



















Sociedad Agrícola Tierra S.A.C. CC.PP. Nuestra Señora de Guadalupe Mz G Lote 13, Salas - Ica - Perú (Alt. Panamericana Sur Km. 290) Telfs: 945207082 - 978617517 976688381 - 966517898

TERRA AMIN AMINOACIDOS

Descripción

Terra Amin: Es un nutriente orgánico de rápida y total absorción por las plantas.

Terra Amin: Contiene una equilibrada y óptima relación entre péptidos de cadena corta, péptidos de cadena larga y aminoácidos. Obtenido a partir de proteína animal por un proceso original de hidrólisis controlada con purificación final por intercambio iónico.

Terra Amin: Se puede aplicar tanto en pulverización foliar como en aplicación al suelo y está indicado como nutriente orgánico y bioestimulante de la vegetación (raíces, hojas, flores y frutos) en todo tipo de cultivos.

Aminograma (en % p/p):

Contenido en aminoácidos totales:

58,26% Alanina:7,03; Arginina 0,92; Ácido Aspártico 3,06; Ácido Glutámico 6,60; Glicina 12,45; Hidroxiprolina 6,20; Histidina 0,47; Isoleucina 0,94; Leucina 2,1; Lisina 2,03; Metionina 0,65; Fenilalanina 1,34; Prolina 10,23; Serina 0,27; Treonina 0,74; Tirosina 1,47; Valina 1,76

Contenido en aminoácidos libres:

10,3% Alanina:1,87; Arginina 0,12; Ácido Aspártico 0,35; Ácido Glutámico 0,27; Glicina 3,80; Hidroxiprolina 0,85; Histidina 0,10; Isoleucina 0,07; Leucina 0,20; Lisina 0,35; Metionina 0,08; Fenilalanina 0,16; Prolina 1,45; Serina 0,13; Treonina 0,08; Tirosina 0,33; Valina 0,09





FICHA TÉCNICA TERRA AMIN

Código: SATS 21-12-52

Página 1 de 1 Revisión : 1

Fecha Revisión: 01-06-2016

INGREDIENTE ACTIVO : Aminoácidos materia orgánica líquida

NOMBRE QUÍMICO : Fertilizantes GRUPO QUÍMICO : Orgánico

CONCENTRACION : Aminoácidos libres obtenidos mediante hidrólisis ácida de proteínas animales

(colágeno): 10,3 % Nitrógeno (N) total en forma de nitrógeno orgánico (proteico) 10%

Carbono orgánico 29,4% Materia orgánica total 62,5% Relación C/N 2,9

MODO DE ACCIÓN : Sistémico y Foliar

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

Aminoácidos libres y péptidos de cadena corta: son de rápida absorción y nutrición directa, actúan como bioactivadores u activan otras sustancias que intervienen en numerosas reacciones metabólicas relacionadas con los procesos de germinación, crecimiento vegetativo, brotación, floración, cuajado y desarrollo del fruto. Los péptidos de cadena corta son además sinergizantes o potenciadores de otras sustancias con las que se mezclan (microelementos, fertilizantes, quelatos y fitosanitarios). Los péptidos de cadena larga, tienen entre otras funciones un poder mojante o efecto tensioactivo, reserva de nutrientes, ya que se degradan en aminoácidos y péptidos de cadena corta. Aplicados al suelo mejoran la textura y estructura del suelo.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS
Citricos, paprika, cereales, forrajeras, frutales, hortícolas en general, industriales, olivo, ornamentales, remolacha, uva de mesa y parral, arandanos, pecanos, granada, palma, banano	Aplicación foliar	200-300 cc/100 l de agua (2-3 l/Ha). Después de un stress, y en cultivos afectados, subir a 400 cc/100 l de agua (4 l/Ha).
	Aplicación al suelo, fertirrigación	Realizar un mínimo de 4 aportaciones a lo largo de todo el ciclo del cultivo, a razón de 3-4 l/Ha cada vez, totalizando una media de 15-20 l/Ha. Aplicar preferentemente por medio de la instalación de riego localizado, disuelto en el dosificador de abonos. También puede aplicarse por inyección y, eventualmente, con el riego a manta, dosificándolo debidamente para obtener un reparto uniforme en toda la superficie

RECOMENDACIONES DE USO:

Utilícese en las fases de mayor crecimiento, y también en viveros y plantaciones jóvenes, y en cultivos afectados o en defectuoso estado vegetativo a causa de pedrisco, fitotoxicidades, plagas o enfermedades, sequía, etc.

No mezclarlo con aceites. En mezcla con azufre o correctores de carencias, en aplicaciones foliares, y en especial en invernadero, no superar la dosis de 200 cc de Isabion por 100 I de agua. Para la aplicación en mezcla con productos cúpricos, realizar un ensayo previo sobre el cultivo a tratar, y observar la reacción del mismo en los días siguientes al ensayo (excepto en el olivo, en el que no existe riesgo).

PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese con agua abundante. Evitar condiciones de almacenamiento extremas.

Es recomendable mantener el producto a temperaturas que no excedan los 0°C (mínima) y 30°C (máxima).

Almacenarlo en lugar ventilado

RECOMENDACIÓN GENERAL:

Ante cualquier duda consulte al DEPARTAMENTO TÉCNICO. sociedadagricolatierrasac@hotmail.com