

# INNOVABIO by TIMAC AGRO, la primera gama completa para la agricultura ecológica

TIMAC AGRO lanza al mercado INNOVABIO, una solución integral compuesta por biofertilizantes, bioestimulantes y soluciones en biocontrol destinadas a mejorar la rentabilidad de la agricultura ecológica.

**E**n las últimas décadas el interés por los productos ecológicos crece exponencialmente en todo el mundo, fruto de una agricultura que conserva la salud de suelos, ecosistemas y personas.

En este contexto, España se alza como uno de los principales productores de alimentos ecológicos del mundo. Tanto es así, que en los últimos veinte años la superficie de producción ecológica en nuestro país ha aumentado un 680%, pasando de 352.164 hectáreas cultivadas en el año 1999 hasta alcanzar casi los 2,4 millones de hectáreas en 2019 (fuente: mapa.gob.es). Este modelo de agricultura combina

tradición, innovación y ciencia con el fin de beneficiar el medio ambiente y promover un estilo de vida justo y de calidad.

Precisamente, uno de los principales retos a los que se enfrenta la agricultura ecológica es obtener producciones de calidad y rentables para satisfacer la creciente demanda del mercado y es aquí donde la fertilización y el manejo agrícola adquieren un papel fundamental.

TIMAC AGRO, compañía líder en nutrición vegetal, lanza al mercado ecológico INNOVABIO como una solución integral diseñada para satisfacer todas las necesidades nutricionales y mejorar las condiciones sanitarias durante todo el ciclo de cultivo.

## INNOVABIO, una solución integral avanzada

La gama INNOVABIO se compone de más de veinte productos innovadores, agrupados en ocho gamas diferenciadas, con especificidades diseñadas para contrarrestar las limitaciones y desventajas de los insumos ecológicos actuales. Estos productos presentan una eficacia avalada por organismos independientes, como el INRA (Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas de Francia) o el CEBAS-CSIC (Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura y Consejo Superior de Investigaciones Científicas), que permiten asegurar la rentabilidad al productor, cumpliendo

con la normativa más estricta.

Dentro de las soluciones de esta gama encontramos una amplia variedad de fertilizantes, tanto sólidos como líquidos, pensados para satisfacer las más estrictas necesidades de los cultivos. INNOVABIO cuenta además con productos bioestimulantes, biofertilizantes, probióticos y biofungicidas.

- **FERTEOS.** Gama de fertilizantes orgánicos regeneradores de la rizosfera, que está compuesta por un abanico de formulaciones especialmente diseñadas para cubrir las necesidades nutricionales de todo tipo de cultivos. Además, gracias a su efecto prebiótico y regenerador de la rizosfera, estimula y potencia la actividad microbiana del suelo. FERTEOS se presenta tanto en formato líquido para fertirrigación (FERTEOS LQ) como en formato sólido peletizado (FERTEOS PL) para fertilización de fondo o cobertera.
- **DEMETIAS.** Gama de fertilizantes sólidos granulados especialmente diseñada para las etapas iniciales del cultivo, donde gracias a la síntesis de precursores de





biomensajeros, incrementa la tasa de germinación y favorece la conformación de un sistema radicular óptimo. Además, los productos de esta gama favorecen la adaptación frente al estrés, mejorando la adaptación del cultivo frente a situaciones adversas y reduciendo las paradas vegetativas.

- **NEMERYS.** Bioestimulante líquido de acción curativa y preventiva frente al estrés oxidativo mediante la activación del sistema defensivo antioxidante de la planta. Este producto favorece el desarrollo de plantas más resistentes promoviendo la síntesis de antioxidantes. Al mismo tiempo que estimula la formación de tejidos y retrasa el envejecimiento y la muerte celular. NEMERYS también potencia la vida microbiana beneficiosa, promoviendo la sinergia de

estos microorganismos con la propia planta.

- **PERSELYS LQ.** Gama de bioestimulantes líquidos con efecto biofortificante, que mejora la densidad nutricional del cultivo incrementando la disponibilidad de los elementos esenciales. El complejo PERSELYS activa la fotosíntesis, a la vez que estimula el metabolismo celular y los genes implicados en la absorción y transporte de macro y micronutrientes, consiguiendo así cultivos más estimulados, mejor nutridos y con mayor tolerancia al estrés. En esta gama encontramos productos diseñados para etapas de desarrollo, de fructificación y de terminación de los cultivos.
- **HERTMES.** Fertilizante hidrosoluble con efecto nutracéutico que busca potenciar el transporte, la asimilación y

la metabolización de los nutrientes aportados a la planta. Esta gama incluye activadores prebióticos que favorecen la vida microbiana, promoviendo la sinergia de los microorganismos beneficiosos del suelo. Los distintos equilibrios que conforman esta gama están diseñados para etapas de desarrollo de los cultivos o para suplir las posibles carencias que estas pudieran presentar.

- **KATHAR.** Biofungicida sinérgico de amplio espectro indicado para el control de enfermedades del suelo causadas por hongos fitopatógenos, sin plazos de seguridad, residuo cero y respetuoso con la fauna auxiliar. Este producto, con registro fitosanitario, está basado en dos cepas de *Trichoderma*, que le aportan una alta eficacia fungicida y de alta persistencia gracias a la sinergia

existente entre ambas y, al mismo tiempo, con el sistema radicular. Estas interacciones potencian las defensas naturales de la planta y estimulan el desarrollo radicular, aumentando así la captación de agua y nutrientes.

- **MIKEAS.** Gama de productos biofertilizantes microbianos que activa los procesos esenciales para el desarrollo y la estimulación de los cultivos con equilibrios adaptados a diferentes etapas del cultivo. Con carácter probiótico, MIKEAS está basado en bacterias promotoras del crecimiento de las plantas, que actúan sobre tres aspectos clave –nutricional, antiestrés y bioestimulante–, para proporcionar una mayor eficiencia nutricional que eleva las producciones acercándolas al máximo potencial productivo del cultivo. ■