



ACTEL, PIONERA EN ESPAÑA DEL SISTEMA ECOLÓGICO PUFFER DE CONTROL DE PLAGAS EN ESTA CAMPAÑA SE HAN PROTEGIDO CONTRA LA CARPOCAPSA 300 HA DE MANZANOS Y PERALES

Desde hace varias campañas, ACTEL viene utilizando con éxito el sistema Puffer para el control de la carpocapsa (*Cydia pomonella*), principalmente en cultivos de diferentes variedades de manzanas y peras.

Los excelentes resultados obtenidos han hecho que su implantación crezca año tras año. En la actual temporada, la superficie protegida contra la carpocapsa ha rozado las 300 hectáreas, concentrada en tres zonas principalmente. En todas ellas se ha trabajado de forma coordinada con el técnico de ACTEL responsable de dicha área: en Huesca, con la técnica Yolanda Ferrer; en Artesa de Lleida, con Diana Molina; y en la zona de Alcoletge, con la coordinadora técnica Mireia Gómez.

La conclusión de ACTEL es significativamente positiva: la aplicación del sistema Puffer resulta totalmente eficaz y presenta múltiples ventajas frente a otros métodos de control de plagas basados en la confusión sexual. En primer lugar, cabe destacar

su fácil y rápida instalación, con un coste prácticamente nulo, puesto que no implica ningún tipo de tratamiento sobre la plantación.

La utilización de este producto, totalmente ecológico, permite obtener unos cultivos de mayor calidad, con menos residuos tóxicos y respetuosos con el medio ambiente. Además, su uso y correcta actividad están sometidos a un riguroso seguimiento por parte de la empresa OpenNatur, responsable de principio a fin de todo el proceso: distribución del producto, instalación, control y retirada del sistema Puffer.

OpenNatur. Empresa de soluciones agrobiológicas.

Puffer: ¿cómo funciona?

Puffer es un sistema ecológico eficaz para el control de plagas basado en un liberador de feromonas de insectos para interrumpir el apareamiento (confusión sexual) de una manera controlada durante toda la temporada o en cualquier período de tiempo deseado.

Conseguir que la concentración de feromonas sea suficientemente densa y continuada a lo largo de todo el período en que el cultivo sea susceptible de tener ataques y daños garantizará el éxito del tratamiento. Con la aplicación de Puffer® CM se obtienen los resultados deseados con una alta eficiencia. Así lo demuestran los diferentes ensayos realizados bajo la tutela de Universitat de Lleida y el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de la Generalitat de Cataluña (UdL-IRTA). Estos concluyen que sólo hacen falta un par de Puffers por hectárea para controlar eficazmente la plaga, ante los aproximadamente cuatrocientos que utilizan los sistemas de trampeo tradicional.

Nou dispensador de feromones contra la carpocapsa, Puffer® CM

Confusió sexual de la Carpocapsa *Cydia pomonella*

- ▶ FEROMONA FORMULADA AMB GAS PROPEL·LENT que no depèn de les condicions climatològiques.
- ▶ EMISSIÓ PROGRAMADA DE FEROMONA amb mecanisme de precisió.
- ▶ DUES PRESENTACIONS DE CÀRREGA per a 160 i 200 dies.
- ▶ NOMÉS 2-3 DIFUSORS per hectàrea.
- ▶ INEXISTÈNCIA DE RESIDUS tant a la parcel·la com a la fruita.

CONFUSIÓ SEXUAL

- Dispositiu format per un dispensador programable i un aerosol amb la feromona per confondre i impedir la trobada reproductora de mascles i femelles per perpetuar l'espècie.
- Recomanat tant per a superfícies grans com petites, sempre que es donin les condicions adequades (superiors a 10 hectàrees).
- Per a la principal plaga de perera, pomera i noguera: Carpocapsa (*Cydia pomonella*).
- Disponible per a la Grafolita (*Cydia molesta*) i la Lobesia (*Lobesia botrana*) i per a properes campanyes, també per a l'Anarsia (*Anarsia lineatella*).

OpenNatur / Empresa de Solucions Agrobiològiques
Pòl. Ind. Camí dels Frares, carrer O, núm. 13 - 25191 Lleida
Tel. 973 289 309 - Fax 972 267 072 - www.opennatur.com - info@opennatur.com

Suterra®