Bayer presenta Vynyty Citrus® para controlar las plagas en cítricos

Bayer presentará Vynyty Citrus ®, su último producto biológico de protección de cultivos a base de feromonas para controlar plagas en cítricos, durante el International Symposium on Horticulture in Europe –SHE2021

Bayer es uno de los principales patrocinadores del evento en el que científicos y líderes de la industria debaten sobre las últimas novedades y desarrollos en horticultura. Bob Reiter, Jefe de Investigación y Desarrollo de Bayer Crop Science, presentará la estrategia de I+D de la compañía para frutas y verduras.

Vynyty Citrus® es un dispositivo innovador que no genera resistencias o residuos en las cosechas ni en el medio ambiente. **Es el primer producto de este tipo en el mercado que está formulado con feromonas y piretrina natural para controlar plagas en cítricos**. Las feromonas controlan eficazmente las plagas interfiriendo en sus comportamientos de apareamiento y evitando así su

reproducción.

El producto se está utilizando actualmente en España y pronto estará disponible para los agricultores de cítricos y otros cultivos en otros países de Mediterráneo. Está autorizada para uso comercial por Ecología y Protección Agricola (EPA) en Valencia y proporciona 400 días de control de plagas.

Vynyty Citrus ® está formulado para reducir gradualmente las poblaciones invasoras de tres especies: **piojo rojo de California (Aonidiella aurantii), cotonet cítrico (Planococcus citri) y cotonet sudafricano (Delottococcus aberiae)**. El cotonet sudafricano, debido a su rápida expansión en los últimos años y a las deformidades que causa en los cítricos, es considerado la plaga de frutas más invasiva y que más alarma a los agricultores. "Con Vynyty Citrus logramos controlar y reducir progresivamente las poblaciones de estas especies con una solución más sostenible, que no genera resistencias ni residuos en la cosecha ni en el medio ambiente y, además, actúa los 365 días del año", ha señalado Javier Pérez, responsable de Cultivos Frutales de Bayer Crop Science en España.

Actualmente la plaga del cotonet sudafricano está afectando a más de 40.000 hectáreas de cítricos en la Comunidad Valenciana. Como resultado, la plaga está provocando la deformación de los frutos que no sólo les impide el uso comercial, sino que también está formando nuevas colonias dentro de las zonas cítricas ubicadas en la costa oriental española.

Vynyty Citrus® complementa la sólida cartera biológica de Bayer, que incluye **Serenade® BioAct™ y Flipper®** que fueron favorablemente acogidos por los productores europeos para fortalecer los conceptos de producción sostenible y mejorar la calidad de los productos con bajos niveles de residuos. Esta solución biológica responde al compromiso de Bayer de ayudar a reducir el impacto medioambiental de la protección de los cultivos en un 30% para 2030 sin reducir los rendimientos de los cultivos.

Bayer se une al congreso SHE2021, organizado por la Universidad de Hohenheim, Alemania, donde cerca de 500 investigadores, académicos y expertos de la industria debatirán nuevos conocimientos y campos de investigación futuros sobre el cultivo de plantas, la nutrición, la salud del suelo y la protección de cultivos. Se prestará especial atención a los rápidos progresos realizados para comprender la contribución positiva de las frutas y hortalizas al bienestar y la salud humanas.

Bayer participará el 8 de marzo en un simposio llamado **"Sostenibilidad a través de la Innovación"** en el que Bob Reiter destacará el compromiso de la compañía en desarrollar soluciones novedosas para frutas y verduras que cumplan con los objetivos y ambiciones de sostenibilidad del nuevo Pacto Verde Europeo. Para abordar el desafío sobre el control sostenible de las plagas y enfermedades del suelo, Bayer ha desarrollado un concepto novedoso, llamado Root2Success, que es un enfoque holístico para mejorar y mantener la salud de las raíces en los

cultivos hortícolas.

Proteger, sanar, activar y preservar son aspectos importantes de este enfoque que incluye medidas preventivas, tratamientos curativos, potenciadores de la salud de las raíces, bioestimulantes y tecnologías drip-by-drip.

Mediante el uso combinado de nuevos portainjertos de De Ruiter® y Seminis® Seeds, la inclusión de los productos biológicos Serenade® y BioAct™ y el exclusivo nematicida Velum® junto con la nueva herramienta digital Nematool para monitorear el desarrollo de nematodos, **la productividad del tomate se ha visto incrementada.**

Investigadores del área de semillas hortícolas de Bayer explicarán el desarrollo de nuevas variedades de tomate que expresan resistencia al devastador virus rugoso del tomate (ToBRFV tomato brown rugose fruit virus).

"Bayer se ha comprometido a ofrecer a los productores europeos de frutas y hortalizas soluciones novedosas para mantener una alta productividad",afirma Albert Schirring, director de Bayer de Cultivos Vegetales "y trabajaremos con los investigadores en busca de nuevas soluciones, especialmente en el campo de los productos biológicos."

Sobre Bayer: es una empresa multinacional con competencias clave en el ámbito de la ciencia aplicada a la salud y la alimentación. Con sus productos y servicios, la empresa aspira a ser útil a la humanidad y proteger el medio ambiente contribuyendo a encontrar solución a los principales desafíos que plantean el envejecimiento y el crecimiento constantes de la población mundial. Bayer se compromete a prestar una contribución sustancial al desarrollo sostenible con su actividad comercial.

Al mismo tiempo, el Grupo aspira a aumentar su rentabilidad y a crear valor a través de la innovación y el crecimiento. La marca «Bayer» es, en todo el mundo, sinónimo de confianza, fiabilidad y calidad. En el ejercicio 2020, el Grupo, con alrededor de 100.000 empleados, obtuvo una facturación de 41.400 millones de euros y destinó 4900 millones de euros en investigación y desarrollo.