

BIO ESTIMULANTES





ALGAMAR (BIOACTIVADOR DE ORIGEN VEGETAL) (1L)

Gruindag

ALGAMAR® es un producto que contienen todos los elementos vitales para el desarrollo y crecimiento de las plantas. Favorece el tamaño celular en cultivos de tejidos, el control de la diferenciación en el cultivo de tejidos, estimula la división del cambium, inhibe la degradación de proteínas y de la clorofila en la senescencia, interrumpe el reposo de las yemas vegetativas. Promueve y estimula el enraizamiento y aumento de clorofila.





Cultivo	DOSIS FOLIAR (cc/L de agua)	DOSIS GOTEÓ (L/Ha)	MODO Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
CítricosPlátano VidAguacateMa ngo	1.5 - 2	2	Aplicar al comienzo de la brotación y posteriormente junto con los fitosanitarios.
TomateChilePe pinoBerenjenaS andiaMelónFres asBrócoliColiflo rLechugaCeboll aMaíz EloteroRábano	2 - 3	1-2	Realizar 2 a 3 aplicaciones cada 15-20 días.Realizar aplicaciones 15-20 días después de trasplante.
ZanahoriaRemo lacha	1.5 - 2	1-2	Realizar 2 a 3 aplicaciones cada 15-20 días.
Frambuesas, Arándanos y Zarzamoras	1.5 - 2	1-2	Realizar 3 a 4 aplicaciones cada 15-20 días.



CITOQUIN (CITOQUININAS) (1L) Gruindag
CITOQUIN® es un producto líquido útil para mejorar la calidad en la producción de sus cultivos, el uso debe ser de acuerdo a recomendaciones técnicas para un buen uso del producto. Se recomienda aplicar procurando el mayor cubrimiento de cultivo.





Cultivo	Dosis (cc/100L agua)	Época de Aplicación
Cucurbitáceas: Calabaza, Calabacita, Melón, Pepino y Sandía	50-100	Iniciar las aplicaciones de 3 a 5 hojas verdaderas cada 7 a 9 días.
Papa	100-150	Al inicio de tuberización y floración para aumentar tamaño de tubérculo.
Chile	50-150	Aplicar 3 a 5 días después del trasplante y 2 a 5 días después de cada corte, usar dosis mayor para reactivar cultivo.
Tomate y jitomate	100-150	Iniciar al cuaje y llenado de frutos, a intervalo de 17 a 21 días.
Crucíferas: Brócoli y Coliflor	50-100	Aplicar al inicio de inflorescencia para aumentar tamaño de cabezas.
Flores	50-100	Aplicar al aparecer los botones y brácteas.
Leguminosas: Frijol, Garbanzo, Chicharo y Habas	50-100	Iniciar al amarrar las primeras vainas y repetir a los 15 días.
Piña	100-150	Usar 30 días después de la carburación y repetir 20 días después.
Fresas, Frambuesa, Mora y Arándano	100	Aplicar al inicio de floración y repetir a los 30 días.
Mango y Aguacate	50-150	Ayuda en el amarre de la flor e inicio de crecimiento del fruto, aplicar después de la caída de los pétalos.
Cítricos	50-150	Aplicar a la caída de pétalos.



**GRUINDAG SOIL (ACIDOS HUMICOS Y FULVICOS –
POTASIO) (20L) Gruindag**

GRUINDAG SOIL® mejora la fertilidad y estructura del suelo proporcionando una mejor aireación y retención de humedad, pone más disponibles los nutrientes de modo que mejora la capacidad de absorción de estos por parte de la planta, además permite un óptimo desarrollo del sistema radicular, garantizando el correcto desarrollo y crecimiento de las plantas.





Cultivo	Dosis en Riego (L/Ha)	Época de Aplicación
Calabaza, Calabacita, Melón, Pepino y Sandía	2-4	Aplicar dosis alta previo al trasplante o siembra directa, repetir cada 12 días para evitar acumulación de sales.
Maíz, Frijol, Trigo y Sorgo	5	Aplicar en riego del trasporo o asiento, aforado en el canal de riego.
Papa, Chile, Tomate, Pepino, Berenjena y Tomatillo	3-4	Aplicar 20 días después del trasplante y repetir cada 15 días como programa.
Apio, Brócoli y Coliflor (Crucíferas de Manera General)	3-4	Aplicar cada 8 días como programa.
Flores	4-5	Aplicar 20 días antes de la etapa del rebrote para acondicionar el suelo.
Frijol Ejótero, Garbanzo, Chícharo y Habas	4-5	Aplicar previo a la siembra en riego del trasporo y repetir con 2 aplicaciones durante el cultivo.
Piña y Papaya	4-5	Aplicar previo a trasplante y como programa cada 20 días.
Fresas	4-5	Posterior al trasplante cada 12-15 días para acondicionar el suelo en bulbo radicular.
Cítricos, Manzana, Durazno, Mango y Aguacate	4	Aplicar 15 días previo a la floración y repetir cada 20 días durante el crecimiento del fruto.
Frambuesa, Arándano y Zarzamora	4-5	Aplicar en etapa del rebrote y la floración cada 12 a 15 días.



RAIGREEN (ENRAIZANTE ORGÁNICO CON AMINOACIDOS) (1L, 5L y 20L) Gruindag
RAIGREEN® es una formulación líquida fosfopotásica para optimizar la floración y el cuajado de los frutos. Estimula el número de los frutos adjuntos y su sucesivo llenado. Es ideal en el crecimiento de la raíz, las flores y los frutos, así como en tubérculos ricos en Almidón. Se sugiere hacer aplicaciones temprano en la mañana o por las tardes para evitar altas temperaturas mayores a 35°C.



		
	Cultivo	Dosis (L/Ha)
	Papa	10
		5
	Manzano, Durazno, Guayaba, Peral y Ciruelo	8
	Maíz	8 - 10
	Cereales	8 - 10
	Tomate, Pepino, Chile, Berenjena y Fresa	10
	Melón, Sandía y Calabacita	8
Observaciones		
Al comienzo de la tuberización.		
2 aplicaciones durante el crecimiento de los tubérculos, comenzar cuando los tubérculos alcanzan 10 mm.		
Realizar la primera aplicación junto al riego de plantación y la segunda aplicación al inicio de la brotación.		
Cuando las plantas tengan de 4 - 6 hojas, repetir de 10-15 días después.		
Durante el estado de ahijamiento.		
La primera aplicación a los 10 días del trasplante y la segunda al mes de producción.		
Realizar la primera aplicación en época decrecimiento a los 10 días del trasplante y la segunda al mes de plantación.		

CUADYUVANTES





Coadyuvante Dispernova 1L (Nonil fenol etoxilado)
Dispernova es un Coadyuvante no iónico, diseñado para usarse en mezcla con plaguicidas con el propósito de incrementar la dispersión y penetración de los mismos al ser aplicados; por ser de carácter no iónico, no tiene reacción con los agroquímicos, favoreciéndolos para lograr mayor eficiencia en su actividad plaguicida.

Dispernova mejora el depósito, cubrimiento y penetración de la mezcla agroquímicos y agua, rompiendo la tensión superficial de las gotas formadas de la mezcla, al momento de ser asperjadas sobre el follaje de los cultivos o de la maleza.

En mezcla de plaguicidas para ser aplicados: dosis de 100 a 200 ml/100 L de agua.

En mezcla de herbicidas: dosis de 100 a 200 ml / 199L de agua.



PH REDUX (ACIDO FOSFORICO) (950ML) Dragón

pH Redux® es un agente acidificante y amortiguador del pH del agua. Disminuye la descomposición química que sufren los plaguicidas cuando el agua para aspersión tiene un pH elevado. Es un agente acondicionador de agua para aspersión. Se aplica en mezcla de campo con plaguicidas. La mayoría de los plaguicidas sufren degradación por: hidrólisis alcalina, fotodescomposición del agua de aspersión. Adicionalmente logra un efecto de dispersión y penetración de los activos, así como reducción de espuma, generados por los agroquímicos usados en la aplicación. Esto afecta la efectividad del plaguicida. pH Redux® es un producto que ayuda a contrarrestar estos efectos.

Antes de aplicar pH Redux® lea y siga las instrucciones de uso marcadas en la etiqueta del plaguicida a usar, así como el procedimiento, dosis, tiempo y restricciones de la aplicación para el cultivo en el cual se usará el plaguicida.

DOSIS. Use de 50 a 75 ml de producto por cada 100 L de agua para bajar y estabilizar el pH del agua para aspersión. La cantidad a usar de producto puede ser variable, dependiendo de la alcalinidad del agua usada y de la composición de la mezcla de aspersión. Es recomendable el uso de un dispositivo para medir pH, a fin de determinar la dosis óptima a emplear del producto. El rango de pH en la mezcla final de aspersión para la mayoría de los plaguicidas se encuentra entre 5 y 7.

Además de su uso agrícola pH Redux® también puede ser usado con plaguicidas que tengan registro de uso: forestal, industrial, urbano, domésticos y de jardinería. Antes de la aplicación de la mezcla con pH Redux® verifique que el equipo de aspersión esté limpio; asimismo, observe todas y cada una de las indicaciones especificadas en la etiqueta del plaguicida que se esté usando.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN. Este producto debe ser agregado al agua del tanque de aspersión antes de mezclar el plaguicida manteniendo una agitación constante.



FULL EXTENSOR (POLIETER) (950ML) Dragón

FULL EXTENSOR® es una nueva generación de coadyuvantes basado en la tecnología de compuestos órgano siloxanos modificados. Se usa en mezcla con productos plaguicidas que se aplican con agua. **FULL EXTENSOR®** es un coadyuvante no iónico que actúa como dispersante, penetrante y humectante, es decir, permite que las partículas de los plaguicidas aplicados en mezcla con este producto se distribuyan de una manera uniforme y penetren en las hojas o insectos. Además, debido a la baja tensión superficial y el menor ángulo de contacto de las gotas de agua, crea el fenómeno de "inundación de estomas" el cual le da la característica de humectante.

DESCRIPCIÓN VALORACIONES (0)

Se recomienda observar cuidadosamente la aplicación de la aspersión para determinar la aplicación adecuada y eficiente de plaguicida. Esto optimizará la dosis del plaguicida y del coadyuvante. Siga las recomendaciones indicadas en la etiqueta del plaguicida cuando se use **FULL EXTENSOR®**.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR FULL EXTENSOR.

USE FULL EXTENSOR® COMO COADYUVANTE CON: Insecticidas, Fungicidas, Herbicidas, Defoliantes y Fertilizantes foliares.

CON HERBICIDAS Y DEFOLIANTES: Agregar **FULL EXTENSOR®** en una cantidad de 45 a 100 ml por cada 100 L de agua en la mezcla de aspersión.

CON INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS: Agregar **FULL EXTENSOR®** en una cantidad de 30 a 60 ml por cada 100 L de agua en la mezcla de aspersión.

PARA USARSE CON APLICACIONES AÉREAS: Agregar **FULL EXTENSOR®** en una cantidad de 90 a 125 ml por cada 100 L de agua en la mezcla de aspersión.

COMO COADYUVANTE CON FERTILIZANTES FOLIARES: Agregar **FULL EXTENSOR®** en una cantidad de 45 a 100 ml por cada 100 L de agua en la mezcla de aspersión.



ADIGOR (ESTER METILICO) (1L) Syngenta

ADIGOR es un coadyuvante para uso en post-emergencia, recomendado para mejorar la absorción y traslocación de los herbicidas por parte de la mala hierba a tratar y para mejorar su eficacia.