NITRATE BALANCER®

Concentrado soluble
Fertilizante foliar
Reg. de venta ICA 3777

DESCRIPCIÓN:

Optimiza el llenado y uniformiza la brotación.
Facilita el transporte del Potasio a través de las membranas, para que los azúcares puedan moverse desde las hojas a los frutos y órganos de almacenamiento.
NITRATE BALANCER al contener Boro ayuda a balancear la nutrición de las plantas y mejorar la fructificación.
También hace que las plantas sean menos atractivas a los insectos manteniendo así una baja población de estos en el campo.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Boro (B)	126,0 gr/L
pH	8,0
Densidad	1,26 gr/cm3

Es una nueva molécula patentada por Stoller Enterprises, Inc.

GENERALIDADES:

Qué ofrece NITRATE BALANCER®?
• Inhibe el movimiento las Auxinas, evitando el excesivo desarrollo aéreo de la planta (enviciamiento).
• Incrementa la permeabilidad de las membranas, para mejorar la movilización de los azúcares.
• Incrementa el Ácido Abscísico, incrementando el movimiento de azúcares.
• Facilita el. transporte del Potasio a través de la membrana celular, de tal manera que los azucares puedan moverse desde las hojas hacia los tejidos de almacenamiento, (partes a cosecharse).
• Favorece la conversión inicial de los Nitratos en la planta a formas nitrogenadas que contribuyan a incrementar los rendimientos, antes que favorecer el desarrollo vegetativo y fomentar el enviciamiento de la planta. Así como también ayuda a controlar la demora en la floración y fructificación, evitando las caídas de flores y frutos, causadas por el exceso de nitratos.

Contiene Boro, elemento que mejora:

• El uso del nitrógeno a través del transporte de los azúcares y metabolitos.
• El metabolismo de las auxinas.
• El desarrollo de las semillas y frutos.
• Permite una mayor vida útil de cultivos aumentando el vigor de los rebrotes después de cada cosecha.

INCREMENTA EL TAMAÑO Y CALIDAD DE LOS FRUTOS COSECHABLES

Soluciones Fisiológicas

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO:

NITRATE BALANCER® se emplea para corregir los siguientes problemas:

• Cultivos con exceso de nitrógeno.

NITRATE BALANCER® debe usarse:

• Cuando la observación a los análisis foliares indique altos niveles de nitrógeno al suelo.
• En condiciones de crecimiento excesivo de la planta provocados por fuertes abonamientos de nitrógeno al suelo.
• En periodos de sequias prolongadas que crean las condiciones para que el nitrógeno se concentre después del riego, abortando flores y frutos.

Dosis:
Con un volumen de agua suficiente para cubrir adecuadamente el cultivo, con intervalos de 15 días si fuese necesario. Es preferible aplicar pequeñas dosis en forma frecuente que grandes volúmenes en una sola dosis.

Preparación del cultivo para la cosecha:
Para promover el movimiento final de los azucares de las hojas a los frutos, se puede dividir la dosis total en dos aplicaciones parciales. Puede aplicarse con equipos terrestres o aéreos:

Cultivo	Época de aplicación	Dosis de aplicación Lt/Ha
Maíz	A la formación de la séptima hoja	1
Papa	3 - 4 semanas antes de la cosecha	1 - 2
Aguacate	Inducción floral	3
Uva	3 - 4 semanas antes de la cosecha	1 - 2
Frutales	3 - 4 semanas antes de la cosecha	2 - 3
Remolacha	3 - 4 semanas antes de la cosecha	1 - 2
Tomate, Pimentón	Cada 14 días, desde una semana antes de la primera floración.	1
Zanahoria	3 - 4 semanas pre cosecha	1
Trigo	Al 50% del llenado de los granos	1
Arroz	Al 50% del llenado de los granos	1
Espárrago	3 semanas antes del corte	2
Caña de azúcar	2 meses antes del corte	2
Algodón	4 semanas antes de la cosecha	1
Cebolla, Ajos	3 - 4 semanas antes del corte de la parte aérea	1 - 2

NITRATE BALANCER® puede ser aplicado juntamente con muchos agroquímicos.

Se recomienda el siguiente orden de mezcla:
1. Agua.
2. NITRATE BALANCER.
3. Agroquímico.

CULTIVOS RECOMENDADOS:
NITRATE BALANCER® es recomendado para la mayoría de los cultivos, siempre y cuando se sigan las instrucciones de la etiqueta.

PRECAUCIONES:
• Agite antes de usar.
• No use adherentes en las aplicaciones de **NITRATE BALANCER®.**
• Manténgase fuera del alcance de los niños, los animales y personas irresponsables.
• No emplee si las condiciones de temperaturas son extremas: temperaturas mayores a 34°C o menores a 16°C durante periodos prolongados.
• No emplee si la planta se encuentra bajo condiciones de estrés biótico (plagas, enfermedades, etc.) o estrés abiótico (climas adversos, inundaciones, bajo nivel de fertilización nitrogenada).
• Este producto contiene Boro y debe ser aplicado en cultivos que toleran este elemento.
• Mantener el pH de la solución por encima de 6 a fin prevenir el riesgo de precipitación.
• No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos.
• Los agricultores modernos saben que aplicando a sus cultivos NITRATE BALANCER® incrementan la productividad de sus cosechas, porque alcanzan 2 objetivos:
• Corregir el exceso de Nitrógeno en los cultivos.
• Movilizar o translocar los azúcaresde las hojas a los frutos, antes de la cosecha.

Stoller
Líderes en Bioestimulación y Nutrición Vegetal