

# PRODUCCIÓ ECOLÒGICA DE POMA: UNA ALTRA OPCIO

**MARIANO VILAJELIU;<sup>1</sup> LLUÍS BATLLORI;<sup>2</sup>**

**PERE VILARDELL;<sup>1</sup> ADRIANA ESCUDERO<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> MAS BADIA, INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

<sup>2</sup> SERVEI DE SANITAT VEGETAL, DEPARTAMENT D'AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓ I ACCIÓ RURAL, AIGUAMOLLS DE L'EMPORDÀ  
*lluis.batllori@irta.cat*

*mariano.vilajeliu@irta.cat; pere.vilardell@irta.cat; adriana.escudero@irta.cat*

## Resum

A l'IRTA, Mas Badia (EEAMB) de Girona s'està treballant, des de l'any 2002 i experimentalment, en la producció ecològica (PE) de poma. L'objectiu és identificar els punts crítics de la PE de poma de taula i fer assajos específics per donar solució a alguns dels aspectes fonamentals del procés productiu.

Els treballs de recerca s'han agrupat en les principals línies següents: implantació i maneig d'una nova plantació feta amb una varietat comercial, i assajos específics per a l'aclarida de fruits, per a la defensa de plagues i malalties i per al maneig de la vegetació espontània a la línia dels arbres.

En aquesta comunicació es presenten els resultats obtinguts que permeten afirmar que la varietat Gala Brookfield utilitzada es pot cultivar en PE; els productes d'aclarida admesos en PE són insuficients i s'han de complementar amb altres mètodes; el control de les malalties i les plagues comunes amb els mètodes i/o productes ecològics ha estat satisfactori, i és possible evitar la competència de les males herbes a la línia dels arbres. S'assenyalen també els principals esculls que ha tingut aquest tipus de conreu els primers anys d'una nova plantació.