



CODEORSA *Un regulador natural del crecimiento de las plantas*

Ficha técnica

VIUSID AGRO®



Qué es VIUSID AGRO® es un regulador de crecimiento vegetal que estimula y promueve el desarrollo de las plantas, contribuyendo en la activación del desarrollo vegetativo de los brotes, puesto que produce agrandamiento y multiplicación de las células, actúa a concentraciones extremadamente bajas, es translocado en el interior de la planta y actúa induciendo la floración.

VIUSID agro® es una solución lista para ser añadida al agua de riego a base de ácido málico, glicirricinato monoamónico, aminoácidos, fosfatos, vitaminas y minerales, todos ellos sometidos a un proceso biocatalítico de activación molecular, que aumenta su eficacia sin alterar sus propiedades, produciendo una serie de beneficios a la hora de tratar los cultivos.

El proceso biocatalítico de activación molecular mejora muy considerablemente la actividad biológica y la reactividad bioquímica de todas las moléculas antioxidantes.

Este método de activación ha sido mucho más efectivo al ser aplicado a un espectro mucho más amplio de moléculas hidrosolubles.

Relacionado con el mencionado mecanismo, hemos observado un aumento de sinergismo entre algunos antioxidantes utilizados que a veces logran incrementar en un alto porcentaje su capacidad antioxidante global.

Inhibe la caída de las flores y por consiguiente aumenta el número de frutos. Retarda o acelera (dependiendo de las dosis usadas) la maduración de frutos sin cambiar la calidad de éstos, en especial lo

relacionado con contenido de carbohidratos y azúcares. Actúa incrementando los rendimientos de los cultivos en los que es aplicado.

Multiplica la floración y por consiguiente la producción de frutos.

VIUSID agro® es un innovador promotor líquido del crecimiento vegetal que aplicada a la planta con el agua de riego mejora las condiciones de crecimiento inicial, dando origen a una mayor cantidad y calidad de frutos por planta o de plantas por unidad de superficie.

VIUSID agro® estimula de forma natural el crecimiento vegetal aumentando notablemente la productividad de los cultivos tratados, y por tanto, un mayor rendimiento de las explotaciones agrícolas en condiciones normales de producción.

VIUSID agro® es un producto totalmente natural que añadido al agua de riego no modifica su PH.

VIUSID agro® puede ser utilizado como vapor para foliar.

VIUSID agro® es inocuo. No es tóxico para peces, ni para las abejas. No contamina alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

Fortalece las plantas contra la sequía e incluso contra las heladas.

Tel: (506) 2458-3858
Fax: (506) 2458-3825
www.codeorsa.com
Carrillos, Altos de Poás
Alajuela, Costa Rica



CODEORSA *Un regulador natural del crecimiento de las plantas*

Ficha técnica

VIUSID AGRO®



Composición:

Fosfato Potásico	5.0	%
Ácido Málico	4.6	%
Glucosamina	4.6	%
Arginina	4.15	%
Glicina	2.35	%
Ácido Ascórbico	1,15	%
Sulfato de Zinc	0,115	%
Pantotenato Cálcico	0,115	%
Piridoxal	0,225	%
Ácido Fólico	0,05	%
Cianocobalamina	0,0005	%
Glicirricinato Monoamónico	0,23	%
Benzoato Sódico	0,2	%
Sorbato Potásico	0,2	%

Muchos factores pueden influir en la activación de todos los antioxidantes.

Entre los factores más importantes están la estructura molecular, el número de los grupos funcionales, el peso molecular, el pH, su coeficiente de la solubilidad, la capacidad antioxidante de cada molécula, etc., así como el tiempo y la intensidad de la corriente eléctrica empleada.

No todas las moléculas requieren el mismo tiempo de activación para alcanzar su máxima capacidad siendo su optimización el parámetro más importante para el control del mayor rendimiento. Una vez determinado los factores más favorables para su mayor capacidad

biológica, es muy importante suspender la activación porque a partir de este pico máximo suele iniciarse una pérdida suave o rápida de su capacidad biológica.

Cuando se trata de una mezcla de dos o más ingredientes, el tiempo óptimo de activación se calcula previamente para cada preparado por separado, manteniéndose este parámetro siempre fijo.

Estos resultados demuestran que la activación molecular es imprescindible y necesaria para aumentar la actividad biológica y conseguir así la mayor efectividad.

Activación Foliar o al suelo: Aplicar de 60 a 120 ml por hectárea o 60 ml por 200 litros de agua en cultivos como: Arroz (*Oryza sativa*), Frutales: Aguacates (*Persea americana*) y Naranja (*Citrus Sinensis*), Mango (*Mangifera Indica*) y Café (*Coffea Arabica*). Plantas Ornamentales: Aglonemas (*Aglaonema Commutatum*), Janet Craig (*Dracaena Deremensis*), Warneckii (*Dracaena Deremensis*) y Croton (*Codiaen Sp.*). Hortalizas: Tomate (*Lycopersicum Esculentum*) y Chile Dulce (*Capsicum Annum*); Apio (*Apium Graveolens*), Culantro (*Coriandrum Stivum*) y Ayote (*Cucurbita Maxima*); Lechuga (*Lactuca Sativa*), Cebolla (*Allium Cepa*), Zanahoria (*Daucus Carota*), Papa (*Solanum Tuberosum*) y Vainica (*Phaseolus Vulgaris*). Follajes: Helechos hojas de cuero (*Ruhumora Adientiformes*); y Zonas verdes. Piña (*Ananas Comusus*) utilizar de 120 a 180 ml por hectárea.

Tel: (506) 2458-3858
Fax: (506) 2458-3825
www.codeorsa.com
Carrillos, Altos de Poás
Alajuela, Costa Rica