

**AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.**  
 Oficinas / ventas: Alfonso Gómez Torres No. 170  
 Planta formuladora: Alfonso Gómez Torres No. 160  
 Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila  
 Tel (Fax) 01 (871) 705 40 00 con 20 líneas  
 01 (871) 750 56 65 con 6 líneas



**REGULADOR DE CRECIMIENTO NO SINTÉTICO**

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre comercial:	VERDOSSI®			
Formulación:	Líquido			
Composición garantizada:	Nitrógeno Total	3.000%	Manganeso (Mn)	1.500%
	Giberelinas	0.002%	Fierro (Fe)	0.940%
	Magnesio (Mg)	0.210%	Zinc (Zn)	0.180%
	Cobre (Cu)	1.250%		

Registro COFEPRIS No. **RSCO-037/III/11**

**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Apariencia: Líquido de color verde azulado  
 Clasificación: Insumo de nutrición vegetal  
 pH: 8.0 ± 1.5

**RECOMENDACIÓN DE USO**

CULTIVO	DOSIS (L/ha) en 300 L de agua	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Maíz	2.0 - 3.0	La 1a aplicación al momento del establecimiento del cultivo. La 2a aplicación 7 días posteriores a la 1a aplicación.
Sorgo Forrajero y Sorgo de Grano	2.0 - 3.0	La 1a aplicación cuando la planta presente 5 hojas verdaderas. Realizar una 2a aplicación una semana después de la primera.
Zacates y Pastos Forrajeros	2.0 - 3.0	Aplicar después de cada corte o pastoreo.
Avena, Trigo, Triticale y Cebada	2.0 - 3.0	Cuando la planta se encuentre en la etapa de amacollamiento.
Arroz	2.0 - 3.0	Realizar la aplicación cuando la planta se encuentre en amacollamiento activo.

**INSTRUCCIONES DE USO**

**VIRTUS®** es un regulador de crecimiento líquido que contiene en su formulación Nitrógeno y Giberelinas, complementado con microelementos quelatados, que le brindan al cultivo una completa y balanceada nutrición, que mejora el rendimiento de las cosechas.

**FICHA TÉCNICA**

La deficiencia de nitrógeno se observa en las hojas viejas, se ven hojas de color verde pálido, que va tornándose en amarillo, incluyendo las nervaduras. 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 de hierro se presenta con frutos irregulares, manchas pardas o 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 zinc provoca la aparición de clorosis entre las nervaduras secundarias de las hojas, detención parcial del crecimiento de la planta, reducción de la superficie foliar y tamaño de los brotes. La deficiencia de cobre produce los siguientes síntomas: reducción del crecimiento con distorsión de las hojas jóvenes y los puntos de crecimiento.

Necrosis del ápice de hojas jóvenes que va progresando hasta perder las hojas. La floración y fructificación son afectados por la falta de cobre. Las hojas se tuercen, se hacen quebradizas y caen. 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. Cuando se aplica **VIRTUS®** es recomendable lograr un mejor cubrimiento de la superficie foliar. Se sugiere hacer aplicaciones tempran en la mañana o por las tardes para evitar altas temperaturas mayores a 35°C.

#### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite perfectamente el envase antes de usar **VIRTUS®**. Abra con cuidado el envase, mida con una probeta de plástico o con algún otro utensilio graduado específico para este fin, la cantidad indicada del producto; mezclar 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.

#### INCOMPATIBILIDAD

**VIRTUS®** sólo deberá mezclarse con productos registrados en cultivos autorizados. No mezclar con productos de reacción alcalina como por ejemplo caldo bordelés, polisulfuro de calcio y productos cúpricos.

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase 100 mL  
Envase 250 mL  
Envase 10 L