

7.1.3

CONTROL INTEGRAT DE PLAGUES. DE LA MASIA AL PLAT

**JUDIT ARNÓ, ROSA GABARRA
I JORDI RIUDAVETS**

*Programa Protecció Vegetal Sostenible. Subprograma
d'Entomologia*

**IRTA-Cabrils, ctra. Cabrils km 2, 08348 Cabrils (Barce-
lona)**

A Catalunya la recerca sobre control biològic (CB) a l'horta va començar als anys setanta. En aquests més de trenta anys s'han dissenyat diversos programes de control integrat de plagues (CIP) basats en el CB tant per a tomàquet d'hivernacle com d'aire lliure. La posada a punt i la implementació s'han fet de forma molt coordinada amb les associacions de defensa vegetal (ADV), creades pel Govern per oferir assessorament tècnic als productors. Als anys vuitanta, quan es du a terme el primer programa CIP, a Espanya no es venien enemics naturals i es van establir a l'IRTA cries per proveir els agricultors d'insectes. 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 a l'horta.

Amb el temps, la utilització del CIP basat en CB s'ha 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 diverses plantes refugi per als 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.