Brandt Europe logra un aumento en el rendimiento de la sandía entre un 14% y un 27%

Llevar a cabo un Plan Nutricional completo de Brandt Europe tiene su recompensa. La multinacional nos presenta un estudio llevado a cabo en sandía, donde se logra aumentar los rendimientos entre un 14% y un 27%.

Consulta el Especial Melón y Sandía ECA haciendo click en #MelonySandiaECA

Con el objetivo de reafirmar los beneficios de sus soluciones nutricionales, la multinacional Brandt Europe ha llevado a cabo un estudio en campo de su Programa Nutricional en sandía.

En concreto, dicho estudio se ha realizado en la localidad de ADRA (Almería), en una finca de 11.000 metros cuadros, con la variedad Bengala y el polinizador Kalandra, teniendo tres

invernaderos, dos de ellos como testigos con tratamientos de fertilización estándar.

En términos generales, y en cuando a la producción, el programa nutricional completo de Brandt Europe ha logrado incrementar la productividad de la finca tratada hasta los 55.000 kg /Has, de las cuales 40.000 kg corresponden a sandía de primera categoría (más de 5kg) y 15.000 Kg a segundas categorías (de entre 2-5 kg). Frente a estos números, los invernaderos testigos alcanzaron una producción de 47.000 Kg/has y 40.000 kg/has.

Es decir, según estos datos, el agricultor ha obtenido un rendimiento superior del 14% y un 27% respecto a los dos invernaderos testigos.

Detalles del Estudio

El estudio se ha realizado en sandía de invernadero variedad Bengala en La Cava (Adra, Almería), sobre una finca de 11.000 metros cuadrados, segmentado en tres invernaderos (invernadero A objeto del estudio, e invernadores B y C, testigos).

Se aplicó en el invernadero A un tratamiento completo con la gama BRANDT: inicio, prefloración, inducción a la floración, postcuajado, engorde del fruto y maduración, con el objetivo de preparar la planta, acelerar su crecimiento, obtener una fuerte floración con una gran cantidad de polen y garantizar un óptimo cuajado en pobres condiciones.

Así, los técnicos aplicaron una combinación que incluía **BRANDT Plant Start Duo**, para potenciar el enraizamiento, **BRANDT Manni-Plex Ca**, para fortalecer la estructura celular y estado general de la planta; **BRANDT Manni-Plex B Moly**, para mejorar la floración y cuaje; **BRANDT Manni-Plex K**, para optimizar el tamaño y calidad de los frutos; Converge 28, para reforzar el crecimiento y desarrollo del tejido vegetal; **BRANDT Manni-Plex Complex**, para ayudar a corregir carencias múltiples; y **BRANDT InVigo** para aumentar la fecundación, cuajado y división celular.

Conclusiones y resultados de Brandt

Además de los resultados evidentes en forma de rendimiento por hectárea, este ensayo de Brandt ha demostrado que este plan nutricional facilita la obtención de una sandía extratemprana en condiciones adversas, pues la semana de floración y trabajo de las colmenas (23 al 29 de enero) coincidió con la semana más fría del año, con máximas de 9ºC.

En definitiva, el programa nutricional completo de Brandt Europe ha logrado preparar la planta, acelerar su crecimiento, obtener una floración fuerte, con polen de calidad y cantidad, garantizar un ambiente óptimo en condiciones desfavorables y engordar y madurar los frutos aumentando el rendimiento por hectáreas en más de 8.000 kg y 15.000 kg según los invernaderos testigos.

Descargar Estudio Plan Nutricional Brandt para Sandía

Para mostrar todos estos resultados, Brandt Europe organizó el pasado 28 de marzo una jornada de campo donde se pudo observar el estado del cultivo.

Consulta el Especial Melón y Sandía ECA haciendo click en #MelonySandiaECA

Suscríbete a nuestra newsletter para recibir todo el contenido de este Especial. Aquí