Stoller

Induce la floración y mejora el llenado

NBX® Fertilizante Foliar
Concentrado Soluble

Composición Garantizada

BORO (B)	86.1 gr/lt
MOLIBDENO	0,1 gr/lt
pH	7.94
DENSIDAD	1.24 gr/cm³

Fuente: Ácido Bórico, Molibdato de Amonio

NBX® Fertilizante Foliar Está diseñado para:

- Aumentar la carga de frutos, bellotas, tubérculos, etc., al promover una mejor diferenciación y división celular, resultando en una mejor producción de los cultivos.
- Lograr el balance nutricional hormonal expresado en un adecuado desarrollo radicular y foliar, resultando en la conformación de plantas en forma de caja, con entrenudos más cortos, mayor número de ramas laterales con tamaño más uniforme, mayor número de brotes y ramas fruteras, mayor número de frutos y de mayor calidad y calibre.
- Evitar el crecimiento vigoroso o excesivo de los brotes y el follaje (enviciamiento) causado por altas temperaturas y/o altos niveles de fertilización nitrogenada, en particular de fuentes nítricas, que produce una excesiva producción y transporte de Auxinas (IAA) desde los brotes hacia toda la planta, produciendo de esta manera el aborto de flores y frutos, desórdenes fisiológicos, pobre calidad y bajos rendimientos.
- Reducir la Alternancia de la Producción de los frutales.

Acción de NBX® Fertilizante Foliar

Actúa en FRUTALES Y HORTALIZAS ANUALES, cuando se presenta **Crecimiento Vegetativo Excesivo de los Brotes (enviciamiento),** desorden fisiológico causado por el transporte excesivo de **IAA** desde las nuevas hojas hacia toda la planta.
Este desorden causa:

- Debilitamiento de las raíces, yemas, etc.
- Aborto de flores y frutos.
- Reducción de los rendimientos.
- Pobre calidad de los frutos cosechados.
- Mayor susceptibilidad al ataque de plagas y enfermedades.
- Declinamiento (Muerte prematura) de las plantas.

- Inhibe el movimiento del IAA previniendo el Crecimiento Vegetativo Excesivo de los Brotes.
- Promueve una mayor diferenciación y división celular, activa más yemas reproductivas, aumenta la cantidad y calidad de los frutos.
- Logra que los árboles frutales se desarrollen con follaje menos vigoroso, en forma de caja, con entrenudos más cortos, con crecimiento lateral del nuevo tejido leñoso previniendo el crecimiento vertical de estos, con más brotes y ramas fruteras.

- Alternancia de la Producción, debido al debilitamiento y posterior aborto de las nuevas yemas para el siguiente año causado par la mala distribución de los Fotosintátos que impide el normal desarrollo de estas. Esto es consecuencia del desbalance hormonal que ocurre en el periodo reproductivo donde predomina la actividad de la Auxinas (IAA) sobre las otras hormonas.
- Limita la actividad del IAA y promueve una mejor distribución de los Fotosintátos, resultando en el normal desarrollo de un mayor número de yemas primordiales, más fuertes debido al redireccionamiento adecuado de los Fotosintátos previniendo la alternancia de la producción.
- Activa los sitios (inactivos) de producción de yemas en tejidos leñosos antiguos para que puedan formarse frutos y nuevas yemas para la cosecha del próximo año.

- Limita el movimiento del IAA y reduce el nivel del cambio del balance hormonal resultando en la conformación de plantas con más raíces laterales y más pelos absorbentes, entrenudos más cortos, mayor número de brotes y ramas fruteras, mayor diferenciación y división celular, mayores rendimientos y calidad de las cosechas.

NBX® Fertilizante Foliar aplicado en pre-floración, tanto en frutales como en hortalizas y cultivos anuales, otorga a las células vegetales una nueva expresión genética del balance hormonal nutricional, característica que será trasmitida a las células hijas logrando el incremento de la capacidad productiva del cultivo.

Ventajas y Beneficios de usar NBX® Fertilizante Foliar

- Controla el crecimiento vegetativo excesivo (enviciamiento) de los cultivos.
- Activa las yemas axilares y la formación de mayor número de yemas reproductivas para el incremento de las cosechas.
- Permite una mejor distribución de los Fotosintatos hacia todos los órganos de la planta: raíces, tallos, frutos, etc.
- Aumenta el rendimiento de los cultivos al promover la formación de frutos más grandes y uniformemente llenados, evitando el llenado secuencial de estos.
- Mejora la calidad de los frutos aumentando los sólidos disueltos totales y el grado Brix.
- Aumenta el color de los frutos otorgándoles mejor apariencia para la comercialización.
- Promueve la formación del sistema radicular con mayor número de raíces laterales y más pelos radiculares para una mayor absorción de agua y nutrientes, previniendo la formación de una sola raíz pivotante.
- Reduce la alternancia de la producción de los frutales al mantener en forma más homogénea la curva de producción durante el ciclo productivo de la planta.
- Aumenta la capacidad de tolerancia de estrés abiótico (sequías, altas temperaturas, etc.) por los que atraviesa la planta.
- Aumenta la resistencia de los cultivos al ataque de plagas y enfermedades.

Dosis y recomendaciones de Uso

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS DE APLICACIÓN Lt/Ha	DOSIS DE APLICACIÓN %	No. APLIC.
ALGODÓN	2 Lt/Ha al inicio de la floración (1 – 5 botones florales en 10 m lineales). Hacer una segunda aplicación de 1 Lt/Ha a los 15 – 21 días.	2	0.3-0.5	2
MAIZ	Al inicio de espigamiento. Repetir a los 8 - 10 días.	1	0.5	2
PAPA	En prefloración	2 - 3	1.3-1.5	1
CEBOLLA, AJO	A partir de la 8ª hoja. Repetir cada 21 días	1 - 2	0.4	2
PIÑA	En Pre-Floración y en Pre-Cuajado del fruto	2 - 3	0.6 -1.2	2
FRESA	En Pre-Floración y en Pre-Cuajado del fruto	1	0.3 - 0.5	2 – 4
CAFÉ	Inicio del brotamiento. Repetir en cada brote.	1 - 2	0.3 - 0.6	3 – 4
PAPAYA	En Pre-Floración y en Pre-Cuajado del fruto	1 - 2	0.3 - 0.6	2
PALMA ACEITERA	Inicio de floración. Repetir al cuajado del fruto	2 - 3	0.6 -1.2	2
CUCURBI-TÁCEAS	Pre-Floración. Repetir en cada brote.	1 – 2	0.4	2 - 3
ARROZ	50% de espigamiento	1	0.4 – 0.5	1
TOMATE, AjÍ, PIMIENTO	2 Lt/Ha al inicio de la floración (1 – 5 botones florales en 10 m lineales). Hacer una segunda aplicación de 1 Lt/Ha a los 15 – 21 días.	2 – 3	0.4 - 0.7	2
ZANAHORIA	A los 55 – 65 días después de la siembra	1 – 2	0.3 – 0.5	1
ESPÁRRAGO	Durante el desarrollo del crecimiento vigoroso del brote	2	0.4 - 0.8	2 – 3
UVA	A partir de la 14ª - 16ª hoja. Repetir cada 15 días	1 – 2	0.3 - 0.6	2 – 3
CÍTRICOS	Inicio del brotamiento. Repetir en cada brote	1 – 2	0.3 - 0.6	3
MANGO	15 – 20 antes de la floración. Repetir al cuajado de frutos	2 – 3	0.7 - 1.2	2
AGUACATE	Inicio del brotamiento. Repetir en cada brote.	2	0.6 -1.2	2
DURAZNO	Inicio del brotamiento. Repetir en cada brote.	2	0.4 -0.6	2

REGISTRO DE VENTA ICA No. 3960

Producto fabricado por:
STOLLER INTERNATIONAL INC.
HOUSTON - TEXAS USA.

Importado y Distribuido por STOLLER COLOMBIA S.A.
Kilómetro 2 Vía Briceño – Zipaquirá, vereda El Verganzo,
Parque Industrial TIBITOC. Bodega 22B. Municipio de Tocancipá.
Teléfono: (571) 869 7739 - E-mail: foliar@stoller.com.co

www.stollercolombia.com.co

Stoller®