

Control integrat de plagues: de la 'masia' al 'plat'

Judit Arnó, Rosa Gabarra i Jordi Riudavets
Programa Proteccio Vegetal Sostenible. Sub-programa d'Entomologia.
IRTA-Cabrils.

A Catalunya la recerca sobre control biològic (CB) en l'horta va començar els anys 70. En aquests més de 30 anys s'han dissenyat diferents programes de Control Integrat de Plagues (CIP) basats en el CB tant per tomàquet d'hivernacle com d'aire lliure. La posta apunt i la implementació s'ha fet de forma molt coordinada amb les Associacions de Defensa Vegetal (ADV), creades pel govern per oferir assessorament tècnic als productors. Als anys 80, quan es desenvolupava el primer programa CIP, a Espanya no es venien enemics naturals i es van establir a l'IRTA unes cries per proveir d'insectes als agricultors. Anys més tard, un grup d'ADV va posar a punt, amb la col·laboració de l'IRTA, la producció i el subministrament dels depredadors més utilitzats en horta.

Amb el temps la utilització del CIP basat en CB s'han anat ampliant a altres cultius. Actualment, hi ha molt interès entre tècnics i agricultors per conservar i aprofitar millor els enemics naturals existents en l'agroecosistema. En els darrers anys s'ha treballat en les possibilitats d'utilitzar diferents plantes refugi pels enemics naturals que permetin millorar el CB de plagues. Totes aquestes tècniques de CB s'estan utilitzant tant en Producció Integrada com en Agricultura Ecològica.