

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: ROTUNDO®
 Formulación: Líquido
 Composición garantizada:

Nitrógeno Total (N)	6.50%	Giberelinas	0.00372%
Fósforo (P ₂ O ₅)	2.00%	Citocinas	0.23061%
Potasio (K ₂ O)	1.28%	Auxinas	0.00381%
Ácidos Fúlvicos	1.37%		

Registro COFEPRIS No. **RSCO-138/VI/09**

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Líquido color café grisáceo oscuro a café
 Clasificación: Insumo de nutrición vegetal
 pH: 10.50 ± 1.00

RECOMENDACIÓN DE USO

CULTIVO	DOSIS (mL/ha) / 200 L de agua	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Tomate y Chile	250 - 350	Al inicio de amarre de frutos y después de cada corte.
Tomate de cáscara	250 - 300	Al inicio de amarre de frutos y después de cada corte.
Papa y Camote	125 - 150	En la formación de tubérculos y repetir cada 15 días.
Melón y Sandía	100 - 250	En la etapa vegetativa y durante la floración femenina.
Calabacita y Pepino	100 - 200	En la etapa vegetativa y durante la floración femenina.
Cebolla y Ajo	100 - 150	Cuando aparezca el segundo par de hojas verdaderas.
Coliflor y Brócoli	100 - 150	Cuando se inicie a formar la inflorescencia (cabeza).
Lechuga, Acelga y Col	100 - 150	En el inicio de la formación de la cabeza.
Fresa y Zarcamora	200 - 250	Cuando aparezcan las flores y en los primeros frutos.
Piña y Plátano (Banano)	150 - 200	Al iniciar floración y repetir a los 22 días posteriores.
Nogal y Vid	100 - 150	Al inicio de la floración y a la formación de frutos.
Naranja y Limonero	100 - 150	Una semana antes de la floración y la 2a a los 20 días.
Aguacate, Mango y Papayo	100 - 150	Al inicio de la formación de los frutos.
Manzano y Durazno	100 - 150	Aplicar al amarre de los frutos.
Rosa y Nochebuena	100 - 150	A la formación del botón y la 2a a los 14 días después.
Algodón	100 - 150	Cuando inicie el cuadro y la 2a a los 21 días después.
Maíz, Sorgo y Mijo	250 - 300	En la formación de la 4a hoja verdadera y en floración.

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	DOSIS (mL/ha) / 200 L	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Arroz, Cebada y Trigo	250 - 300	En las etapas de amacollamiento y hojas bandera.
Frijol y Chicharo	100 - 150	Cuando aparezcan las vainas y repetir a los 10 días.
Garbanzo y Soya	250 - 300	Al inicio de la floración y en desarrollo de la vaina.
Café	150 - 200	A los 15 días previos a la floración y en desarrollo del fruto.
Alfalfa	150 - 200	A los 3 - 6 días después de cada corte o pastoreo.
Caña de azúcar	100 - 150	A las 2 semanas del trasplante y la 2a 21 días después.

INSTRUCCIONES DE USO

ROTUNDO® es un regulador de crecimiento líquido que contiene en su formulación Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Ácidos fúlvicos, Giberelinas, Auxinas y Citoquininas. **ROTUNDO®** estimula el crecimiento de las plantas en los primeros momentos del ciclo. **ROTUNDO®** además de proporcionar hormonas de crecimiento aporta macroelementos y ácidos fúlvicos 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 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 amarillar, se reduce la floración, fructificación y desarrollo de la planta.

Cuando se aplica **ROTUNDO®**, es recomendable 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 **ROTUNDO®**, 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 **ROTUNDO®**; 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

ROTUNDO® 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 250 mL
Envase 1 L