

## **Isonet: Ein neuer Dispenser für die Verwirrungstechnik gegen Traubenwickler**

Pierre-Joseph Charmillot und Denis Pasquier

Isonet-Dispenser zur Verwirrung der Einbindigen und Bekreuzten Traubenwickler *Eupoecilia ambiguella* und *Lobesia botrana* wurden von 2001 bis 2003 auf ungefähr 680 ha Rebberg im Kanton Waadt geprüft. Auf den behandelten Flächen wurden die Fänge in Pheromonfallen fast immer vollständig gehemmt. Der Schaden durch die erste Generation wurde sehr stark reduziert im Vergleich zu demjenigen in nahe gelegenen, unbehandelten Weinbergen. In der zweiten Generation wurden mit Isonet-Dispensern im Allgemeinen bessere Resultate erzielt als mit einer klassischen Insektizidbehandlung. Allerdings wurde gelegentlich eine Behandlung mit Insektiziden als Ergänzung zur Verwirrungstechnik nötig, hauptsächlich in ungenügend isolierten Parzellen, an Rändern der Rebberge oder an Orten, wo die Dispenser zu spät ausgebracht worden waren. Die Pheromonabgabe von Dispensern, die für unterschiedliche Dauer in einem Weinberg exponiert waren, wurde durch wöchentliches Wägen der Dispenser und mit Hilfe einer Gaschromatographieanalyse abgeschätzt. Sie war während der ganzen Saison gleich bleibend und gewährt damit eine Wirksamkeit, die sich über die Flugperiode der beiden Schadinsekten hinaus erstreckt.

Revue Suisse Vitic. Arboric. Hortic. Vol. 36 (2), 95–100, 2004  
SZOW 04/15 S.21