

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **MICROELEMENTOS**

BOR PLUS

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

BOR-PLUS es un fertilizante foliar líquido formulado con boro quelatado de alta disponibilidad, diseñado para prevenir y corregir deficiencias de este micronutriente esencial en cultivos hortícolas, frutales y extensivos. Su formulación estabilizada con etanolamina favorece una rápida absorción y eficiente translocación dentro de la planta, optimizando procesos fisiológicos clave.

El boro cumple un rol fundamental en la formación y viabilidad del polen, el cuajado de frutos, la división celular y el transporte de azúcares, por lo que su adecuada disponibilidad se traduce en una mejora significativa en el rendimiento y calidad de las cosechas. BOR-PLUS promueve una floración más uniforme, mayor retención de frutos y reduce problemas fisiológicos asociados a deficiencias de boro, como aborto floral, deformaciones y baja calidad comercial.

Su aplicación oportuna fortalece el desarrollo reproductivo del cultivo, incrementa la eficiencia del uso de nutrientes y contribuye a una mayor tolerancia frente a condiciones de estrés abiótico, asegurando una producción más estable y rentable.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Boro Quelatado	15%
Agente Estabilizante Etanolamina	

Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
Densidad	1.35-1.40 g/ml a 20 °C
PH	6-7

3. COMPATIBILIDAD

BOR-PLUS es un fertilizante foliar altamente soluble y compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y nutricionales utilizados en programas de manejo agrícola. Puede ser incorporado en mezclas de aplicación, respetando el orden de carga en el tanque y manteniendo agitación constante para asegurar una mezcla homogénea.

Se recomienda agregar BOR-PLUS en un tanque con agua limpia hasta la mitad de su capacidad, seguido de otros insumos compatibles, completando luego el volumen total. No obstante, debido a la variabilidad de formulaciones en el mercado, es aconsejable realizar previamente una prueba de compatibilidad (“prueba de jarra”) antes de efectuar mezclas a gran escala.

Siempre revisar las etiquetas de los productos a mezclar y consultar con el asesor técnico para evitar posibles incompatibilidades.

4. USO Y RECOMENDACIONES			
GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS / Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	Papaya, plátano	1 L/Ha	Aplicar desde el inicio de la floración, hasta la salida del cultivo en intervalos de 15 a 21 días.
	Vid	1 L/Ha	1. Después del cuajado. 2. Al momento del pintado.
	Palto, naranja, mango, limón (cítricos, etc.), mandarina	1 a 2 L/Ha	1. En prefloración. 2. 15 días después de la cosecha.
HORTALIZAS Y VERDURAS	Ají, pimiento, paprika	1 L/Ha	Aplicar en prefloración y al inicio de maduración.
	Lechuga, espinaca, acelga, rúcula, kale, col, berro, albahaca, alcachofa, espárrago	1 L/Ha	1. Antes de la prefloración. 2. Después del cuajado.
	Brócoli, col, coliflor	0.5 a 1 L/Ha	Aplicar desde el inicio de la floración.
	Papa y tomate	1 a 2 L/Ha	1. Antes de prefloración. 2. Después del cuajado
CEREALES Y GRAMÍNEAS	Arroz	0.5 a 1 L/Ha	1. En punto de algodón. 2. Al inicio de llenado de granos
LEGUMINOSAS	Frijol, garbanzo, habas	1 a 2 L/Ha	Aplicar en el inicio de la floración y repetir durante el llenado del grano.
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES	Algodón	1 L/Ha	Aplicar al desahije al inicio de botoneo

**“La información presentada es de carácter técnico-referencial y deberá ser aplicada considerando las condiciones fisiológicas del cultivo y las condiciones climáticas.”*

5. MOMENTO Y FRECUENCIA
<p>La aplicación de BOR-PLUS debe realizarse en los momentos de mayor demanda fisiológica de boro por parte del cultivo, principalmente durante las etapas reproductivas.</p> <p>Se recomienda aplicar en fases críticas como prefloración, floración y cuajado de frutos, donde el boro interviene directamente en la formación del polen, fecundación y desarrollo inicial del fruto. En cultivos extensivos y hortícolas, también es importante su aplicación durante el inicio del crecimiento activo y el llenado de órganos de reserva.</p> <p>Las aplicaciones pueden repetirse según el cultivo y su ciclo fenológico, generalmente con intervalos de 10 a 21 días, asegurando un suministro continuo del micronutriente. La dosis y frecuencia deben ajustarse de acuerdo con el estado nutricional del cultivo, condiciones edafoclimáticas y recomendaciones técnicas específicas.</p>

6. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES

Al finalizar el uso del producto, se debe efectuar el triple enjuague del envase, agregando el agua resultante a la solución de aplicación para su correcto aprovechamiento. Luego, el envase debe ser inutilizado mediante su perforación o destrucción, evitando cualquier posible reutilización. Depositarlo únicamente en los centros de acopio o lugares autorizados por las autoridades competentes. Bajo ninguna circunstancia el envase debe emplearse para almacenar alimentos, bebidas o agua para consumo humano.

7. PRESENTACIONES

1 LT - 1/2 LT - 1/4 LT - Galoneras de 4 LTS Y 20LTS

**O a solicitud del cliente*

8. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta ficha técnica se proporciona como guía referencial y está sujeta a variaciones según las condiciones de uso. NARAGRO S.A.C. no será responsable por daños, perjuicios o pérdidas, ya sean directas o indirectas, que resulten del uso, manejo o aplicación incorrecta del producto o de la interpretación de esta información. Asimismo, no asume responsabilidad por interrupciones de actividades, lucro cesante, reclamos o acciones legales que pudieran derivarse. El usuario debe evaluar y validar la información antes de su aplicación.