BRANDT Europe logra incrementar hasta en un 13% la producción en olivar superintensivo

Tras un ensayo realizado en una finca en la localidad cordobesa de La Carlota (Córdoba) BRANDT Europe confirma los beneficios del suplemento foliar Manni-Plex® B Moly en la floración y cuajado, lo que se traduce de forma directa en una mayor producción y rendimiento graso.

Por Marga López Polo, periodista agroalimentaria

El sector del olivar España ha experimentado una gran revolución en los últimos años. Cultivo emblema de nuestro país, es quizás uno de los más innovadores, con una clara apuesta hacia sistemas de producción más rentables y tecnificadas, donde el olivar intensivo y superintensivo comienza a dominar en algunas regiones españolas.

Según datos del Ministerio de Agricultura, en 2023 la superficie de olivar alcanzó las 2.788.084 hectáreas, frente a las 2.768.267 has. de 2022, lo que supone un ligero aumento del 0,72%.

El 68,6% de dicha superficie (1.913.531 has.), corresponde al olivar de secano, apenas un 0,63% más que 2022. El resto de las 874.553 has corresponden a olivar de regadío, con un aumento del 0,90% con respecto a 2022 (866.738 has.).

Tímidamente crecen los dos sistemas de producción, pero en unas cifras mayores el cultivo de regadío, gracias a las nuevas plantaciones de cultivos intensivos y superintensivos.

Una mayor productividad y una tecnificación más elevada son algunos de los valores que se persiguen con este nuevo olivar, donde también están irrumpiendo nuevas variedades.

Nutricionales de última generación

Paralelo al desarrollo de estos nuevos sistemas de producción, llegan igualmente nutricionales de última generación que necesitan validar sus beneficios en marcos de plantación diferentes y manejos muy concretos.

En este sentido, desde BRANDT Europe, ha desarrollado un ensayo sobre olivar superintensivo con la variedad Arbequino, en una finca ubicada en la localidad de La Carlota (Córdoba), con el objetivo de evaluar la producción y rendimiento graso tras la aportación foliar de BRANDT® Manni -Plex B Moly frente a otras dos tecnologías.

Manni -Plex B Moly es un eficaz y eficiente suplemento nutricional foliar que proporciona de forma

efectiva boro para una mayor floración y fructificación y para el metabolismo de los carbohidratos y la síntesis de proteínas. Además, suministra molibdeno que incrementa la fijación de nitrógeno en la planta y la formación de nódulos radiculares.

Su formulación patentada a base de azucares alcoholes de pequeño peso molecular hace muy eficiente la absorción y traslocación del Boro y el Molibdeno.

Metodología del ensayo y resultados de BRANDT Europe

Aprovechando los tratamientos fitosanitarios, durante el periodo de la floración (2 de abril) se realizaron en una misma finca las aplicaciones con tres tecnologías diferentes: Boro etanolamina 250 cc/100 (en el sector 1); BRANDT Smart -BMo 250 cc/100 (en el sector 2); y BRANDT Manni Plex- B Moly 250 cc/100 (en el sector 3).

La fertilización del suelo y el resto de la nutrición foliar fue exactamente igual en los tres sectores.

Los resultados obtenidos, para los dos parámetros estudiados (producción y rendimiento graso) muestran los beneficios de la aplicación de la tecnología BRANDT® Manni -Plex B Moly.

Con fecha de recolección del 24 de noviembre, y en cuanto a la producción por hectáreas, el sector 1 alcanzó 6.388 kg por hectáreas, el sector 2, 6.489 Kg/has, y el sector 3, 7.242 kg/Has, es decir, un incremento en este último del 13,46% y del 11,69 % respectivamente.

Ver cuadro 1 / producción por hectárea

En lo que se refiere al rendimiento graso, mientras que en el primer sector, este se elevó hasta el 15,56 %, en el caso del segundo fue del 17,63% y en el tercero del 17,71%. Esto se traduce en un incremento de algo más de dos puntos porcentuales entre el sector uno y el tratado con BBRANDT® Manni -Plex B Moly.

Ver cuadro 2 / Rendimiento graso

En resumen, la tecnología BRANDT® Manni-Plex® B Moly ha permitido una absorción muy eficiente del boro y molibdeno así como su translocación a los puntos de crecimiento reproductivo, mejorando sustancialmente floración y cuajado del fruto.

Ver fotos de árbol comparativo.

Como resultado de esa mayor floración y cuajado, tanto la producción como el rendimiento graso fueron sustancialmente superiores con la aplicación de Manni-Plex® B Moly de BRANDT Europe.