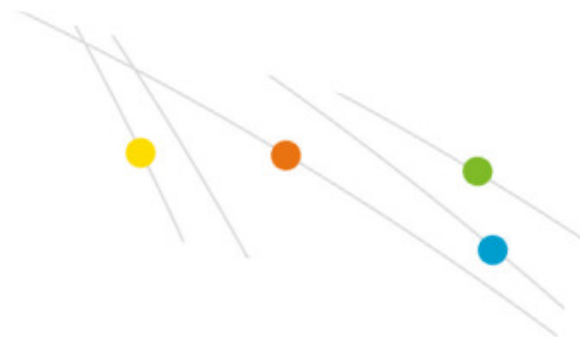
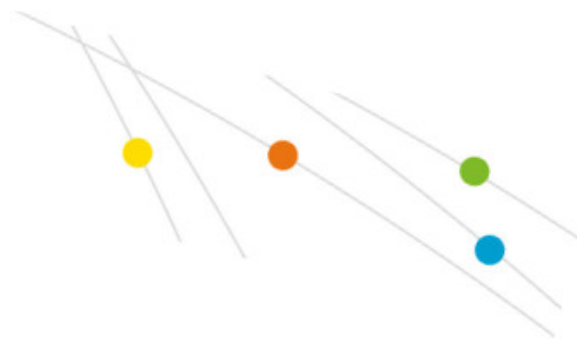


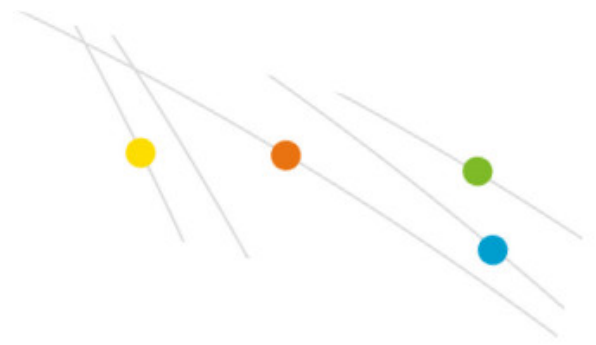




Ultrasol® nit-ONE

Related Crops





Ultrasol® nit-ONE es una fórmula nutricional especialmente diseñada para su uso en fertirriego que cuenta con un correcto equilibrio nítrico-amoniaco. Lo anterior, la hace apta para un amplio rango de cultivos frutales y hortalizas en cada uno de los estados de desarrollo.

Información Técnica

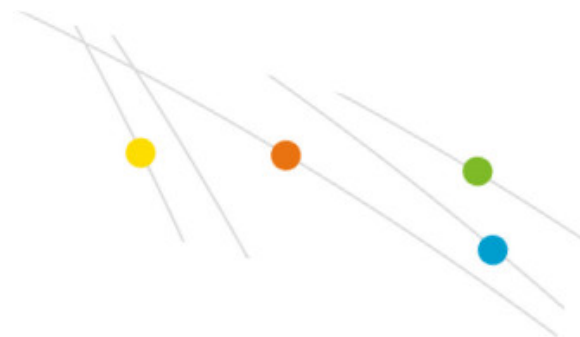
El nitrógeno cumple múltiples funciones al interior de la planta como por ejemplo, ser componente de los aminoácidos y un elemento estructural de las proteínas, condicionando de este modo su presencia en todos los órganos clave de la planta (enzimas, clorofila, etc.). La absorción de nitrógeno por parte de la planta (desde el suelo o fertilizantes) promueve rápidamente el crecimiento vegetativo, siendo estas nuevas estructuras la clave para la producción de azúcares que migraran hacia los frutos y estructuras productivas.

Las raíces de las plantas absorben este elemento fundamentalmente bajo la formas Nítrica y Amoniacal. La absorción de cada una de estas formas depende de la especie y cada una de ellas presenta beneficios en crecimiento y producción. Mientras la fracción nítrica reduce los niveles de toxicidad de Amonio (Frío) y promueve la absorción de bases del suelo; la fracción amoniacoal provoca asimilación directa a proteínas en raíces (Ahorro Energía) y retiene el nutriente en el suelo (menor riesgo de lixiviación).

Un aporte equilibrado de cargas ($\text{NO}_3^-/\text{NH}_4^+$) maximiza la eficiencia y calidad, otorga flexibilidad para responder correctamente a las necesidades de la planta y las condiciones ambientales.

- Ultrasol® nit-ONE aporta nitrógeno en equilibrio de formas nítrica (NO_3^-) y amoniacoal (NH_4^+), maximizando la eficiencia de la fertilización y su absorción y asimilación.
- Ultrasol® nit-ONE es un fertilizante de alta pureza para fertirriego, facilitando las tareas de dilución y aplicación debido a bajos niveles de impurezas y alta solubilidad.

Technical information



Nitrógeno (N) :	33,15%
pH (Sol. 1%) :	2-3
Humedad:	0,5%
Densidad aparente a granel:	0,942 gr/cm ³
Solubilidad (25°C) :	1.150 g/ L
Apariencia:	Priles color blanco