

Tehnologia ecologizată de protecție a culturii mărului contra viermelui merelor

A fost elaborată tehnologia ecologizată de combatere a viermelui merelor prin utilizarea mijloacelor ecologic inofensive (lansarea ooparazițului *Trihogramma embriofagum* la stadia de ou, tratarea stadii larvare cu inhibitori a sintezei de chitin, aplicarea brâielor de capturare a larvelor de vârstă a V-a, capturarea în masă cu capcanele feromonale a masculilor la stadia imago).



A fost testată în condiții de producere (SRL „AGRO BRIO”–2012-2013) prin lansarea entomofagului *Trihogramma embriofagum* a câte 2 lansări/generație la stadia de ou a viermelui merelor, aplicarea a câte 1 tratament/generație la stadia de larvă cu inhibitorul de sinteză a chitinei Insigar, aplicarea brâielor de capturare a larvelor la fiecare pom, aplicare concomitentă a 15 capcane feromonale/ha (metoda de captare în masă a masculilor – împotriva fazei imago), care a permis reducerea densității populației la nivelul pragului economic de daună.