



Ácido Ámbar

Ácido Fosfórico Ámbar al 85%

HOJA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Fertilizante Fosforado más concentrado, sin insolubles y con la mayor relación beneficio/costo para suministrar fósforo a los cultivos. Un sistema productivo eficiente que deba bajar el pH del agua neutralizando bicarbonatos, debería suministrar Ácido Fosfórico Ámbar Greenhow para aplicar la mayor cantidad posible de fósforo como ácido fosfórico hasta el punto de dejar sólo 0.5 Meq/L de bicarbonatos en el agua de riego como factor de seguridad.

CARACTERÍSTICAS

Fórmula	H ₃ PO ₄
Pureza	85%
Peso molecular (gr)	98.0
Nº CAS	7664-38-2
Nombre	Ácido Fosfórico
Grado	Técnico
Densidad*	1.685

ESPECIFICACIONES

Concentración P ₂ O ₅	61%
Color*	Ámbar

Lote y caducidad impreso en la garrafa.

PROFESIONALES EN
NUTRICIÓN VEGETAL



Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico. Comercializadora Greenhow S. A. de C. V. no representa ni garantiza, ya sea expresa o implícitamente, incluyendo cualquier garantía ilimitada de comercialización, adaptación para un propósito particular con respecto a la información señalada aquí o el producto al cual se refiere la información. por lo tanto, Comercializadora Greenhow S. A. de C. V. no se hará responsable de los daños resultantes por el uso o de la confiabilidad en esta información.

ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • QUELATOS • ADITIVOS • FOSFITOS • MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS

Importado por:

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V.

Nance 1518 • Jardines de la Victoria • CP. 44900 • Tel. 01 (33) 3162 0478 • Gdl, Jal. México.

www.greenhow.com.mx



Ácido Ámbar

Ácido Fosfórico Ámbar al 85%

HOJA TÉCNICA

La forma de calcular la dosis de Ácido ÁMBAR es:

Fórmula para cálculo de la dosis:

(cc de ácido por metro cúbico de agua) = (MeA-0.5) FAG.

MeA: Mili equivalentes de bicarbonatos que tiene el agua de riego. El valor debe ser mayor a 0.5 Meq/L, si es menor no se requiere aplicar ácido.

FAG: Factor de ácido Greenhow que es para el ácido ámbar Greenhow: 68.42.

Ejemplo: El análisis de agua entrega que el contenido de Meq de bicarbonato por litro de agua es 5.

Se reemplaza en la fórmula y se obtiene: (5-0.5) * 68.42.

307.9 cc de ácido ámbar Greenhow por metro cúbico de agua. (mil litros de agua).

Realice luego de esto una prueba a pequeña escala para confirmar lo teórico con lo práctico ya que la fórmula esta perfecta pero el análisis de agua puede no ser representativa o puede tener algún error de interpretación por parte del laboratorio así que es mejor se asegure haciendo una prueba de la dosis obtenida y medir el resultado.

Greenhow garantiza la concentración y contenido de nutrientes de este producto mediante un riguroso control durante el transporte y envasado del producto. Si el producto es entregado en pipa, usted debe recibir la pipa con un sello numerado intacto. Si compra un envase marca Greenhow de 20 litros debe asegurarse que el sello de la tapa de seguridad no ha sido violado, de lo contrario puede haber sido alterado el contenido por un tercero por lo tanto NUNCA acepte botellas sin sello de seguridad o pipas sin sello numerado.



Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico. Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no representa ni garantiza, ya sea expresa o implícitamente, incluyendo cualquier garantía ilimitada de comercialización, adaptación para un propósito particular con respecto a la información señalada aquí o el producto al cual se refiere la información. por lo tanto, Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no se hará responsable de los daños resultantes por el uso o de la confiabilidad en esta información.

ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • QUELATOS • ADITIVOS • FOSFITOS • MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS

Importado por:

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V.

Nance 1518 • Jardines de la Victoria • CP. 44900 • Tel. 01 (33) 3162 0478 • Gdl, Jal. México.

www.greenhow.com.mx