Actualidad

Sipcam celebra con Zenith® A26 sus 25 años de Azadiractin

Es el producto de referencia en el control integrado de lepidópteros, trips, mosca blanca y otras plagas

□ fhmurcia

En la década de los 90 del siglo XX fue cuando se lanzó al mercado el primer insecticida a base de Azadiractin de la mano de Sipcam. Desde entonces y hasta ahora, en 2021, en Sipcam se sigue trabajando, ampliando conocimientos y mostrando las máximas eficacias y satisfacción en los agricultores y agricultoras en España.

Azadiractin es una sustancia insecticida (químicamente del grupo de terpenoides o limonoides) presente en el árbol Azadirachta indica, donde se concentra sobre todo en sus semillas. Aunque se trate de un extracto botánico, tradicionalmente ha sido una sustancia activa autorizada según la legislación vigente como cualquier otro fitosanitario. Esta circunstancia, lejos de ser un aspecto negativo, es garantía de calidad, de trazabilidad y de seguridad para usuarios y consumidores.

En 2021, Sipcam celebra 25 años de Azadiractin ayudando a nuestros agricultores y agricultoras a producir las mejores frutas, hortalizas, cítricos y muchos otros cultivos con la máxima protección y calidad. Durante todo este tiempo, Sipcam mediante las marcas Zenith® A26, y con anterioridad Zenith®, Align® y Azatin®, ha hecho un gran esfuerzo para conseguir un producto de referencia en el control integrado de lepidópteros, trips, mosca blanca y otras plagas. Además, se ha demostrado la elevada compatibilidad de Zenith® A26 con la gran mayoría de OCBs y polinizadores.

Azadiractin, como el primer día

El modo de acción de Azadiractin es múltiple (inhibe la muda de las larvas, efecto antialimentario y repelencia) y no se han encontrado resistencias a esta molécula. Además, tiene efecto sistémico en la planta y su degradación en pocos días hace que sea útil en estrategias de minimización de residuos en la cosecha. Precisamente el hecho de que no hayan aparecido resistencias, hace que el empleo de Zenith® A26 sea especialmente interesante para control de lepidópteros, como se pone de manifiesto en la Alerta IRAC emitida en 2019 sobre las resistencias al grupo de las diamidas en Tuta absoluta.

A partir de análisis químicos más avanzados, se han identificado varios isómeros o variantes de la molécula Azadiractin, que se denominaron Azadiractin A, Azadiractin B… y sucesivas formas, todas ellas con acción insecticida, pero con mínimas diferencias químicas. Por ello, en fitosanitarios como Zenith® A26 todo el contenido en Azadiractin venía declarado en su etiqueta (Azadiractin 32 g/L, EC), pero a partir de que en la Unión Europea se tomase solo el isómero Azadiractin A como el oficial, el mismo producto con la misma concentración ha pasado a declararse como Azadiractin A 26 g/L, sin haber perdido concentración ni eficacia.

Novedades

A pesar de que Zenith® A26 sea un producto consolidado, la combinación exitosa Sipcam y Azadiractin sigue siendo capaz de demostrar innovación.

Desde Sipcam, se ha trabajado con formulados específicos de Azadiractin para el control de nematodos en cultivos hortícolas y se ha lanzado recientemente Adina®. De esta forma, queda demostrada la eficacia de Adina®, a base de Azadiractin A, en el suelo para el control de nematodos, con un modo de acción similar al de insectos. Además, las mismas aplicaciones de ADINA® que se realizan en riego por goteo para el control de nematodos muestran eficacias muy interesantes por su sistemia frente a plagas aéreas como lepidópteros, trips y mosca blanca.

En resumen, Sipcam fue una empresa pionera en bioprotección apostando por Azadiractin hace 25 años y con Adina® y Zenith® A26 sigue apostando por la máxima calidad de sus formulados, por la bioprotección en la agricultura y por la máxima garantía de calidad y satisfacción.