Koppert nos trae el éxito de su estrategia para el control biológico de pulgón

Koppert mostrará en Fruit Attraction el éxito de su estrategia para el control biológico de pulgón. Un enfoque integral y el asesoramiento técnico personalizado han conseguido frenar la plaga en cultivos protegidos y al aire libre

La lucha biológica contra el pulgón va a tener una presencia destacada en el stand de Koppert **(9F12)** durante la próxima edición de la feria internacional Fruit Attraction, que se celebra en Madrid del 4 al 6 de octubre. A pesar de que la presión de la plaga de pulgón crece de forma generalizada en cultivos protegidos y al aire libre, el departamento técnico de Koppert ha obtenido excelentes resultados mediante el control biológico de esta plaga, que desafortunadamente se ha convertido en uno de los retos más importantes para los agricultores españoles.

Durante Fruit Attraction, Koppert mostrará a los visitantes de su stand los detalles técnicos de su estrategia exclusiva para el control biológico de pulgón, con un enfoque basado en la prevención de la plaga y con un completo paquete de soluciones biológicas que ejercen un control efectivo después de que la presencia de la plaga haya sido detectada en el cultivo.

Asesoramiento técnico permanente

El enfoque integral de Koppert se desarrolla mediante un asesoramiento técnico personalizado durante todo el ciclo del cultivo. El asesoramiento es un factor clave, ya que permite identificar los momentos más oportunos para realizar las sueltas de cada enemigo natural, en función del estado de desarrollo vegetal del cultivo, las condiciones de la finca y la climatología.

La experiencia de Koppert ya ha demostrado ampliamente que el momento de suelta puede significar la diferencia entre el éxito y el fracaso en la lucha biológica. Por ello, la estrategia de pulgón desarrollada por Koppert se basa en un enfoque holístico que analiza todos los factores que influyen en el cultivo antes de tomar una decisión.

“Los resultados que hemos obtenido en campo en diferentes zonas del país, tanto al aire libre como en invernadero y bajo malla, ponen de manifiesto que el control biológico de diferentes especies de pulgón es una realidad consolidada y la opción más viable en este momento para cumplir con los requisitos normativos en vigor, especialmente en agricultura ecológica. Nuestro reto ahora es que los productores conozcan de primera mano todo lo que Koppert puede hacer por ellos para controlar el pulgón”, explica Antonio Giménez, director técnico de Koppert en España.

Amplia gama de soluciones para el control biológico

En su estrategia para el control biológico de pulgón, Koppert ha integrado un completo catálogo de soluciones biológicas. El uso de enemigos naturales es primordial, junto con plantas refugio y setos vegetales que contribuyen a mantener estables durante todo el año las poblaciones de insectos beneficiosos.

En cuanto a los enemigos naturales más importantes para la lucha biológica contra el pulgón, Koppert apuesta de forma decisiva por el empleo de avispas parásitas, que comercializa individualmente o de forma combinada. Un buen ejemplo de esto último es **Aphiscout**, que contiene cinco especies diferentes de avispas parásitas para ejercer un control efectivo de la gran mayoría de las especies de pulgón.

Otras avispas parásitas muy eficaces son **Aphipar** (*Aphidius colemani*), **Ervipar** (*Aphidius ervi*), o **Aphilin** (*Aphelinus abdominalis*), que es especialmente eficaz para el control de plagas en focos localizados. También destaca la amplia eficacia contra todas las especies de pulgón de **Aphidend** (*Aphidoletes aphidimyza),* un mosquito cecidómido cuyas larvas comen pulgones. Mención especial merece el uso de **Aphibank**, un sistema de plantas refugio para favorecer la presencia de todos los enemigos naturales del pulgón (parasitoides y depredadores).

El uso de avispas parásitas se complementa con el sírfido **Predanostrum** (*Sphaerophoria rueppellii)*, que ya se ha convertido en una importante solución biológica para llevar a cabo con éxito el control biológico del pulgón en fresa y en frutos rojos (arándano, frambuesa y mora).

Con poco más de 1 centímetro de tamaño, esta mosca es un voraz depredador de todas las especies de pulgón y ya está presente en cientos de hectáreas dedicadas a la producción de frutos rojos en la provincia de Huelva.

La presencia de fauna auxiliar, ya sea introducida o que aparezca de forma espontánea, debe complementarse con el uso de diferentes microorganismos para mejorar la biodiversidad del suelo. En este sentido, Koppert ha comprobado los importantes beneficios que ofrece **TRIANUM®,** un fungicida biológico que controla las enfermedades provocadas por patógenos del suelo y devuelve al suelo su biodiversidad natural