



CATÁLOGO
2024
COLOMBIA



TENSOTEC®

Coadyuvante potásico
OPTIMIZADOR DE TRATAMIENTOS



RIQUEZAS GARANTIZADAS

Potasio (K_2O) 115 g/L



PRINCIPALES BENEFICIOS

- Tampona el pH a 5 para optimizar el agua de pulverización foliar, esencial en la mayoría de tratamientos herbicidas y plaguicidas. Contiene indicadores que producen el viraje de color del medio según el pH.
- Reduce la tensión superficial del agua. Mejora el comportamiento de las gotas aumentando el reparto y la mojabilidad (“efecto barniz”) a la vez que minimiza el rebote y el escurrido.
- Activa la absorción al modificar la permeabilidad y aumentar la hidratación de la cutícula de las hojas. Asegura la penetración total del pulverizado y limita la cristalización de materias activas.
- Reduce el antagonismo iónico del agua que puede degradar materias activas y restar eficacia al tratamiento, reduciendo en > 95 % los iones interferentes presentes en aguas duras o sucias.
- Permite mayor compatibilidad de mezcla de insumos en la misma solución, con lo cual se pueden aplicar en el mismo tanque diferentes materias activas sin que pierdan eficacia y sin formar precipitados insolubles.



DESCRIPCIÓN

TENSOTEC® es un optimizador de las aplicaciones foliares , formulado con:

- Potasio. Sales potásicas de agentes complejantes autorizados que garantizan la asimilación total del potasio y actúan a la vez como fuente de carbono orgánico.
- Ácidos carboxílicos. Moléculas de bajo peso molecular que garantizan la asimilación total del potasio y actúan a la vez como complejantes.



APLICACIÓN

Aplicar al agua del tanque preferiblemente antes de incorporar el resto de insumos.

DOSIS: Foliar 0,8-1,2 cc/L

ACTIVER

Bioestimulante completo

ACTIVADOR DE LA PRODUCTIVIDAD



RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de potasio (K₂O) 91 g/L Molibdeno (Mo) 4 g/L
Boro (B) 4 g/L Zinc (Zn) 4 g/L



PRINCIPALES BENEFICIOS

- Favorece la fotosíntesis y la respiración y multiplica la producción de carbohidratos, aceites y aminoácidos como la prolina.
- Aumenta el suministro energético en momentos críticos, en especial durante la prefloración, el cuajado y la fructificación.
- Activa procesos bioquímicos ralentizados por estrés.
- Mejora el equilibrio hídrico y aumenta la tolerancia a la deshidratación y a la salinidad.
- Estimula el desarrollo sin producir excesos de vigor.



DESCRIPCIÓN

ACTIVER es un fertilizante con base orgánica de la más alta calidad, en cuya formulación se emplea:

- Potasio. Las fuentes utilizadas (ácidos carboxílicos: acetato y citrato) garantizan la asimilación total del potasio y actúan a la vez como fuente de carbono orgánico.
- Micronutrientes esenciales. Activan reacciones enzimáticas, intervienen en el metabolismo del N y en la fotosíntesis, favoreciendo la producción de fotoasimilados. B, Mo y Zn son claves durante el inicio de la etapa reproductiva.
- Algas (*Ascophyllum nodosum*) y aminoácidos específicos (AATC) y . La combinación de sustancias con una potente acción bioestimulante produce sobre la planta un incremento de la productividad. Reanuda el crecimiento de forma inmediata tras situaciones climáticas desfavorables o bajo condiciones de estrés: sequía, salinidad, temperaturas extremas, toxicidad, etc.



APLICACIÓN

Aplicar durante las fases de mayor demanda energética (enraizamiento, brotación, prefloración, floración, cuajado, llenado y maduración de frutos, etc.) o ante condiciones de estrés que puedan alterar el desarrollo normal del cultivo. Intervalo entre aplicaciones de 15 a 20 días.

DOSIS: Foliar 0,75-1,5 L/ha; Fertirriego 2-4 L/ha/aplicación

GREEN MARINE® POWDER

**Extracto puro:
100% algas marinas**
BIOESTIMULANTE ORGÁNICO



RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto puro de *Ascophyllum nodosum* 100 % p/p
Manitol 4,35 % p/p
Potasio (K₂O) 20,4 % p/p

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Es un potente estimulante de acción multisitio, que contempla varias rutas de la vía nutricional y hormonal.
- Confiere una alta resistencia (efecto preventivo) al estrés de tipo osmótico: temperaturas extremas, sequía, salinidad, etc.
- Retrasa la senescencia de órganos vegetales y protege a las células del daño oxidativo.
- Reactiva el metabolismo vegetal (efecto curativo) tras haber sufrido condiciones de estrés.
- Activa el mecanismo natural de defensas endógenas de las plantas para protegerse y combatir enfermedades y plagas.
- Estimula la fertilidad biológica cuando se aplica al suelo.

DESCRIPCIÓN

GREEN MARINE® POWDER es un fertilizante basado en algas marinas del atlántico norte, en cuya formulación destaca:

- Algas pardas (*Ascophyllum nodosum*). Son ricas de forma natural en minerales y oligoelementos esenciales, fitohormonas, vitaminas, aminoácidos, polisacáridos y osmolitos que provocan en conjunto un aumento del potencial productivo. Su elevada riqueza en manitol y ácido algínico le ofrece una acción osmoprotectora única que mejora la tolerancia al estrés hídrico y térmico.
- Potasio. Aporte de refuerzo de un macronutriente esencial en forma de compuestos orgánicos 100% bioasimilables. Ideal para enriquecer el suelo y nutrir a las plantas en cualquier etapa activa del ciclo de cultivo.

APLICACIÓN

Aplicar durante las fases críticas del cultivo caracterizadas por una intensa división y elongación celular: enraizamiento, brotación, prefloración, floración, cuajado y fructificación, así como ante condiciones de estrés que puedan alterar el desarrollo normal del cultivo. Intervalo entre aplicaciones de 10 a 15 días.
DOSIS: Foliar 0,5-1 kg/ha; Fertirriego 2-4 kg/ha/aplicación

MESVERD

**Complejo orgánico
de Mg, Fe, Mn y Zn**

**REVITALIZADOR Y ACTIVADOR
FOTOSINTÉTICO**



RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de magnesio (MgO-LS) 42,4 % g/L Zinc (Zn-LS) 11,2 g/L
Hierro (Fe-LS) 5,35 g/L Nitrógeno (N) 42,7 g/L
Manganeso (Mn-LS) 6,53 g/L
Agente complejante orgánico: lignosulfonatos (LS)



PRINCIPALES BENEFICIOS

- Incrementa el verdor y el área foliar en las fases más críticas del ciclo y en periodos de estrés.
- Aumenta la fluidez de la savia y ensancha los haces vasculares; estimula la movilización de azúcares, lípidos y proteínas.
- Promueve un desarrollo balanceado durante el crecimiento vegetativo y la fructificación.
- Combina perfectamente con la mayoría de aplicaciones foliares. Facilita la asimilación de otros nutrientes y fitosanitarios.
- Aporta una proporción equilibrada de nutrientes apta para todos los cultivos y fases fenológicas.



DESCRIPCIÓN

MESVERD es un complemento excepcional a la fertilización básica de los cultivos, formulado con:

- Magnesio. Fuente magnésica de refuerzo en forma 100% asimilable, ideal para nutrir a las plantas en cualquier etapa activa del ciclo de cultivo. Acelera la recarga floemática de fotoasimilados para asistir todos los procesos fisiológicos.
- Micronutrientes esenciales. El agente complejante de naturaleza orgánica convierte a los minerales en moléculas con gran afinidad los tejidos vegetales. El Fe, Mn y Zn catalizan reacciones enzimáticas, participan en la transformación interna del nitrógeno e intervienen en la fotosíntesis, favoreciendo la producción de reservas. Actúan de forma sinérgica mejorando la capacidad fotosintética y reverdecen a las plantas sin causar excesos indeseados de vigor.



APLICACIÓN

Aplicar a lo largo del crecimiento activo del cultivo de forma regular y preventiva, especialmente en momentos de mayor consumo de micronutrientes, anticipándose a situaciones de deficiencia. Intervalo entre aplicaciones de 10 a 20 días.

DOSIS: Foliar 1,5-3 L/ha; Fertirriego 3-6 L/ha/aplicación

NAT-K 30

Carboxilatos de potasio

LA FUENTE POTÁSICA
QUE MARCA DIFERENCIAS



RIQUEZAS GARANTIZADAS

Potasio (K_2O) 406 g/L



PRINCIPALES BENEFICIOS

- Favorece un crecimiento vegetal robusto y equilibrado, más resistente a enfermedades y a cambios bruscos en las condiciones ambientales.
- Promueve la tendencia generativa del cultivo. Limita los excesos incontrolados y no deseados de vigor, minimizando la proliferación de enfermedades y plagas.
- Mejora la calidad de la cosecha y sus características organolépticas: tamaño, índice de azúcares, aromas, coloración, ...
- Libre de nitrógeno, sodio, cloro y otros iones cuyo aporte pueden ser contraproducente en determinados momentos del ciclo.
- Tiene un valor de pH cercano a la neutralidad que le confiere mayor seguridad de uso y compatibilidad en caso de mezclas.



DESCRIPCIÓN

NAT-K 30 es un fertilizante que destaca por la alta concentración, la pureza y la calidad de sus componentes:

- Potasio. Fuente 100% asimilable y libre sales que pueden comprometer el desarrollo y/o la calidad de la cosecha. Es una fuente potásica de refuerzo ideal para emplear en los programas de nutrición foliar y radicular durante todo el ciclo.
- Ácidos carboxílicos. La combinación de diferentes carboxilatos de bajo peso molecular permite una mejor asimilación de los nutrientes y un ajuste osmótico del contenido celular y en consecuencia, una mejor respuesta frente al estrés hídrico. Actúan a la vez como fuente ultra-rápida de carbono orgánico, tanto para plantas como para los microorganismos del suelo. Aumenta la producción de azúcares y de ácidos grasos.



APLICACIÓN

Aplicar a lo largo del crecimiento activo del cultivo, especialmente durante las fases de formación y almacenamiento de reservas en frutos y otros órganos de reserva.

DOSIS: Foliar 1,5-3 L/ha; Fertirriego 3-6 L/ha/aplicación

NATKEL®

**Organo-mineral PK
con micronutrientes**

**AUMENTO DEL TAMAÑO Y
LA CALIDAD DE LOS FRUTOS**



RIQUEZAS GARANTIZADAS

Fósforo (P_2O_5) 120 g/L Boro (B) 4,91 g/L
Potasio (K_2O) 197 g/L Manganeso (Mn) 3,33 g/L



PRINCIPALES BENEFICIOS

- Potencia el efecto sumidero de los órganos de reserva: se redirigen todos los fotoasimilados disponibles hacia los frutos en crecimiento. Hay una sinergia perfecta entre los componentes de la formulación: nutrientes esenciales con algas marinas.
- Incrementa los parámetros cuantitativos y cualitativos de la cosecha: frutos más grandes y pesados, con mucha más calidad.
- Promueve la uniformidad de tamaño de los frutos, desplazando las categorías hacia calibres más altos.
- Evita el colapso de las plantas por exceso de carga.
- Mejora la eficiencia del uso de agua y la tolerancia a la deshidratación.
- Alarga la vida de anaquel o poscosecha de los frutos.



DESCRIPCIÓN

NATKEL® es un fertilizante con un potente efecto engordador, formulado con:

- Fósforo. Eficiencia de absorción muy superior respecto a otras fuentes: se produce la asimilación completa del fósforo en un transcurso de 24h. Su bajo índice salino permite aplicaciones seguras a dosis más altas y sin riesgo de toxicidad.
- Potasio. El empleo de ácidos orgánicos en su formulación garantiza la asimilación total del potasio y actúan a la vez como fuente de carbono orgánico. Aumenta la producción de azúcares y de ácidos grasos.
- Micronutrientes esenciales (B, Mn). Actúan de forma sinérgica catalizando reacciones enzimáticas clave durante la fructificación. Participan en la producción de fotoasimilados y aceleran el transporte de carbohidratos hacia los órganos de reserva.
- Algas marinas (*Ascophyllum nodosum*). Seleccionadas por su alta riqueza en fitohormonas (auxinas como AIA y citoquininas), vitaminas, oligosacáridos y osmoprotectores.



APLICACIÓN

Aplicar durante el periodo de fructificación, preferentemente desde el final de floración y durante el inicio de la fase de multiplicación celular de los frutos y otros órganos de reserva. Intervalo entre aplicaciones de 15 a 20 días.
DOSIS: Foliar 1,5-3 L/ha ; Fertirriego 3-6 L/ha/aplicación



BC. FERTILIS, S.L.
46780 Oliva (Valencia)
Tel. +34 96 285 06 65
www.bcfertilis.com

