

## **219a - MADEX® TOP- Apfelwicklerbekämpfung mit neuentwickeltem Virusisolat (ABC-V15)**

*MADEX® TOP - Codling moth control with newly developed virus isolate (ABC-V15)*

**Reto Flückiger, Stefan Senn**

Andermatt Biocontrol AG, Stahlermatten 6, 6146 Grossdietwil, Schweiz

Mit MADEX® TOP und dessen neu entwickeltem Virusisolat ABC-V15, wurde die bisher effizienteste Generation des Apfelwicklervirus hervorgebracht. Sowohl Laborversuche als auch Feldversuche bescheinigen dem neuen Isolat eine ausgezeichnete Wirkung.

MADEX® TOP bietet beste Eigenschaften damit der Einsatz von Granuloviren auch in Zukunft ein wesentlicher Bestandteil von nachhaltigen Bekämpfungsstrategien bleibt. In solchen Strategien gilt es einerseits, die sehr effiziente, rückstandsfreie und nützlingsschonende Wirkung von MADEX® TOP zu nutzen und andererseits einer Resistenzentwicklung gegenüber chemischen Insektiziden vorzubeugen.

Der Apfelwickler hat ein enormes Vermehrungspotential und so kann der Befall bei günstigem Sommerwetter stark ansteigen. Aus diesem Grund ist es umso wichtiger, der Apfelwicklerbekämpfung mit guten Strategien auch nach Jahren mit geringem Befallsdruck die nötige Aufmerksamkeit zu schenken. Die Verwirrungstechnik gilt als Basis solcher Bekämpfungsstrategien und sollte, um effizient zu wirken, unbedingt mit weiteren Massnahmen wie MADEX® TOP unterstützt werden. MADEX® TOP hat eine sehr gute Populationswirkung und sollte deshalb auf jeden Fall am Anfang der ersten Generation eingesetzt werden. Zusätzlich zu den Behandlungen mit chemischen Insektiziden lohnt sich in der Integrierten Produktion (IP) ein mehrmaliger Einsatz von MADEX® TOP.

Die Markteinführung von MADEX® TOP in Deutschland wird vorbereitet.