

## COMPOSICIÓN Y USO

**AUXINAS 0.003%. L** » Composición: Nitrógeno 13.2%; fósforo 9.9%; potasio 7.1%; azufre 0.06%; calcio 0.03%; magnesio 0.03%; boro 0.045%; cobalto 0.003%; cobre 0.04%; hierro 0.06%; manganeso 0.045%; molibdeno 0.004%; zinc 0.09%; auxinas 0.003% (ácido 4-(1H-indol-3-il) butírico). pH 3-6

Regulador de crecimiento líquido que contiene en su formulación auxinas y además está complementado con nitrógeno, fósforo, potasio, azufre, molibdeno, cobalto, boro, calcio y magnesio quelatados con EDTA y micros quelatados con EDTA como el cobre, hierro, zinc y manganeso. Ayuda a la germinación y al desarrollo radicular después de la siembra o trasplante, estimula el crecimiento de las plantas en los primeros momentos del ciclo. Ayuda a la planta a realizar un menor gasto energético. La deficiencia de hierro se presenta con frutos irregulares, manchas pardas rojizas en la superficie de los frutos, reducción del crecimiento de los brotes jóvenes, aspecto clorótico y marchito de las plantas. La deficiencia de manganeso aparece generalmente sobre hojas jóvenes y suelen presentar un tamaño anormal; provoca una clorosis entre venas (verde claro) resaltando la red de venas principales. La deficiencia de molibdeno causa clorosis entre las venas, que ocurre primero en las hojas viejas y que luego progresa hacia las hojas jóvenes. La deficiencia de zinc provoca la aparición de clorosis entre las venas secundarias de las hojas, detención parcial del crecimiento de la planta, reducción de la superficie foliar y tamaño de los brotes. La deficiencia de nitrógeno se observa en las hojas viejas, se ven hojas de color verde pálido, que va tornándose en amarillo, incluyendo las venas. Aunque la clorosis llegue a toda la planta los síntomas son más evidentes en las hojas viejas. La planta no crece, el follaje es escaso. En definitiva, la planta tiene un aspecto raquítico y amarillento. La deficiencia del fósforo suele comenzar en las hojas viejas, hojas con un verde oscuro apagado que adquieren luego un color rojizo púrpura característico y llegan a secarse; el número de brotes disminuye, formando tallos finos y cortos con hojas pequeñas; menor desarrollo radicular, menor floración y menor cuajado de frutos. La deficiencia de potasio se observa también en las hojas viejas, pero cuando es aguda, son los brotes jóvenes los más severamente afectados, llegando a secarse; lo más típico, son los brotes y puntas de las hojas viejas secas después de amarillear, se reduce la floración, fructificación y desarrollo de la planta. La deficiencia de magnesio se presenta como clorosis general en la planta, principalmente en hojas viejas por falta de clorofila, la clorosis es de tipo intervenal en las hojas. La deficiencia de cobre produce los siguientes síntomas: Formación de entrenudos cortos, plantas 'arrosadas', crecimiento general reducido,

hojas terminales pequeñas, yemas con escaso vigor vegetativo, manchas amarillas y necróticas en hojas. La deficiencia de boro se manifiesta como deformación de las hojas, enrollamiento, detención de crecimiento y muerte de tejidos; la planta tiene aspecto de 'arrosetado', muerte de los puntos meristemáticos. La deficiencia de azufre se aprecia por un crecimiento lento de la planta, debilidad estructural, tallos cortos y pobres, clorosis en hojas jóvenes, amarillamiento principalmente en las venas foliares e inclusive la aparición de manchas oscuras, desarrollo prematuro de las yemas laterales, así como formación incompleta de los frutos. La deficiencia de calcio se presenta como menor desarrollo radicular, se forman raíces oscuras, cortas y fraccionadas, hojas con clorosis marcada, principalmente en las jóvenes, tomando forma de 'garfio', poco crecimiento de los tallos y las hojas, produciéndose, además, una muerte de los meristemas, la planta se muestra menos crecida y desarrollada en frutos se presenta una pudrición apical.

**Tomate, chile, col, lechuga, acelga, melón, calabacita, sandía, pepino, papa, camote, fresal, ajo, cebolla.** **Dosis:** 2.0-4.0 L/ha en 200-400 L de agua. **Recomendaciones de uso:** Durante el desarrollo vegetativo del cultivo.

**Manzano, peral, membrillo, ciruelo, mango, aguacate, nogal, durazno, guayabo, papaya, cítricos y vid.** **Dosis:** 2.0 -2.5 L/ha en 200-400 L de agua. **Recomendaciones de uso:** Al inicio de la brotación de las yemas y antes de la

floración. **Plátano.** **Dosis:** 2.0-3.0 L/ha en 200-400 L de agua. **Recomendaciones de uso:** Durante el desarrollo vegetativo del cultivo.

**Café.** **Dosis:** 2.0-3.0 L/ha en 200-400 L de agua. **Recomendaciones de uso:** Después de la floración.

**Tabaco.** **Dosis:** 1.5 L/ha en 200-400 L de agua. **Recomendaciones de uso:** Al trasplante y dos durante el desarrollo del cultivo.

**Algodón.** **Dosis:** 2.0-4.0 L/ha en 200-400 L de agua. **Recomendaciones de uso:** Durante el crecimiento juvenil, al inicio del cuadro y en la floración.

**Maíz y sorgo.** **Dosis:** 2.0 L/ha en 200-400 L de agua. **Recomendaciones de uso:** Aplicación semanal durante el desarrollo vegetativo.

**Trigo, avena y cebada.** **Dosis:** 2.0 L/ha en 200-400 L de agua. **Recomendaciones de uso:** A los 20 cm de altura antes de salir la espiga y al

llenado de la espiga.

**Frijol y chícharo. Dosis:** 1.5-3.0 L/ha en 200-400 L de agua. **Recomendaciones de uso:** Después de la emergencia, durante el desarrollo

vegetativo y en plena floración.

**Alfalfa. Dosis:** 2.0-3.0 L/ha en 200-400 L de agua. **Recomendaciones de uso:** 8-15 días después del corte.

### **Preparación de la mezcla:**

Agite perfectamente el envase antes de usar, abra con cuidado el envase, mida con una probeta de plástico o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad indicada de producto.

Mezcle en una cubeta la cantidad de producto a utilizar con agua, agite, posteriormente agregue al tanque de aplicación o mochila de aspersión y agite nuevamente.

### **Precauciones de uso:**

No mezclar con productos de reacción alcalina como caldo bordelés, polisulfuro de calcio y productos cúpricos.

No trate con temperatura superior a 35°C.

### **Formato:**

Envase 1 L, 20 L y 50 L.

**FOLYVER® (RSCO-132/VI/09), Versa**

