

Propuesta de nutrición en Olivo

El conocimiento de los requerimientos nutricionales y la dinámica de los elementos en el cultivo de Olivo son necesarios para un buen manejo de la fertilización.



Nuestra empresa ha basado la propuesta de nutrición en el estudio de la respuesta a la aplicación de macro y micronutrientes.

- ✓ Nitrógeno (N): las hojas constituyen un lugar importante de almacenamiento del elemento, junto a raíces y corteza del tronco y ramas. Es movilizado para nutrir al nuevo período de brotación.
- ✓ Fósforo (P): los olivares extraen en promedio 0.7 gramos por Kg de aceituna cosechada.
- ✓ Potasio (K): la extracción de potasio por los frutos es muy elevada, siendo máxima al final del otoño y especialmente cuando se retrasa en exceso la fecha de recolección, lo que ocasiona alarmantes deficiencias temporales de K en años de gran producción, agravándose este hecho en los otoños fríos, probablemente porque el sistema radical del olivo no es capaz de suministrar el K al ritmo necesario.
- ✓ Magnesio (Mg): su deficiencia es rara en Olivo, pero puede darse tanto en suelos ácidos como neutros o alcalinos.

En cuanto a micronutrientes, el olivo es una planta que se la considera con altos requerimientos de Boro (B). Con respecto al Hierro (Fe), su deficiencia presenta síntomas característicos de clorosis en hoja, acompañada por una disminución del tamaño de las hojas apicales, un crecimiento pequeño en brotes, y una disminución de la producción.

Las cantidades requeridas de Manganeseo (Mn), Zinc (Zn) y Cobre (Cu) son escasas pero indispensables para alcanzar los niveles de producción esperados.

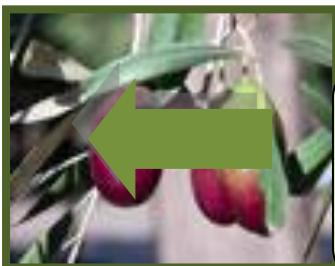




La fertilización foliar es una técnica basada en la capacidad de absorción de productos químicos por las hojas. En comparación con la aplicación al suelo, la fertilización foliar presenta la ventaja de una utilización más rápida del producto y de una forma más efectiva. A continuación se presenta nuestra propuesta de nutrición para situaciones generales y no limitantes para el crecimiento del cultivo.

Propuesta de nutrición en Olivo

Producto	Dosis	Momento de aplicación
Nutrifer Complejo Plus	4 – 6 lts./ha	Inicio de primavera.
Nutrifer Bioactivador	2 – 4 lts./ha	En pre-floración.
Nutrifer Calcio + Nutrifer Potasio	2 lts./ha + 2 lts./ha	En cuaje de frutos.
Nutrifer Complejo Plus + Nutrifer Potasio	2 – 4 lts./ha + 1 lts./ha	Durante el desarrollo del fruto.



Formas de aplicación
N.Complejo Plus, N.Bioactivador,
N.Calcio, N. Potasio:

“FOLIAR”

Situaciones particulares del cultivo



Existen gran cantidad de situaciones adversas que se presentan en distintos momentos del crecimiento del cultivo. Es realmente relevante el beneficio que puede otorgar la combinación de nutrientes optimizada en escenarios poco favorables para un buen desarrollo tanto radicular como foliar. Nuestra empresa ha desarrollado a lo largo de más de un cuarto de siglo productos formulados para cada situación en particular.



Propuesta de nutrición en Olivo Situaciones particulares

Producto	Dosis	Momento de aplicación
Nutrifer Bioactivador	10 al 30 % en agua	Enraizado de estacas u óvulos por inmersión.
	10 cm ³ /m ²	Enraizado de estacas por rociado intermitente. Se puede inyectar con el equipo la dosis diaria mencionada.
	2 %, 2 lts./planta	Aplicación foliar antes del trasplante. En trasplante.
	2 – 4 lts./ha	En presencia de viento zonda persistente; ó ante riesgo de heladas; ó para recuperación después de una helada.
	4 – 6 lts./ha	Inicio de primavera.