

Merkblatt Nr. 1:

Interreg Projekt VI Schädigende Wanzen im Obstbau

Wanzenarten verursachen in Obst und Beerenkulturen zunehmend Schäden an den Früchten. Dies war der Grund ein [Interreg](#) Projekt zum Thema "Schädigende Wanzen im Obstbau" ins Leben zu rufen. Im Projekt wurden über drei Jahre wertvolle Erfahrungen, Erkenntnisse und Versuchsfragen grenzübergreifend ausgetauscht. Ziel des Projekts war es, Lösungsansätze zur Verhinderung der enormen Fruchtschäden zu finden. Um dieses Ziel zu erreichen, standen umfangreiche Monitorings verschiedener Wanzenarten und deren Gegenspieler wie z.B. die Samurai-Schlupfwespe (*Trissolcus japonicus*) im Fokus. Gleichzeitig erfolgten direkte Bekämpfungsversuche und die Prüfung alternativer Methoden zur Befallsminderung.

Erkenntnisse / Fazit

Über die Jahre konnten verlässliche Daten gesammelt werden. Es hat sich gezeigt, dass die klimatischen Bedingungen in vorangehenden Jahren eine wichtige Rolle beim Populationsaufbau der Marmorierten Baumwanze (*Halyomorpha halys*) und damit dem zu erwartenden Schaden spielen. Auch konnte die Ausbreitung des natürlichen Gegenspielers - der Samuraiwespe (*Trissolcus japonicus*) – in der Schweiz und in Deutschland bestätigt werden. Die Projektpartner sind sich einig, dass eine chemische Bekämpfung mit den vorhandenen Mitteln nur begrenzt wirksam ist und den natürlichen Gegenspielern eine wichtige Rolle in der Bekämpfungsstrategie zu kommt.

Ebenfalls hat die heimische Rotbeinige Baumwanze während der Projektjahre stark an Bedeutung gewonnen und im 2022 lokal zu grossen Ernteverlusten beigetragen. Wegen der unterschiedlichen Biologie im Vergleich zur Marmorierten Baumwanze sind hier andere Bekämpfungszeitpunkte angezeigt. Der weitere Populationsverlauf der Rotbeinigen Baumwanze ist noch unklar und muss weiter beobachtet werden.

Autoren

Anja Ackermann, BBZ Arenenberg; Marlis Nölly, BBZ Arenenberg;
Richard Hollenstein, LZSG; David Szalatnay, Strickhof

Projektpartner:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope



**Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG**



Das Kompetenzzentrum in Agrar-,
Lebensmittel- und Hauswirtschaft



KOMPETENZZENTRUM
OBSTBAU BODENSEE



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg

