur der Früchte und Klopffproben zur Erfassung der Abundanz der verschiedenen Wanzenarten von Mai bis Anfang September in fünf Öko-Birnenanlagen der Sorten `Xenia´ und `Conference´ am Bodensee
- Monitoring des Auftretens von *Halyomorpha halys* mit Fallen neben diesen Anlagen

Beteiligte Institutionen

[Universität Hohenheim, Institut für Landschafts- und Pflanzenökologie,](#)

Gulmira Esenova, Heinrich Maisel , Hamdow Al karrat



Foto H. Al karrat