GREENHAS
GROUP

LA NUTRICIÓN DEL OLIVO: ESTRATEGIA PARA MAXIMIZAR LOS RENDIMIENTOS

Dentro de la *Nutrición del Olivo* se ha venido dando mucha importancia a los tratamientos de principio de verano y otoño ya que es, en estas fechas, cuando se decide en gran medida la rentabilidad económica de nuestra cosecha. Las fases de engorde, retención de líquidos, producción de sustancia grasa y envero piden cada vez más intervenciones puntuales y específicas.

Por eso Greenhas Group propone aplicaciones específicas capaces, como en el caso de **GREIT VG** y de **KINGLIFE K+** (potasio formulado con ácido orto silícico), mantener alto los niveles metabólicos celulares durante el calor veraniego, reduciendo la transpiración de la drupa, optimizando la **WUE** (Water Use Eficinet) y aportando esa resistencia a las condiciones de sequías (actúa sobre el control de la traspiración y el consumo de agua de las plantas).

Polígono Industrial La Redonda Calle Paises Bajos 26, El Ejido Almería - Spain
Tel. +34.950580942 - **info@greenhasgroup.es** - **www.greenhasiberia.com**

Por eso, con el objetivo de maximizar los rendimientos cobra fundamental importancia poder trabajar con herramientas nutricionales apropiadas capaces de potenciar la absorción de K, Ca y Mg y maximizar su rendimiento metabólico manteniendo, a pesar del calor veraniego, un alto nivel de actividad enzimática y fotosintética para que siga el crecimiento de las drupas y el acumulo en su interiore de solutos.

Greenhas Group propone como estrategia los siguientes tratamientos:

» Aceituna de mesa:

- GREIT VG
- FOLIACON 22 o CALFON FRUIT

El objetivo es maximizar los calibres y aportar Calcio para reducir fisiopatías y posterior sensibilidad al manipulado de las drupas. El calcio del FOLIACON 22 o del CALFON permiten un engorde y aumento en peso considerable influenciando el equilibrio hídrico del cultivo en los meses de *junio* y *julio*.

» Aceituna de almazara (aceite):

- GREIT VG (2-3l/1000l)
- KINGLIFE K+ o CALFON FRUIT (5kg/1000l)

En el caso de aceituna para producción de *aove* se debe de conseguir el mayor rendimiento graso por kg de aceitunas. En este caso el GREIT VG conjuntamente al empleo de la formulación renovada del KINGLIFE K+ permiten a través de su especifico principio activo sinérgico, el engorde de las bayas aportando más elasticidad a nivel de piel y reduciendo las pérdidas de agua por evapotranspiración.

Asimismo, se consigue:

» más peso,
» más aceite,
» más rendimiento a paridad de fecha con el tratado tradicional.

En verano y otoño, la exigencia por parte del olivo de potasio es muy elevada, debido a las altas temperaturas y a la falta de agua. La planta utiliza la transpiración como mecanismo para absorber agua y elementos nutritivos en las raíces.

Esta savia bruta asciende por los vasos xilemáticos hacia las hojas y el sobrante es evaporado en las hojas. Pero si en verano hay poca disponibilidad de agua en el suelo ese mecanismo funciona con dificultad y la cantidad de elementos que la planta retira del suelo también desciende.

Es en estos momentos cuando la planta tira de las reservas de agua que hay en las drupas y se produce una merma en cosecha debido a un aporte deficitario de potasio, que es aún más evidente en veranos-otoños cálidos, lo que provoca un gran consumo de potasio que es necesario reponer.

Para este fin se aconsejan las aplicaciones de potasio durante todo el ciclo, pero juega un papel fundamental en la etapa de maduración y calidad final del fruto.