

NUTRILINE®
High-Tech Crop Nutrition

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

FRUTIX BRIX® es un nutribiorregulador formulado para acompañar y potenciar la etapa final del cultivo, enfocándose en la mejora de la calidad interna y comercial del fruto. Su composición especializada está orientada a favorecer una maduración eficiente, logrando frutos con mayor concentración de azúcares, mejor llenado y atributos superiores de calidad.

Gracias a su balance nutricional y bioactivo, **FRUTIX BRIX®** contribuye a optimizar el desempeño fisiológico del fruto durante la fase de fructificación y maduración, permitiendo una expresión más uniforme de dulzura, tamaño y consistencia. Su uso estratégico favorece cosechas con mayor aceptación en el mercado, elevando el valor comercial del producto final.

NutriTec Development®

FRUTIX BRIX® es una innovadora formulación elaborada con la tecnología **NutriTec Development®**. Diseñada para desencadenar la máxima bioefectividad en las plantas, esta fórmula garantiza resultados excepcionales y consistentes. Eleva el rendimiento y la vitalidad de tus cultivos a niveles extraordinarios.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Color:	Café oscuro
Apariencia:	Líquido
Solubilidad:	100%
pH:	6.5
Densidad:	1.32

°Bx

FRUTIX BRIX®



PRESENTACIÓN

1 L, 5 L y 20 L

REGISTRO

RSCO 587/XI/23

GARANTÍA DE COMPOSICIÓN

Glutamato	2000 ppm	Azufre (S)	11%
Metionina	200 ppm	Boro (B)	1%
Citoquininas	100 ppm	Fósforo (P_2O_5)	1%
Manitol	100 ppm	Magnesio (Mg)	0.10%
Potasio (K_2O)	20%	Extractos naturales y carriers	66.66%
Total			**100%**



FRUTIX BRIX®

FICHA TÉCNICA

MECANISMOS DE ACCIÓN

FRUTIX BRIX® interviene de manera directa en los procesos fisiológicos asociados a la maduración del fruto, optimizando la movilización, acumulación y aprovechamiento de fotoasimilados durante esta etapa clave del cultivo. Su elevado aporte de potasio favorece el transporte de carbohidratos desde los órganos fotosintéticamente activos hacia el fruto, promoviendo su almacenamiento y reflejándose en un aumento significativo de sólidos solubles y grados Brix.

La acción combinada de sus componentes estimula la síntesis de compuestos energéticos y estructurales que participan en el correcto desarrollo del fruto, mejorando el llenado, la uniformidad y la calidad de los tejidos. Este proceso permite una utilización más eficiente de la energía metabólica, asegurando una maduración más homogénea y estable.

El glutamato y la metionina actúan como activadores del metabolismo energético y del balance nitrogenado, participando en rutas bioquímicas clave durante la fructificación, lo que favorece la acumulación de azúcares y la expresión de características organolépticas superiores.

Adicionalmente, el manitol funciona como osmoprotector y agente facilitador del movimiento de nutrientes, ayudando a mantener el equilibrio hídrico celular y mejorando la respuesta del fruto ante condiciones de estrés. Esta acción integral permite que el cultivo complete su maduración con mayor eficiencia fisiológica, alcanzando frutos de alta dulzura, óptimo llenado y calidad comercial superior.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN Y MÉTODO DE EMPLEO	DOSIS L/Ha
Alfalfa	Aplicar a los 15 días después del corte.	3 a 4
Algodón	Utilizar en la etapa previa al papaloteo, y continuar con aplicaciones cada 15 a 20 días.	3 a 4
Aguacate	Aplicar en la etapa de amarres, cuaje y fructifición en intervalos de 22 a 30 días.	2 a 4
Cafeto	Hacer aplicaciones desde floración hasta la fructificación.	3 a 5
Chile, Tomate	Aplicar a los 45 días del transplante y repetir cada 15 días durante la etapa de producción.	2 a 4
Papa	Durante la floración y el resto del ciclo del cultivo. Realizar 3 foliadas.	2 a 3
Garbanzo, Soya, Frijol, Chicharo	Apartir de los 45 días de nacimiento y en producción (vaina verde).	2 a 4
Fresa ,Zarzamora	A partir de la floración y durante el período de producción. En intervalos de 8 a 15 dás.	2 a 3
Frutales	Hacer de 4 a 6 aplicaciones durante la etapa de floración y producción.	2 a 4
Maíz,Sorgo	Realizar 2 aplicaciones: Durante la floración y producción o jiloteo.	3 a 5
Pepino, Melón, Sandía,Calabaza	A partir de los 45 días de nacimiento, repetir cada 15 días durante el ciclo de producción.	2 a 4
Papaya	Aplicar cada 45 días, durante la etapa productiva.	2 a 4
Trigo, Arroz, Cebada	Realizar 2 aplicaciones: floración, amacollamiento y llenado de grano.	1 a 3
Piña	Previo a la inducción floral realizar de 4 a 5 foliadas.	3 a 5
Plátano	Aplicar cada 45 días durante el periodo o ciclo productivo.	3 a 5