



## CONTROL DE LA MOSCA DE LA FRUITA AMB TÈCNIQUES BIOLÒGIQUES

Ens referim als nous sistemes que es van adoptant per a controlar l'anomenada "mosca mediterrània de la fruita" (*Ceratitis capitata*), encara que davant dels avisos de risc d'entrada d'una altra mosca denominada "oriental" (*Bactrocera zonata*) caldrà comprovar que el mètode és vàlid per a les dues espècies.



Ceratitis



Bactrocera

Són sistemes impulsats tant per les Administracions com per algunes cadenes o modalitats productives que, en definitiva, suposen mantenir un bon control sense necessitat d'aplicació de productes fitosanitaris químics en les plantacions; en realitat l'únic fitosanitari que hi està implicat (el diclorvos o vaponà) queda dins del mosquer i no entra en contacte directe amb la fruita.

Encara que s'estan assajant diferents sistemes i models, entre els quals semblen prometedors els esquers que combinen atraient i insecticida, la forma més estesa i comprovada és la dels mosquers amb triple atraient, els quals, amb una determinada distribució en la plantació (que depèn de si l'estratègia és la **captura massiva** o la **protecció perimetral**) arriba en moltes situacions de parcel·les petites i/o irregulars a emprar 70-80 mosquers per hectàrea

Creiem que el sistema és vàlid, malgrat el seu cost encara elevat respecte a l'ús d'insecticides convencionals. I, sobretot, veient com aquests són metòdica i regularment

prohibits en la U.E., volem fer un impuls important a la difusió del mètode.

**Per a fer-ho, hem decidit apostar pels dos components que han anat acreditant la seva eficiència:**

- Per un costat, el **mosquer**: el disseny, la simplicitat d'ús i els excel·lents ratis de captures obtinguts en els assajos que s'han dut a terme fins ara, avalen la funcionalitat del model **MOSKISAN**.



- Pel que fa a l'altre component de la trampa, l'**atraient**, ens hem decidit per **BIOLURE MED FLY** de **Suterra**, especialment pel d'una durada de 120 dies. Ja és ben conegut pels tècnics i fruticultors que han practicat el sistema en anys anteriors.

Segurament, a més a més, estrenarem un format de difusor que conté els tres components en una sola base (però, separats, doncs barrejats en un sol *dispenser* han mostrat menys eficàcia).

Esperem que, amb aquestes innovacions en el catàleg, puguem donar resposta a les necessitats del sector. Consulteu el nostre **Departament Tècnic** en cas de qualsevol dubte.

## ELS AGRICULTORS TENEN L'OBLIGACIÓ DE PORTAR UN REGISTRE DE L'ÚS DELS FITOSANITARIS

Segons l'Ordre APA/326/2007 del Ministeri d'Agricultura publicada en el B.O.E. del 19 de febrer d'aquest any, que va entrar en vigor als tres mesos (és a dir, el passat 20 de maig), els titulars d'explotacions agràries o forestals dedicades a produir vegetals destinats a ésser consumits com a aliments o pinsos, hauran de portar de forma actualitzada, un registre de:

- els **tractaments fitosanitaris** realitzats en el camp o en els magatzems, indicant la plaga o malaltia o herba que ha motivat l'aplicació, el producte usat i el seu número de registre.
- els **anàlisis de residus** de plaguicides que ells mateixos o tercers realitzin de les seves collites.
- les **quantitats de cada collita** agrícola expedides i el nom del comprador o receptor.

Les Administracions catalana i aragonesa han publicat uns models de fulls per a portar els esmentats registres, i en els *Quaderns* de la Producció Integrada de Catalunya també s'hi han realitzat modificacions per a que les anotacions compleixin la disposició ministerial.

**Aquests registres i les factures corresponents s'hauran de guardar durant 2 anys.**

## AJUTS AGROAMBIENTALS PER ALS AGRICULTORS INSCRITS EN EL CONSELL CATALÀ DE LA PRODUCCIÓ INTEGRADA

Estem esperant des de fa bastants dies la convocatòria, que ens anunciaven com a "imminent", de les bases per a demanar i obtenir ajuts dels anomenats agroambientals pels agricultors que fan Producció Integrada i estan inscrit en el registre corresponent del Consell Català.

En el moment de redactar aquesta nota encara no s'han publicat en el D.O.G., però des de diversos mitjans hem anat rebent

informacions que estimem que dibuixen prou bé l'escenari de convocatòria d'aquests ajuts.

En primer lloc, s'estableix una **quantia màxima**, que podrà ésser de fins a :

- **301 euros / ha per a fruiters de llavor**
- **358 euros / ha per a fruiters de pinyol**
- **236 euros / ha per a olivera**
- **304 euros / ha per a hortalisses a l'aire lliure**

com a conreus dels quals coneixem l'existència de finques inscrites entre els nostres clients; també s'estableixen ajudes pels cultivadors de Cítrics, Fruita seca o de closca i Hortalisses sota plàstic.

**Els condicionants o requisits més rellevants són:**

- Només s'admetran sol·licituds d'agricultors professionals o empreses agràries prioritàries que ja estaven inscrits en el CCPI a finals de l'any passat.
- Caldrà certificació del compliment normatiu a través de l'entitat verificadora.
- S'ha d'acreditar l'etiquetatge de la producció: al menys un 10% el primer any i el 50% el cinquè any. En cas contrari, l'ajut màxim es reduirà en un 20%.
- Si existeix un nivell de plaga tal que, en el cas de *Carpocapsa* i/o *Mosques*, faci necessari establir mesures de control, caldrà utilitzar tècniques alternatives a la lluita química, com la "confusió sexual" per a la *Carpocapsa* i la "captura massiva" per a *Mosca de la fruita* i la *Mosca de l'olivera*.

Excepcionalment, en aquest any, com que el retràs de sortida d'aquestes disposicions ja pot limitar l'adopció d'aquests sistemes, s'admetrà que no s'usin, però als productors se'ls descomptarà la part de prima lligada a aquesta pràctica.

- Finalment, tots els altres factors ja coneguts, com l'obligació de complir les normes generals i les específiques de cada cultiu, de fer anàlisis de terra, aigua i fulles o fruits, de revisar la maquinària de tractaments, i de portar el quadern d'explotació (fet que, com expliquem en aquest mateix butlletí, s'exigeix ara a tots els agricultors), continuaran vigents.