

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Zinc (Zn)	14 %
Ácidos Policarboxílicos	10 %
Ácidos Fúlvicos	6 %
Aminoácidos	2.8 %
Algas Marinas	3 %
Microelementos	1.8 %
Ácido Fólico	0.55 g/L
Fitohormonas	Trazas

DESCRIPCIÓN

Actifol® Zinc 14% Es un complejo orgánico a base de ZINC, acompañado con ácidos orgánicos de bajo peso molecular (Fúlvicos, Carboxílicos y Fólicos), enriquecido con algas marinas y aminoácidos. El zinc favorece la producción de auxinas, el crecimiento de entrenudos, incrementa el tamaño del follaje y del fruto, es importante en la transformación y transporte de los fosfatos.

MODO DE ACCIÓN

Actifol® Zinc 14% Corrige las carencias de ZINC, que es un componente de muchos sistemas enzimáticos que funcionan como parte de los sistemas de transferencia de electrones y en la síntesis y degradación de las proteínas. El zinc estimula el desarrollo vegetativo de la planta mediante su rol en la formación del triptófano. El triptófano es un precursor de ácido indol acético (AIA), induciendo la formación de auxinas.

Actifol® Zinc 14% Aporta ZINC altamente asimilable. El ZINC es un elemento ligeramente móvil en la planta, con funciones diversas y críticas. Es constituyente estructural y funcional de muchas enzimas.

Actifol® Zinc 14% Participa en la síntesis y acción de proteínas (alrededor de 2,800 proteínas son dependientes del Zinc). Se requiere para la síntesis de carbohidratos durante la fotosíntesis y en la transformación de los azúcares en almidón (una deficiencia de Zinc reduce en un 50 – 70 % la fotosíntesis neta dependiendo del cultivo).



Actifol® Zinc 14% Regula el nivel de auxinas a través de la síntesis del aminoácido triptófano (precursor de las auxinas). Juega un papel fundamental en la maduración y producción de semillas, a través de la formación y fertilidad del polen, por ello la deficiencia de Zinc tiene mayor efecto en el rendimiento del grano que en el desarrollo vegetativo.

Actifol® Zinc 14% Ayuda al mantenimiento e integridad de las membranas celulares y aporta tolerancia a las plantas ante patógenos, especialmente los del suelo.

VENTAJAS

-  Corrige las deficiencias de ZINC de manera rápida y eficaz.
-  Aporta ZINC totalmente asimilable para la planta, además no contiene cloruro ni metales pesados, por lo tanto, disminuye el peligro de contaminación, quemado o fitotoxicidad.
-  Por su contenido de zinc estabiliza la estructura del citoplasma e interviene en la síntesis de proteínas y auxinas.
-  Favorece la producción de auxinas, el crecimiento de entrenudos, incrementa el tamaño del follaje y del fruto, es importante en la transformación y transporte de fosfatos.
-  Favorece el desarrollo vegetativo de la planta y mejor la producción.
-  Interviene en la síntesis de proteínas, el metabolismo de los carbohidratos y su translocación al interior de la planta.
-  Óptima solubilidad lo que proporciona la máxima comodidad de manejo del producto.
-  Reduce los desórdenes fisiológicos de los frutos.
-  Incrementa la resistencia al ataque de plagas y enfermedades.
-  Regula la capacidad de la planta para asimilar otros elementos esenciales que se encuentran en el suelo.

DOSIS Y RECOMENDACIONES

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

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

FITOTOXICIDAD

Actifol® Zinc 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® Zinc 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.