

Control of *Grapholita lobarzewskii* in the region Bodensee

Ergebnisse zum Ringversuch „Bekämpfung des Kleinen Fruchtwickers mittels Verwirrung“ am Bodensee

Barbara Kopp¹, Franz Ruess²

Keywords:

apple, *Grapholita lobarzewskii*, control strategy

Einleitung:

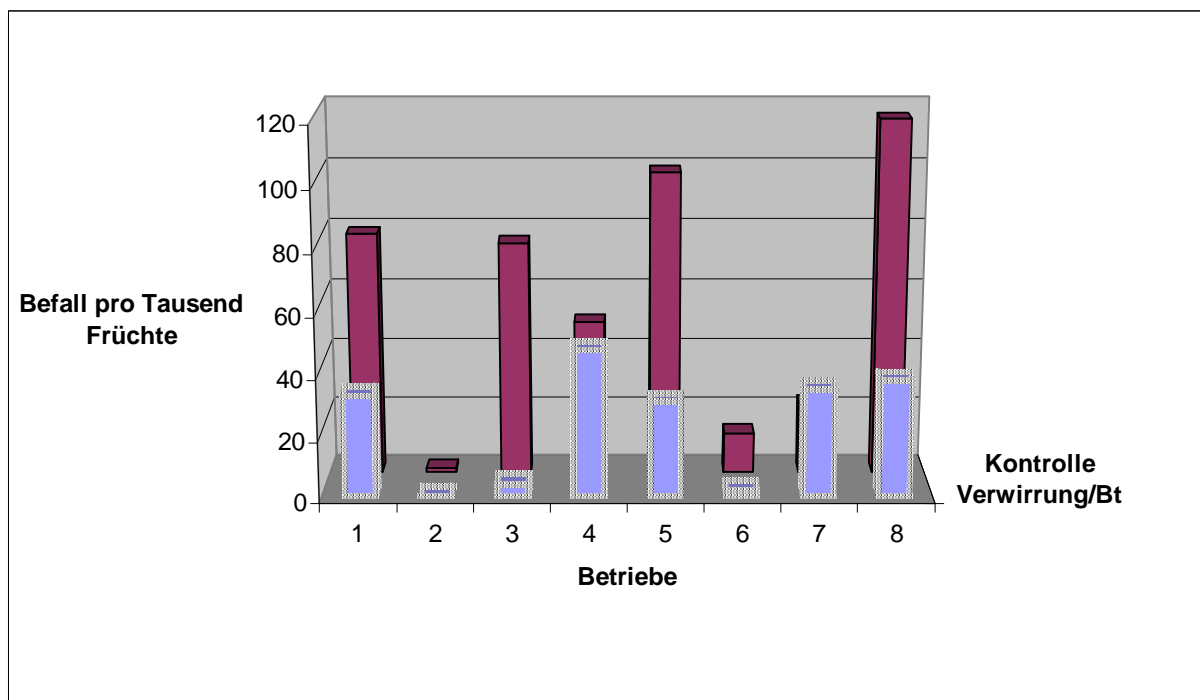
Im Rahmen eines durch die LVWO Weinsberg durchgeführten Ringversuchs konnte an 8 Standorten mit starkem Vorjahresbefall die Bekämpfung mittels Pheromonverwirrung überprüft werden. Die Untersuchung war aus 2 Gründen interessant:

1. Zeigt die Verwirrungsmethode auch bei hohem Ausgangsbefall ausreichend Wirkung?
2. Ist die Verwirrungsmethode auch auf kleinen Teilflächen sinnvoll einsetzbar?

Ergebnisse:

Wie in nachstehender Graphik ersichtlich, liegt der Befall in den Kontrollflächen bei circa 10 %. Die Graphik zeigt auch, daß beim diesjährigen Versuch vielversprechende Ergebnisse der Verwirrungsmethode aus früheren Versuchen bestätigt werden konnten, wenngleich der Befall meist immer noch bei circa 3% lag. (Betriebe 1- 7)

Interessant auch, daß die versuchsweise Bt- Behandlung (Betrieb 8) ebenfalls sehr gut gewirkt hat. Um hierzu Aussagen treffen zu können, müssen aber erst weitergehende Versuche durchgeführt werden.



Tab: Fruchtbonitur kleiner Fruchtwicker Anfang Juli 2003

¹Beratungsdienst ökologischer Obstbau Weinsberg

²LVWO Weinsberg