FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 01 / Septiembre / 2023

Fecha de actualización: 07 / Septiembre / 2023

Elaborado y Revisado por: Agrícola Innovación, S.A de C.V.

FT_FERTISTAR BRIX_(IX23)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C. V.
Av. Central No 206 3er piso, Col. San Pedro
de los Pinos C. P. 01180, Ciudad de México
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678

@ALTIARAMX Altiara

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	**FERTISTAR BRIX®**
¿Qué es?	**FERTISTAR BRIX®** es un fertilizante en forma líquida de reacción química, 100% soluble y asimilable, acomplejado por la actividad de ácidos orgánicos con el objetivo de garantizar una eficiente y rápida asimilación del potasio, libre de nitrógeno y cloruros.
¿Cómo actúa?	Su actividad está comprobada en cualquier tipo se suelo. Ideal en la fase de maduración y engorde de frutos. Ayuda al aumento radicar de grados Brix.
Ingrediente activo	Potasio (K_2O)
Concentración	45% (p/v)
Familia química	No aplica
Fórmula condensada	(K_2O)
Fórmula desarrollada	No aplica
Formulación	Líquido
Tipo de presentación	1 L y 20 L
Estabilidad	Muy estable hasta por 2 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento.
Usos	Agrícola
Persistencia	No hay información disponible
Registro COFEPRIS	RSCO-278/VIII/21

Ferti-STAR Brix®

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	Transparente, cristalino
Olor	Característico del producto
Densidad	1.52 g/mL +/- 0.01
Estado físico	Líquido
pH	8 - 9
Inflamabilidad	Producto no inflamable

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de su uso, se deben realizar pruebas de compatibilidad y pruebas a escala piloto.
STR FULL K® PUEDE UTILIZARSE EN CUALQUIER ETAPA FENOLÓGICA DE LOS CULTIVOS.

CONSULTE A SU TÉCNICO AGRÍCOLA
Consulte a un técnico en nutrición vegetal o su oficina de extensión agrícola local, para que le aconseje sobre los cultivos, dosis, forma y momento de aplicación de **FERTISTAR BRIX®**

Para determinar la dosificación apropiada para su cultivo, se recomienda realizar un análisis de suelo y planta, y además considerar los siguientes factores:
- Cultivo (necesidades nutricionales)
- Etapa fenológica
- Tipo de suelo
- Clima
- Tipo de agua a utilizar

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

El envase deberá abrirse en el sitio de la aplicación del producto, cuidando de llevar puesto el equipo de protección personal indicado en el apartado de **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO** de esta etiqueta.
Si la presentación del producto es un envase de 1 L, desprenda el sello metálico colocado en la boca del envase. Si la presentación del producto es un envase de 20 L, gire la tapa hasta romper el anillo de seguridad. En caso de ser necesario, mida la dosis a utilizar del producto, con un recipiente graduado específico para este fin.
Si la presentación del producto es un tanque de 1000 L, retire el sello de la válvula ubicada en la parte inferior del envase. Conecte una manguera de la válvula al tanque de mezcla o equipo de aplicación, posteriormente abra la válvula hasta obtener la dosis deseada. finalmente cierre la válvula. Utilice las graduaciones del tanque de mezcla o equipo de aplicación como referencia para medir la dosis a utilizar.
Aplicación al suelo: Inyecte la dosis a utilizar de **FERTISTAR BRIX®** de la manera habitual que utiliza para la incorporación de fertilizantes en su sistema de irrigación. Una vez aplicado el producto, enjuague minuciosamente las líneas de riego con agua limpia.
Aplicación foliar: En el tanque de mezcla incorpore el agua a utilizar, posteriormente la dosis de **FERTISTAR BRIX®**. Agite la mezcla hasta lograr su homogenización. Incorpore la mezcla en su equipo de aplicación previamente calibrado. Proceda a espejar, asegúrese, de cubrir el área foliar, pero evite escurrimientos. Evite realizar aplicaciones en días lluviosos y con fuerte viento
Se sugiere aplicar en la mañana o por las tardes para evitar temperaturas mayores a 35°C.

EQUIPO DE PROTECCIÓN

Use el equipo de protección adecuado: ropa de segunda piel (camisa de manga larga y pantalón, para ambos casos de tela da algodón con elastano), overol impermeable resistente a partículas sólidas y líquidas, botas de neopreno de caña alta y suela gruesa, respirador con filtro para partículas sólidas y líquidas, lentes de seguridad o careta, capucha de ala ancha o gorra y guantes de neopreno. Al finalizar las labores de aplicación del producto, el trabajador deberá quitarse el equipo de protección personal para que sea lavado y almacenado en el centro de trabajo. La ropa de segunda piel deberá lavarse por separado del equipo de protección personal, para evitar su contaminación. El trabajador después de aplicar o manipular el producto, deberá bañarse y

Ferti-STAR Brix®

EQUIPO DE PROTECCIÓN

ponerse ropa limpia. Bajo ninguna circunstancia, el trabajador deberá llevar la ropa que utiliza en el centro de trabajo, ni el equipo de protección personal a su casa.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión accidental: Si la persona está consciente, enjuagar varias veces la boca con agua limpia. Si la persona esta inconsciente acuéstelo de lado con la cabeza sobre el brazo y revise que pueda respirar sin dificultad, no trate de introducir absolutamente nada por la boca. Busque la atención de un médico de inmediato.

En caso de contacto cutáneo: De ser necesario, quítese la ropa y zapatos y lave la parte afectada con abundante agua limpia durante 15 minutos. Si persiste la irritación en el área afectada, busque la atención de un médico de inmediato.

En caso de contacto ocular: Enjuagar con agua cuidadosamente durante al menos 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad luego de los primeros 5 minutos de enjuague, proseguir con el lavado 10 minutos más. Si persiste la irritación y/o ardor acuda a un oftalmólogo de inmediato.

En caso de inhalación: Coloque a la persona en un lugar fresco, bien ventilado y en reposo. Si la persona está inconsciente asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no introduzca nada por la boca. En caso de ser necesario y si usted se encuentra capacitado de respiración boca a boca con un pañuelo de por medio. Busque la atención de un médico de inmediato.

CENTRO DE ATENCIÓN A INTOXICACIONES (ATOX)
Lada sin costo: 01 800 000 2869. Servicio 24 horas del día, los 365 días del año.

Atención a inTOXicaciones
01 800 000 ATOX (2869)

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

• RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO.
MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD.
RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.
NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACÍOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA.
NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA.

CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad	No es fitotóxico si se aplica según las instrucciones de la etiqueta.
Incompatibilidad	Solo deberá mezclarse con productos registrados en cultivos autorizados, realizando pruebas previas a la aplicación.

@ALTIARAMX Altiara www.altiara.mx
EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

Ferti-STAR Brix®

VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

VENTAJAS

- Ideal en la fase de maduración y engorde de frutos.
- Absorción inmediata.
- Desempeña un papel crítico en el transporte de azúcares.
- Actúa como bioestimulante de la absorción de la totalidad de la solución nutritiva del suelo.

BENEFICIOS

- Incrementa los niveles de sacarosa.
- Regula y aumenta la presión osmótica de la raíz, lo que favorece la toma de agua y nutrientes.
- El potasio es esencial en la apertura y cierre de las estomas.
- El K+ mantiene relación en la absorción, translocación y asimilación de los nitratos (NO_3-).
- Actúa como agente quelante, como agente tensoactivo y como agente reparador de suelo.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Almacene en un lugar fresco y bien ventilado y bajo llave, fuera del alcance de los niños y los animales domésticos. No se almacene ni se transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Consérveles en su envase original cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No lo almacene si los envases presentan fisuras o fugas, es particularmente importante tener señalización en el almacén

GARANTÍA DEL PRODUCTO

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y las recomendaciones contenidas en el presente documento son correctas. Sin embargo, como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados.