



FACYT I+D S.A.

Autopista Córdoba-Rosario Km. 647 - Laguna Larga - Córdoba - Argentina
Casilla de correo 31 (5974) - Laguna Larga - Córdoba - Argentina
14/01/22 - infoventas@facyt.com - www.facyt.com - +54 351 5893229

Hoja de Datos Técnicos

MOTIVADOR BORO FACYT

1) NOMBRE: MOTIVADOR BORO FACYT

2) SENASA N°: 17.036

3) INFORMACIÓN GENERAL:

Clasificación	Fertilizante de aplicación Foliar
Aspecto	Líquido color amarillo
Estado Físico	Líquido
Densidad	1.27 gr/ml
pH	8
Dosis	1 a 2 L por ha (cada 80 L agua)
Almacenamiento	Al resguardo de la luz, en lugar seco y fresco
Vida útil	2 años
Grado de peligrosidad	No es tóxico, ni peligroso para el usuario y el ambiente
Uso y compatibilidad	Llenar el tanque a la mitad agregar al final de los productos, se recomienda prueba de compatibilidad con un pequeño volumen entre los componentes.
Presentación	Bidón de 10 Litros

4) COMPOSICIÓN:

CONTENIDO DE NUTRIENTES	%p/p	%p/v
BORO (B)	8	10

Propiedades y ventajas de MOTIVADOR BORO FACYT
Esencial en la actividad meristemática y división celular.
Participa junto con el Calcio en la síntesis de la pared celular.
Tiene gran importancia en la estabilidad de membranas.
Participa en el metabolismo de hidratos de carbono y ácidos nucleídos.
Interviene en la síntesis y translocación de azúcares dentro de la planta.
Especial importancia en el crecimiento del tubo polínico y en la elongación de las fibras del algodón.
Incrementa el cuajado de flores y frutos gracias a su participación en la germinación del polen y elongación del tubo polínico.

5) GENERALIDADES: MOTIVADOR BORO FACYT es un fertilizante químico líquido, soluble en agua, para aplicación foliar en diferentes cultivos que presenten carencias de Boro.

Recomendado para cultivos que se encuentran en las primeras etapas de desarrollo y cuando el cultivo entra en etapa reproductiva.

Participa en el metabolismo proteico, en la síntesis de carbohidratos y en la fotosíntesis.

Es importante en el cuajado de frutos, interviniendo en la germinación del polen y el desarrollo del tubo polínico.

6) PREPARACIÓN:

- ✓ Llene el tanque del equipo hasta la tercera parte de su capacidad con agua limpia.
- ✓ Si va a emplear otros agroquímicos, agréguelos en este momento.
- ✓ Adicione el volumen de agua necesario y mezcle.
- ✓ Agregue la cantidad recomendada de **MOTIVADOR BORO FACYT**.
- ✓ Agite adecuadamente.
- ✓ Realice siempre una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

7) RECOMENDACIONES DE USO: La aplicación debe hacerse en etapas tempranas del cultivo cuando la actividad metabólica es máxima, o bien cuando el área foliar sea elevada, de esta forma se asegura una mayor captación del fertilizante.

Aplicar en los momentos en que la radiación solar no es tan intensa.

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
Alfalfa	1 a 3 L/ha	Estados vegetativos tempranos o posterior al corte y rebrote de la pastura. Para producción de semillas: Inicio de floración.
Girasol	1.5 a 3 L/ha	Vegetativo: 2 a 8 hojas. Reproductivo: Botón foliar.
Frutales de carozo, pepita. Cítricos. Hortalizas	0,3 a 2 L/ha	Desde botón floral en adelante. De ser necesario repetir aplicaciones cada 15-20 días.
Maíz	1 a 2 L/ha	Vegetativo: Entre V4-V9. Reproductivo: Próximo a R1
Soja	0,5 a 2 L/ha	Vegetativo: V4-V8 Reproductivo: R1-R2
Trigo	0,5 a 2 L/ha	Macollaje y/o estadios reproductivos iniciales.
Vid	1 a 2 L/ha	Desde inicio de floración. De ser necesario repetir cada 15-20 días.

8) INDICACIONES DE USO: Las aplicaciones de **MOTIVADOR BORO FACYT** con equipos terrestres convencionales deben efectuarse con un volumen mínimo de agua de 80 a 100 litros por hectárea. Al efectuar aplicaciones aéreas aplicar **MOTIVADOR BORO FACYT** en un volumen mínimo de 20-30 litros de agua por hectárea. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, lo que permite ser aplicado conjuntamente en distintos tratamientos fitosanitarios.

No aplicar en días calurosos o en horas de gran insolación. Asimismo, se recomienda realizar las aplicaciones al atardecer, momento en que se incrementa la capacidad de absorción de las plantas del cultivo. Este producto es un complemento y no un sustituto de los fertilizantes de aplicación común (incorporados al suelo). Además, **MOTIVADOR BORO FACYT** no corrige deficiencias severas de nutrientes.

Las dosis indicadas son orientativas pudiendo ser modificadas de acuerdo con las necesidades del cultivo, los análisis efectuados y las indicaciones del Ingeniero Agrónomo de la zona.

9) TERMINOS Y CONDICIONES: La empresa garantiza la calidad y aptitud del producto declarada en el marbete. La responsabilidad está limitada por el correcto uso del producto. Siempre consulte con su Ing. Agr. de confianza.