

RESULTATS DELS DOS PRIMERS ANYS DE LLUITA OBLIGATÒRIA CONTRA LA MOSCA DE LA FRUITA (*CERATITIS CAPITATA*) EN PLANTACIONS DE FRUITERS DE GIRONA

LLUÍS BATLLORI;¹ MARIANO VILAJELIU;² ADRIANA ESCUDERO²

¹ SERVEI DE SANITAT VEGETAL, DEPARTAMENT D'AGRICULTURA I ACCIÓ RURAL, AIGUAMOLLS DE L'EMPORDÀ

² MAS BADIA, INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES
lluis.batllori@irta.cat; mariano.vilajeliu@irta.cat; adrianaescudero@irta.cat

Resum

Durant l'any 2005 s'ha dut a terme a Girona el programa de lluita obligatòria contra la mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*) a tots els fruiters de pinyol de les comarques de l'Alt i el Baix Empordà. L'any 2006 s'ha ampliat aquesta lluita a totes les pomeres del grup Gala. Aquest programa ha estat subvencionat pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya.

En la realització hi han intervingut, a més del Servei de Sanitat Vegetal, totes les organitzacions de fructicultors de la zona (empreses, cooperatives i ADV) i l'Estació Experimental Agrícola Mas Badia de l'IRTA.

L'actuació del 2005 es va fer sobre 224 finques amb una superfície total de 300 ha (15.045 mosquers). L'any 2006 es va ampliar a 379 finques, amb una superfície de 533 ha (24.721 mosquers). El sistema de control escollit ha estat el de captura massiva, en substitució dels insecti-

cides habituals, amb la instal·lació primerenca dels mosquers, des de l'inici de la detecció d'activitat de la mosca a la zona.

Els dos anys s'han emprat mosquers del model Maxitrap® de PROBODELT, amb atraient Ferag CC D TM® i insecticida DDVP de SDEQ, a raó de cinquanta mosquers per hectàrea.

Tant en les condicions de baixa pressió de la plaga de l'any 2005 com en les d'alta pressió de la darrera campanya, el programa de lluita ha estat un èxit, ja que no s'han detectat danys a la collita a la majoria de les parcel·les. Només en tres dels camps avaluats s'han observat danys als fruits (sempre inferiors al 0,7 %).

És important remarcar, finalment, que a les plantacions del projecte s'ha pogut prescindir totalment dels insecticides per a combatre aquesta plaga. El fet de controlar des d'un bon principi les poblacions de mosca ha estat beneficiós per a la resta de fruiters de la zona, ja que la pressió que han suportat ha estat inferior a les d'altres comarques on no s'ha dut a terme aquest programa de lluita.
