



FERTILIZANTE INORGANICO - LÍQUIDO PRECURSOR METABÓLICO ORGANO MINERAL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% EN PESO
Nitrógeno Total (N)	2.00
Fósforo (P_2O_5)	2.00
Potasio (K_2O)	2.00

REG: RSCO-440/IX/23

MAGNUS® 822 es un precursor metabólico que auxilia en el desarrollo del follaje, la floración y el amarre de frutos, además de controlar el estrés que sufren los cultivos por efecto de factores climáticos, fenológicos, por manejo del cultivo y por la presencia de plagas y enfermedades, ya que aporta de manera exógena Aminoácidos libres, fisiológicamente activos procesados por hidrólisis enzimática.

Puede ser aplicado al follaje procurando una buena cobertura del mismo, si esto no es posible, se recomienda el uso de un surfactante organosiliconado.

pH = 5.44

Densidad = 1.23 g/ml @ 25 °C

MAGNUS® 822 es un producto que puede ser sujeto a descomposición ya diluido en agua, por lo tanto, procure no dejar restos de la mezcla preparada. No lo exponga a la luz del Sol directa.

FORMAS DE PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

El equipo de aspersión debe estar calibrado para depositar la cantidad recomendada en cada caso. Llene el tanque de aplicación a tres cuartos con agua limpia, agregue **MAGNUS® 822**, a la dosis recomendada según el cultivo, manteniendo agitación constante. Posteriormente agregue otros productos y complete la capacidad del tanque.

Realice la aplicación sobre el cultivo de manera uniforme, con la presión adecuada y con un volumen suficiente de agua por hectárea. Utilice boquillas de cono hueco.

Si hay rocío aun sobre la planta, espere a que este se evapore, si existe la probabilidad de lluvia o vientos fuertes, no realice la aplicación.

Para mejores resultados asegure que el pH de la solución a asperjar sea cerca del neutro o ligeramente ácido (pH 6.0 a 7.0)

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS mL/Ha	OBSERVACIONES, PROGRAMA DE APLICACIONES
Chile, Jitomate, Melón, Pepino, Sandía, Papa .	500	1ª aplicación: al inicio de la floración / 2ª aplicación de 10 a 15 días después de la primera. Sucesivas aplicaciones cada 15 días, principalmente en cultivos indeterminados.
Papa	500 a 700	1ª aplicación: cuando inicie la formación de tubérculos o estos no tengan un tamaño mayor a un centímetro. Repetir 30 a 45 días antes de la aplicación de desecantes o corte del follaje.
Cebolla	300 a 500	1ª aplicación cuando el bulbo mida de 3 a 4 cm / 2ª aplicación, 21 días después de la primera.
Brócoli	560	1ª aplicación a los 30 o 35 días después del trasplante / 2ª aplicación a 14 a 21 días después.
Fresa	280	1ª aplicación, cuando exista un 25 % de flores de la primera floración. 2ª y posteriores aplicaciones hasta completar un programa de 5 a 7 aplicaciones.

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS mL/Ha	OBSERVACIONES, PROGRAMA DE APLICACIONES
Piña	300-1000	1ª aplicación. Un día o dos antes de la inducción floral. 2ª y sucesivas cada 15 a 30 días después de la primera.
Aguacate, Mango	560	1ª aplicación, al inicio de la floración / 2ª aplicación, al finalizar la floración. 3ª aplicación, con frutos tamaño canica.
Papayo	280	1ª aplicación, a los 75 días después del trasplante. 2ª aplicación, de 20 a 30 días después de la primera / 3ª aplicación y sucesivas cada 20 a 30 días.
Cítricos	280g / 1000 L de agua	1ª aplicación, al inicio de la maduración de yemas. 2ª aplicación 30 días después de la primera, en plena floración 3ª aplicación 30 días después de la segunda.

RECOMENDACIONES AL APLICADOR

Use el equipo de protección personal adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación de mezclas y aplicación del producto, se recomienda usar: camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón y botas de hule, lentes de seguridad de plástico transparente, guantes y mascarilla. Este producto es un nutriente vegetal y no necesita de medidas especiales de protección. Los recipientes cerrados pueden desarrollar presión, ábralos con cautela. Agite bien antes de abrir el envase. El envase debe abrirse en el lugar de la aplicación, quite con las manos la rosca de seguridad o sello de garantía, en caso de que se requiera medir cantidad de producto menor a la presentación de 1L, se recomienda medir la dosis de aplicación con algún instrumento graduado (probeta).

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

El equipo de aspersión debe estar calibrado para depositar la cantidad recomendada en cada caso. Llene el tanque de aplicación a tres cuartos con agua limpia, agregue Magnus 822, a la dosis recomendada según el cultivo, manteniendo agitación constante. Posteriormente agregue otros productos y complete la capacidad del tanque. Realice la aplicación sobre el cultivo de manera uniforme, con la presión adecuada y con un volumen suficiente de agua por hectárea. Utilice boquillas de cono hueco.

CONTRAINDICACIONES

MAGNUS® 822 es un producto que puede ser sujeto a descomposición ya diluido en agua, por lo tanto procure no dejar restos de la mezcla preparada. No lo exponga a la luz del sol directa.

COMPATIBILIDAD

MAGNUS® 822 es compatible con fertilizantes foliares, ácidos húmicos y fúlvicos, así como insecticidas y fungicidas previamente diluidos en un poco de agua. Si existen dudas sobre compatibilidad, consulte la etiqueta de esos productos o realice una mezcla a baja escala para observar su estabilidad.

Resultados óptimos son obtenidos cuando un surfactante órgano siliconado es utilizado con **MAGNUS® 822** use el surfactante a la dosis más baja cuando se combine con reguladores de crecimiento o fertilizantes foliares. Si **MAGNUS® 822** es mezclado en tanque con otros productos que prohíben el uso de un surfactante, siga las instrucciones de la etiqueta de los mismos y no use un surfactante.

EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MÉDICO

"MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE"

"RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO".

"MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD".

"RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS".

"NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACIOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA".

"NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN, EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA".

"RESPETE LAS DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO".

MAGNUS® 822 es envasado en presentaciones de 1L.

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.