

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:	RECREATOR®			
Formulación:	Líquido			
Composición garantizada:	Nitrógeno Total (N)	9.0000%	Boro (B)	0.0200%
	Fósforo (P ₂ O ₅)	21.0000%	Cobre (Cu)	0.0060%
	Potasio	5.5000%	Manganeso (Mn)	0.0150%
	Ácidos húmicos	0.8800%	Fierro (Fe)	0.0550%
	Giberelinas	0.0035%	Zinc (Zn)	0.0500%
	Magnesio (Mg)	0.0150%	Molibdeno (Mo)	0.0600%

Registro COFEPRIS No. **RSCO-156/VII/09**

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido de color café oscuro
Clasificación:	Insumo de nutrición vegetal
pH:	1.50 ± 1.00

RECOMENDACIÓN DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/ha) / 200 L de agua	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Tomate y Chile	2.0 - 3.0	Vía foliar, 8 días después del trasplante, al inicio de la formación de fruto y durante su desarrollo.
Tomate de cáscara (Tomatillo)	2.0 - 3.0	Vía foliar, 8 días después del trasplante, al inicio de la formación de fruto y durante su desarrollo.
Papa y Camote	2.0 - 3.0	En desarrollo vegetativo y durante la formación del tubérculo.
Melón, Sandía, Calabacita y Pepino	2.0 - 2.5	Vía foliar, 8 días después del trasplante, al inicio de la formación de fruto y durante su desarrollo.
Cebolla y Ajo	2.0 - 2.5	En desarrollo vegetativo y durante la formación del bulbo.
Coliflor y Brócoli	2.0 - 2.5	Vía foliar, 8 días después de trasplante y en desarrollo vegetativo.
Lechuga, Acelga y Col	2.0 - 2.5	Vía foliar, 8 días después de trasplante y en desarrollo vegetativo.

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	DOSIS (L/ha) / 200 L de agua	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Fresa y Zarcamora	2.0	Vía foliar, 8 días después de trasplante y en desarrollo vegetativo.
Piña y Plátano (banano)	2.0 - 3.0	Vía foliar, al inicio de la formación de fruto y durante su desarrollo.
Nogal y Vid	200-300 mL / 100 L de agua	Vía foliar, al inicio de la brotación, formación de fruto y durante su desarrollo.
Naranja y Limonero	200-300 mL / 100 L de agua	Vía foliar, al inicio de la brotación, formación de fruto y durante su desarrollo.
Aguacate, Mango y Papayo	200-300 mL / 100 L de agua	Vía foliar, al inicio de la brotación, formación de fruto y durante su desarrollo.
Manzano y Durazno	200-300 mL / 100 L de agua	Vía foliar, al inicio de la brotación, formación de fruto y durante su desarrollo.
Rosa y Nochebuena	200-300 mL / 100 L de agua	Hacer aplicaciones cada 15 días a lo largo del ciclo.
Algodón	2.0 - 2.5	Vía foliar, de 10 a 15 días de la emergencia, al inicio de la formación de bellotas y durante su desarrollo.
Maíz, Sorgo y Mijo	1.5 - 2.0	Vía foliar durante el llenado de mazorca y formación de grano.
Arroz, Cebada y Trigo	1.5 - 2.0	Vía foliar durante el desarrollo de cultivo y el llenado del grano.
Frijol y Chicharo	1.5 - 2.0	Vía foliar durante el desarrollo de cultivo y el llenado del grano.
Garbanzo y Soya	1.5 - 2.0	Vía foliar durante el desarrollo de cultivo y el llenado del grano.
Café	200-300 mL / 100 L de agua	Vía foliar en la brotación, en la época de fructificación y llenado de grano.
Alfalfa	0.5 - 1.0	Vía foliar, aplicar después de cada corte.
Caña de azúcar	2.0 - 2.5	Aplicar cada 15 días durante el crecimiento de la caña.

INSTRUCCIONES DE USO

RECREATOR® es un regulador de crecimiento líquido que contiene en su formulación Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Ácidos Húmicos y Giberelinas, complementado con microelementos quelatados necesarios para la planta.

RECREATOR® estimula el crecimiento de las plantas en los primeros momentos del ciclo. Además de proporcionar giberelinas, aporta macroelementos, microelementos quelatados y ácidos húmicos, elementos que ayudan a la planta a realizar un menor gasto energético. 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 o 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 fierro 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 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 cobre produce los siguientes síntomas: formación de entrenudos cortos, plantas "arrosetadas", 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, enrollamientos, detención de crecimiento y muerte de tejidos; la planta tiene aspecto de "arrosetado", muerte de los puntos meristemáticos. La deficiencia de magnesio se presentan 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 **RECREATOR**®, es recomendado lograr un mejor cubrimiento de la superficie foliar. Se sugiere hacer aplicaciones temprano 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 **RECREATOR**®, 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 **RECREATOR**®; 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.

INCOMPATIBILIDAD

RECREATOR® 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 1 L
 Envase 20 L