

Descripción

Es un corrector foliar formulado para corregir deficiencias de estos elementos. Su aplicación previa a receso activa la traslocación y formación de azúcares en tejidos de reserva de la planta, lo que ayuda a tener un mejor desarrollo a la primavera siguiente en frutales de hoja caduca. Ayuda a tener mejor y más rápida lignificación.

Características

- El Molibdeno es relevante en receso porque nos ayuda a metabolizar Nitrógeno Inorgánico (NO3) en nitrógeno orgánico (promueve actividad nitrato reductasa), además el Molibdeno participa en la síntesis del ácido abscísico, por lo tanto, nos ayuda a inducir senescencia.
- La Arginina es uno de los 20 aminoácidos esenciales, es la forma principal de almacenamiento de nitrógeno en frutales de hoja caduca. Se acumula principalmente en raíces y es uno de los parámetros de reserva, así como almidón, fósforo y potasio.
- El Boro participa en el movimiento de los azúcares y otros compuestos previo a la caída de hojas.

Metodología

Momento de la aplicación en flor y caída de chaqueta.
1,25 L / Há Grow Up en ambas aplicaciones.

Objetivo

- Regular el crecimiento vegetativo y mejorar la acumulación de reservas de la planta.
- Favorece la transferencia de fotosintatos (azúcares) desde las hojas hacia los órganos de reserva, favoreciendo el ingreso a receso en los frutales de hoja caduca.

Composición

Boro	10% p/v
Molibdeno	1% p/v

Tratamiento

Se realizó aplicación de 5L/ha vía foliar la primera semana de abril. La comparación es con testigo absoluto (TO).

Tratamiento

ALTO CALIBRE
(NOGALES, V REGIÓN)
Lugar: Agrícola Alto Calibre, Nogales, V Región.
Fecha de aplicación: 13 de Abril 2021 – 31 de Marzo 2022
Fechas de medición: 60 días post-aplicación, muestras enviadas a Agrolab.
Parámetros: Nitrógeno – Fosforo – Arginina – Proteína

