



**AGROVEL**  
NUTRICIÓN VEGETAL

**FICHA TÉCNICA**

**Actifol®  
BORO 14%**

NUTRIENTE FOLIAR CORRECTOR DE CARENCIAS DE BORO,  
ENRIQUECIDO CON ALGAS MARINAS Y OTROS ELEMENTOS  
NUTRITIVOS



## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

<b>Boro (B)</b>	14 %
<b>Ácidos Policarboxílicos</b>	10 %
<b>Ácidos Fúlvicos</b>	5 %
<b>Aminoácidos</b>	2.5 %
<b>Algas Marinas</b>	3 %
<b>Microelementos</b>	1.8 %
<b>Ácido Fólico</b>	0.55 g/L
<b>Fitohormonas</b>	Trazas

## DESCRIPCIÓN

**Actifol® BORO 14%** Es un Fertilizante foliar enriquecido con un importante contenido de BORO, totalmente asimilable por la planta, adicionalmente contiene enzimas y aminoácidos y otros estimulantes vegetales que permiten a la planta su capacidad de asimilar otros nutrientes que están presentes en el suelo y que normalmente no pueden ser tomados por ella.

**Actifol® BORO 14%** Contiene una importante cantidad de ácidos orgánicos (húmicos, carboxílico, fólico) fitohormonas y aminoácidos, provenientes de las algas marinas con que se ha enriquecido su formulación. Dichas sustancias nutritivas son altamente asimilables y garantizan una óptima nutrición y correcta metabolización enzimática, logrando un desarrollo uniforme y completo de toda la planta.

## MODO DE ACCIÓN

**Actifol® BORO 14%** Corrige la carencia de BORO, elemento que juega un papel fundamental en el desarrollo de las zonas de formación y crecimiento, interviene en la formación de la sacarosa, translocación de productos asimilados, influye directamente en los componentes específicos de la membrana celular y en las células meristemáticas en las zonas de formación y crecimiento. Influye en la formación de polen y la fecundación.

**Actifol® BORO 14%** Actúa sobre Floración, Fecundación y Cuajado de frutos, también interfiere en la translocación de azúcares. Previene los desórdenes fisiológicos que conlleva su carencia, los cuales se presentan principalmente en suelos alcalinos y calcáreos que disminuyen su disponibilidad en el suelo y en suelos ácidos y arenosos, en caso se pierda por lixiviación del nutriente.

## VENTAJAS

-  Mayor rapidez de acción debido al incremento sobre el coeficiente de asimilación y la movilidad del boro en la planta.
-  Máxima eficacia en el control de las enfermedades más frecuentes causadas por las deficiencias o desequilibrios en la asimilación de este micronutriente, como por ejemplo el mal de corazón en remolacha y otras crucíferas.
-  Óptima solubilidad lo que proporciona la máxima comodidad de manejo del producto.
-  Máxima seguridad al no presentar problemas de toxicidad para los cultivos.
-  Incrementa las características de calidad de los frutos: mayor calibre y peso de frutos, mayor grado Brix, aroma, color, etc.
-  Incrementa el rendimiento de frutos de calidad primera y extra.
-  Reduce los desórdenes fisiológicos de los frutos.
-  Incrementa la resistencia al ataque de plagas y enfermedades.
-  Previene el crecimiento secuencial de los frutos, uniformizando el crecimiento y llenado de estos.
-  Reduce la caída de frutos durante el periodo de crecimiento y llenado.
-  Es necesario en la división celular.
-  Es importante en la polinización.
-  Cumple función importante en el cuajado de frutos y en el desarrollo de las semillas.
-  Facilita la movilización de azúcares y almidones a los órganos de reserva.
-  En leguminosas, es importante para la formación de nódulos nitrificantes y en la fijación de nitrógeno.
-  Regula la capacidad de la planta para asimilar otros elementos esenciales que se encuentran en el suelo.
-  Prevención y corrección de: Deformación de turiones en espárragos, caracolillo en café, corazón pardo y chancro en coles, frutos pequeños en vid, cítricos, fresas y otros; cuajado de granos en vainas de leguminosas, fruto corchoso, pecho de paloma y excesivo ramaje de los brotes en los olivos, caídas y agrietamiento externo de frutos (manzanos, melocotón), fruto corchoso en cítricos, protuberancia en frutos de papayos y maduración desigual de lúcumo.

## DOSIS Y RECOMENDACIONES

**Actifol® BORO 14%** Ha sido formulado para ser usado en las diferentes etapas de desarrollo de los cultivos, puede usarse en etapas de desarrollo vegetativo y de floración y fructificación. O cuando se evidencien los síntomas de deficiencias de elementos menores.

Se recomienda su aplicación en dosis de 0.50 L por cilindro de 200 L de agua, y puede ser utilizados en:

**Cultivos Hortícolas:** tomate, cebolla, papa, camote, apio, coles, espinaca, lechuga, coliflor, zapallo, melón, sandía, orégano, brócoli, berenjena, pimiento, zanahoria, beterraga, nabo, acelga, repollo, rocoto.

**Leguminosas:** avena, habas, frijol, vainita, soya, maní, ajonjolí, arveja, pellar, garbanzo.

**Cultivos Industriales:** algodón, café, cacao, tabaco, caña de azúcar, esparrago, alcachofa, marigold, olivo.

**Cereales:** arroz, trigo, cebada, maíz.

**Frutales:** manzano, durazno, pera, palta, uva, lúcuma, chirimoya, papaya, piña, mango

**Cítricos:** mandarina, naranja, limonero, toronja.

**Pastos y Forrajes:** alfalfa, sorgo.

**Plantas Ornamentales:** margaritas, crisantemos, gladiolos, claveles, Rosas.

**Actifol® BORO 14%** Puede aplicarse mediante aspersiones foliares o al suelo empleando pulverizadores manuales y de motor; o en sistemas de riego tecnificado: goteo, micro aspersión, etc. y drench.

Para aplicaciones foliares, llenar el tanque de mezcla con agua hasta la mitad, Agregar **Actifol® BORO 14%** Agitando constantemente. Completar hasta la capacidad del tanque de mezcla.

## FITOTOXICIDAD

**Actifol® BORO 14%** No es fitotóxico, puede ser usado en diversos cultivos. Pese a ello se recomienda su aplicación siguiendo las recomendaciones de un profesional agrónomo, para garantizar la obtención del mejor resultado posible.

## COMPATIBILIDAD

**Actifol® BORO 14%** Es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional, por lo que pueden ser aplicado en mezcla, sin embargo, se recomienda realizar pruebas a nivel de campo para descartar cualquier reacción desfavorable