

SUMARIO



Producción Óptima, pero con Menor Impacto Estrategia de nutrición inteligente para avellanos

El cultivo de avellano europeo (*Corylus avellana*) ha crecido en Chile en los últimos años, impulsado por su adaptabilidad, la creciente demanda global y su atractiva rentabilidad para los productores. Sin embargo, el rápido crecimiento de este sector exige un enfoque innovador en las prácticas de manejo, especialmente en lo que respecta a la nutrición, para maximizar la productividad de manera sostenible.



En este escenario dinámico, Agri Sciences Chile se posiciona como un aliado estratégico para los agricultores visionarios que buscan optimizar sus huertos de avellano. La empresa ha desarrollado una estrategia de nutrición inteligente basada en la sinergia de Nanofertilizantes y Fusamel Paste, ofreciendo una vía para producir mejor, racionalizar el uso de fertilizantes y, un aspecto clave de hoy en día, disminuir el impacto ambiental de la actividad agrícola.

Experiencias que Transforman: Fusamel Paste y Nanofertilizantes en Acción

La clave de esta estrategia radica en la avanzada tecnología detrás de sus productos. Los Nanofertilizantes, con sus partículas de tamaño nanométrico, poseen una capacidad de penetración excepcional en la planta. Esta característica única facilita una absorción más rápida y eficiente de nutrientes a través de diversos puntos de entrada, optimizando el metabolismo vegetal desde el interior.

Por otro lado, la formulación específica de Fusamel Paste, complementa la acción de los nanofertilizantes, aportando nutrientes de manera equilibrada y sostenida. La combinación de ambos productos genera una serie de beneficios tangibles para el productor de avellanos:

► **Mayor eficiencia en el uso de nutrientes:** Gracias a sus partículas de tamaño nanométrico, los Nanofertilizantes penetran rápido a la planta por los distintos espacios



intercelulares, los ectodesmos y los estomas, de manera más efectiva, optimizando la absorción de nutrientes y su metabolismo.

► **Disminución del Impacto Ambiental:** Al requerir menores cantidades que los fertilizantes tradicionales para alcanzar los mismos o mejores resultados, se reduce significativamente la presión sobre el medio ambiente, protegiendo la calidad del suelo y las fuentes de agua.

► **Reducción de Costos Logísticos:** La necesidad de manipular y transportar menores volúmenes de fertilizantes se traduce directamente en una disminución de los costos operativos para el agricultor, impactando positivamente en su rentabilidad.

► **Mejora de la Calidad de la Cosecha:** Una nutrición precisa y equilibrada, proporcionada por esta estrategia, se refleja en la calidad superior de los frutos. Las avellanas producidas son más uniformes en tamaño, color y sabor, atributos altamente valorados por los consumidores y, por ende, más rentables para el productor.

“En el altamente competitivo mundo de la fruticultura, Agri Sciences viene a contribuir, no solo con la entrega de una estrategia altamente tecnológica, innovadora y eficaz, que cumple con la exigencia de obtener fruta de la más alta calidad, sino que -paralelamente- contribuye al cuidado del medio ambiente, una preocupación global. Agri Sciences toma un rol fundamental en la reducción de las emisiones de contaminantes tanto al suelo como a la atmósfera”, enfatiza Francisco Olivares, Gerente I+D+i de Agri Sciences Chile.

Sostenibilidad de la producción a largo plazo

Un manejo nutricional inteligente, basado en la tecnología de Nanofertilizantes y Fusamel Paste, no solo impulsa la producción actual, sino que también sienta las bases para la sostenibilidad a largo plazo de un huerto de avellanos. Por la vía de optimizar la absorción de nutrientes y reducir el impacto ambiental, los agricultores pueden asegurar la viabilidad económica y ecológica de sus cultivos para las futuras generaciones.



La fertilización para el cultivo de avellanos ha evolucionado, y Agri Sciences Chile lidera esta transformación con soluciones innovadoras y sostenibles. ¿Estás listo para alcanzar los beneficios de una estrategia de nutrición inteligente en tu huerto de avellanos?

Contáctanos hoy mismo y descubre cómo Fusamel Paste y nuestros Nanofertilizantes con tecnología ProteckNanoSystem pueden revolucionar tu cultivo.

www.agri-sciences.cl