



Agrobiotecnología avanzada Para el campo mexicano



- **INDUCTOR DE FLORACIÓN Y AMARRE DE FRUTO**
- **ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS; *Mejoradores de suelo***
- **BIOESTIMULANTE NUTRICIONAL; *Corrector de Carencias***
- **ENRAIZADOR LIQUIDO; *Inductor Radicular***
- **BUFERIZANTES, ADEHERENTES COADYUVANTES; *Acondicionador de PH***
- **ENGORDADOR DE FRUTO; *Inductor de Maduración***
- **FOSFITO DE POTASIO; *Inductor de Resistencia y Nutricional***
- **MICROORGANISMOS BENÉFICOS**
- **FORTIFICANTES DE ESTRUCTURAS (SILICIO)**
- **ACARÍCIDA/NEMATICIDA (ABAMECTINA)**

BIOESTIMULANTE NUTRICIONAL CORRECTOR DE CARENCIAS

Composición Química	% p/p
Nitrógeno (N)	1.33
Fosforo (P2O5)	1.33
Potasio (K2O)	1.33
EDTA-Manganeso (Mn)	1.33
EDTA-Hierro (Fe)	1.72
EDTA-Zinc (Zn)	2.65
Cobre (Cu)	1.33
Magnesio (Mg)	0.4
L-aminoácidos	5.0
Calcio (CaO)	0.2
Citoquininas	0.23
Giberelinas	0.11
Auxinas	0.10
Algas marinas	5.0



BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Actúa:

- Ayuda a combatir enfermedades y plagas al predominar la flora benéfica sobre los microorganismos dañinos y estimular la producción de hormonas dentro de la planta que mejoran su capacidad de respuesta.
- Favorece al incremento de sus mecanismos naturales de defensa de las plantas mejorando su capacidad de respuesta a situaciones de estrés biótico y abiótico y equipándola para resistir plagas dañinas y enfermedades.

Es un compuesto que contiene extracto de algas marinas, reguladores de crecimiento, aminoácidos, macro y micronutrientes, que actúan estimulando el metabolismo de las plantas en los diferentes procesos fisiológicos. Es un producto soluble y sistémico, se absorbe por hojas y raíces y es de rápida acción. Se recomienda aplicar en todos los estados vegetativos de la planta y preferentemente en los momentos de mayor actividad vegetativa y productiva de los cultivos.

Dosis general de la aplicación: Foliar: 5 ml/l. Radicular: 1-3 l/ha.

Cultivo	Dosis foliar	Dosis radicular	Momento de la aplicación
Hortícolas de Fruto	1-2 l/ha	5 ml/l	5-10 días tras el trasplante y 10-15 días después.
Hortícolas de hoja	1-2 l/ha	5 ml/l	5-10 días tras el trasplante y 10-15 días después.
Frutales, Olivo y viña	2-3 l/ha	5 ml/l	1-2 aplicaciones, 1ª desde brotación, 2ª 10-15 días después 7-10 días desde trasplante y 2ª 10-15 días después de la 1ª aplicación 1ª desde brotación, 2ª 10-15 días después.
Hidropónico	1-3 l/ha	5 ml/l	2 aplicaciones: 1ª 7-10 días desde trasplante y 2ª 10-15 días después de la 1ª aplicación.

INDUCTOR FISIOLÓGICO

INDUCTOR DE FLORACIÓN Y AMARRE DE FRUTO

9

Composición Química	% p/p
Fosforo (P2O5)	1.5
Molibdeno (Mo)	0.4
Boro (B)	2.0
Calcio (CaO)	6.0
Zinc (Zn)	1.0
L-aminoácidos	3.0
Complejo auxínico	0.6
Giberelinas	0.2
Algas marinas	5.00



BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Actúa:

- Alargando el tubo polínico favoreciendo la fecundación de la flor.
- Reduce el aborto de las flores y frutos, fortaleciendo los tejidos vegetales y la viabilidad de la flor, incrementando el cuajado de frutos.
- Fortalece las paredes y membranas celulares, aumentando la resistencia al ataque de plagas y enfermedades

Es un complejo nutrimental vegetal, con una inmediata asimilación y respuesta por estar biológicamente activo con L-aminoácidos, calcio, boro, molibdeno y zinc, rico en sustancias estimulantes del crecimiento que regulan las funciones metabólicas, incrementando y optimizando la absorción de nutrientes por la planta, acelerando los procesos para las diferentes etapas de crecimiento, desarrollo y amarre de frutos.

Se recomienda aplicar en todos los estados vegetativos de la planta y preferentemente en los momentos de mayor actividad vegetativa y productiva de los cultivos.

Dosis de aplicación foliar general: 1 aplicación directamente al botón floral cuando 3 – 5 de sus flores se han abierto.

Cultivo	Dosis foliar	Dosis radicular	Momento de la aplicación
Hortícolas de Fruto	1-2 l/ha	5 ml/l	Directamente al botón floral cuando 3 – 5 de sus flores se han abierto
Hortícolas de hoja	1-2 l/ha	5 ml/l	Directamente a las flores cuando se han abierto
Frutales, Olivo y viña	2-3 l/ha	5 ml/l	Directamente a las flores cuando se han abierto
Cucurbitáceas	1-2 l/ha	5 ml/l	Desde el primer cuaje, cada 10 – 15 días

ENRAIZADOR LIQUIDO INDUCTOR RADICULAR

Composición Química	% p/p
Fosforo (P2O5)	1.5
EDTA-Hierro	0.2
EDTA-Zinc	0.2
Molibdeno (Mo)	0.01
L-aminoácidos	1.0
Materia Orgánica	15.0
Auxinas	0.53
Giberelinas	0.2
Vitaminas	0.01



PhotoRoom®

BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Actúa:

- Reactiva/regenera el sistema radicular ralentizado por factores de estrés.
- Aumenta la resistencia endógena de la planta a la adversidad.
- Estimula el desarrollo de los tejidos meristemáticos primario y secundario de la raíz.
- Aumenta el número de entrenudos en cultivos hortícolas.

Es un complejo molecular específico del crecimiento de las raíces que promueve el desarrollo de volumen radicular y la formación de raíces nuevas y raíces absorbentes; hace más eficiente la absorción de agua y nutrientes, otorgando una alta eficiencia fisiológica y por lo tanto una ventaja competitiva en el desarrollo del cultivo.

Se recomienda aplicar desde el trasplante o cuando sea conveniente favorecer el enraizamiento; también tiene un efecto positivo ante situaciones desfavorables (sequía, heladas, estados carenciales, etc.) o cuando sea necesario potenciar el crecimiento y desarrollo del cultivo en los primeros estadios.

Dosis de aplicación foliar general: Foliar: 5 ml/l. Radicular: 1-3 l/ha.

Cultivo	Dosis foliar	Dosis radicular	Momento de la aplicación
Hortícolas de Fruto	1-2 l/ha	5 ml/l	5-10 días tras el trasplante y 10-15 días después.
Hortícolas de hoja	1-2 l/ha	5 ml/l	5-10 días tras el trasplante y 10-15 días después.
Frutales, Olivo y viña	2-3 l/ha	5 ml/l	1-2 aplicaciones, 1ª desde brotación, 2ª 10-15 días después 7-10 días desde trasplante y 2ª 10-15 días después de la 1ª aplicación 1ª desde brotación, 2ª 10-15 días después.
Hidropónico	1-3 l/ha	5 ml/l	2 aplicaciones: 1ª 7-10 días desde trasplante y 2ª 10-15 días después de la 1ª aplicación.
Inmersión de raíces		10 ml/l	Inmersión de raíces

ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS

MEJORADOR DE SUELOS

Composición Química	% p/p
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	5
Extracto húmico total:	15
Ácidos húmicos	12.4
Ácidos fúlvicos	2.6



BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Actúa:

En la planta: Estimula la resistencia natural de las plantas al ataque de enfermedades y plagas. Amortigua el impacto de estrés abiótico (ambiental) mejorando la productividad y calidad de las cosechas.

En el suelo: Se activa la microflora del suelo, acción desbloqueadora de elementos minerales, se mejora la capacidad de intercambio catiónicos. En general, mejora la estructura del suelo y actúa como agente quelatante de nutrientes.

Producto a base de ácidos húmicos y fúlvicos solubles en agua, derivado de Leonardita. A nivel de suelo, mejora la estructura y la infiltración del agua en arcillas compactadas, y la retención del agua en suelos arenosos, promueve la disponibilidad de nutrientes, incrementa la capacidad de intercambio catiónico (CIC), aumenta la biomasa y la absorción de las raíces, estimula y multiplica la actividad microbiana produciendo cultivos más productivos y de calidad.

Se recomienda aplicar en todos los estados vegetativos de la planta y preferentemente en los momentos de mayor actividad vegetativa y productiva de los cultivos.

Dosis general de la aplicación: 5-10 l/ha y aplicación hasta completar 40-60 l/ha y ciclo de cultivo.

Cultivo	Dosis foliar	Dosis radicular
Hortícolas de Fruto	40 – 60 l/ha	4 – 7 aplicaciones desde pre-transplante cada 10 – 15 días
Hortícolas de hoja	25 – 50 l/ha	4 – 7 aplicaciones desde pre-transplante cada 10 – 15 días
Cítricos y cultivos subtropicales	40 – 60 l/ha	En pre-brotación, prefloración y cuajado cada 15 días
Frutales, olivo y viñas	40 – 60 l/ha	Desde brotación, repetir cada 15 -20 días, prefloración y cuajado.
Extensivos y ornamentales	25 – 50 l/ha	3 – 5 aplicaciones desde trasplante cada 15 –20 días

ENGORDADOR DE FRUTO INDUCTOR DE MADURACIÓN

Composición Química	% p/p
*Fosforo (P ₂ O ₅)	30
Potasio (K ₂ O)	20
Molibdeno (Mo)	1.0
Boro (B)	0.5
L-aminoácidos	5
ANA (1-NAFTILACÉTICO)	0.46
ANA AMIDA (1-NAFTILACETAMIDA)	1.2

*Fósforo en forma de ión fosfito (HPO₃)²⁻



BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Actúa:

- Promoviendo la división y engrosamiento celular.
- Mejorando la textura y protección.
- Alargando la durabilidad (shelf-life o vida post cosecha).
- Incrementando el contenido de azúcares (Grados Brix).
- Aumentando el calibre y llenado de frutos
- Como inductor de resistencia frente a hongos patógenos tanto en las raíces, cuello, tallos, frutos, etc.

Es un bioestimulante líquido, especialmente desarrollado para engordar y aumentar el calibre y el tamaño de frutas y hortalizas e incrementar el contenido en azúcares (grados Brix).

Fórmula de rápida absorción y asimilación por el cultivo, además, actúa como inductor fisiológico a base de fosfito potásico que presenta una doble función sobre los cultivos, de una parte, actúa como una fuente de fósforo y potasio, además, debido a la presencia del fósforo en forma de ión FOSFITO actúa como un estimulante de los mecanismos de autodefensa de las plantas.

Dosis generales de aplicación: Foliar: 0.4-0.5 l/ha. Radicular: 1-1.5 l/ha.

Cultivo	Dosis foliar	Dosis radicular
Hortícolas de Fruto	0.4-0.6 ml/l	1-1.5 l/ha.
	1 a 3 aplicaciones por ciclo	2-4 aplicaciones por ciclo
Frutales, Olivo y viña	0.4-0.6 ml/l	1-1.5 l/ha.
	1 a 3 aplicaciones por ciclo	2-4 aplicaciones por ciclo
Hidropónico	0.4-0.6 ml/l	1-1.5 l/ha.
	1 a 3 aplicaciones por ciclo	2-4 aplicaciones por ciclo

FOSFITO DE POTASIO

INDUCTOR DE RESISTENCIA Y NUTRICIONAL

Composición Química	% p/p
*Fosfito (H ₃ PO ₃)	40
Potasio (K ₂ O)	20

*Fósforo en forma de ión fosfito (HPO₃)²⁻



BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Actúa:

- Promueve un desarrollo productivo integral, logrando fruta de mayor calidad
- Revitaliza plantas debilitadas
- Recupera la planta ante condiciones de estrés biótico
- Como inductor de resistencia frente a hongos patógenos tanto en las raíces, cuello, tallos, frutos, etc.

Fosfito líquido en base a altas concentraciones de Fósforo y Potasio. Cuenta con una formulación específica, creada con el objetivo de recuperar y fortalecer a la planta ante situaciones de estrés biótico. El Fósforo que contenido procede del anión fosfito y se encuentra en forma reducida (H₂PO₃). Esto hace efectiva la activación del metabolismo vegetal que permite revitalizar y asegurar un mejor desarrollo en plantas debilitadas. El uso de fosfitos es ideal durante todo el ciclo de cultivo, particularmente en los momentos de fructificación, gracias a su elevada concentración de Potasio. Por otra parte, el 85% de la penetración del fosfito al tejido vegetal ocurre en menos de 30 minutos, reduciendo la posibilidad de pérdidas por lavado de lluvias.

Tiene una alta calidad de formulación, no deja depósitos sobre los órganos aplicados y el 100% del Fósforo y Potasio vienen disponibles para el aprovechamiento de la planta.

Dosis generales de aplicación: Foliar: 200-500 ml en 100 litros de agua. Radicular: 1-3 l/ha

Cultivo	Dosis foliar	Dosis radicular
Hortícolas de Fruto	2-5 ml/l Repetir cada 7-10 días	1-3 l/ha. Repetir cada 7-10 días
Hortícolas de hoja	2-3 ml/l Repetir cada 7-10 días	1-2 l/ha. Repetir cada 7-10 días
Frutales, Olivo y viña	2-3 ml/l Repetir cada 7-10 días	1-2 l/ha. Repetir cada 7-10 días
Hidropónico	1-3l/ha Repetir cada 7-10 días	1-3 l/ha. Repetir cada 7-10 días



REGULADOR DE CRECIMIENTO VEGETAL: TIPO 1

INDUCTOR DE CRECIMIENTO DE HOJAS Y LEGUMINOSAS

Composición Química	% p/p
6-Benzylaminopurina	2.0
Forclorfenurón	0.4
Ácido Giberélico 3	0.1

BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Actúa:

- Incrementa la brotación y el braceo lateral en hortalizas.
- Retarda la senescencia y alarga el periodo productivo del cultivo.
- Control de la dominancia apical e incremento de la floración, reducción de caída prematura de frutos y homogeneización de la fructificación.

Es una mezcla de reguladores de crecimiento de alta actividad citocinética diseñado para aumentar la división celular y, a su vez, incrementar el tamaño y el número de frutos, mejorando la uniformidad de la cosecha. Los reguladores no sólo ayudan a la retención de los frutos y evitar pérdidas en los cultivos frutales, sino que también inhiben la dominancia apical, promueven la brotación lateral e inducen la floración y la diferenciación. Los efectos también se relacionan con un mejor rendimiento de la fotosíntesis y el control de la senescencia, aumentando así la fotoasimilación y calidad de la cosecha.

Se recomienda aplicar en todos los estados vegetativos de la planta y preferentemente en los momentos de mayor actividad vegetativa y productiva de los cultivos.

Dosis generales de aplicación: Foliar: 50-150 ml en 100 litros de agua. Radicular: 1-2 l/ha.

Cultivo	Dosis foliar	Dosis radicular
Tomates Chiles	1-1.5 ml/l Aplique 3 a 5 días después de transplante y repetir cada 7 días o después de cada corte.	1-2 l/ha. 2-4 aplicaciones por ciclo
Leguminosas	0.5-1 ml/l Aplicar al (amarre) de las primeras espadas (vainas).	1-2 l/ha.
Cebollas Mango y aguacate	Aplicar a los 2 a 4 pares de hojas verdaderas. A la formación de bulbo y 15 a 30 días después. Aplicar después de la caída de pétalos.	2-4 aplicaciones por ciclo
Cucurbitáceas	0.5 ml/l Aplicar al amarre de las primeras flores femeninas fecundadas y repetir cada semana.	1-2 l/ha. 2-4 aplicaciones por ciclo

AGENTE ACIDIFICANTE Y BUFERIZANTE ACONDICIONADOR DE pH

Composición Química	% p/p
Acidificantes	55 %
Surfactantes y auxiliares de formulación	45 %

BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Actúa:

- Evita la descomposición que sufren los agroquímicos por hidrólisis alcalina
- Reduce la pérdida de agua por transpiración.
- Mejora la compatibilidad de concentrados emulsionantes con fertilizantes foliares
- Reduce y amortigua el pH de la solución. Contiene un indicador que cambia el color para determinar el pH de la solución.

Regulador de pH de formulación líquida para ser usado en aguas alcalinas que se utilizan en la preparación de insecticidas, fungicidas y/o herbicidas, para garantizar una mejor eficacia de los productos fitosanitarios aplicados.

Es un producto con pH=1, por lo que debe utilizarse con precaución al momento de prepararse el caldo de aplicación.

Dosis generales de aplicación: 1-1.2 ml/litro de agua (100-120 ml en 100 litros de agua)

Mezclar el producto en el agua de aspersión antes de agregar otros agroquímicos y calcular la dosis requerida siguiendo este procedimiento:

Medir un litro de agua en un recipiente transparente.

Agregar poco a poco la cantidad de producto necesaria hasta lograr la coloración de pH deseado de acuerdo a la escala de colores, el rango recomendable es de 4.5 a 5.5, lo cual ocurre cuando el agua alcanza una coloración rosa (aproximadamente entre 70 y 100 ml por cada 100 litros con un pH de 7.5 a 8).

Agregar la dosis de acuerdo al resultado obtenido en la prueba, por ejemplo: si para lograr el pH deseado te llevo 1ml por 1 por litro de agua, se requerirán 100 ml del acidificante por cada 100 litros de aspersión.

Adicionar al tanque o aspersora el resto de los agroquímicos.



PhotoRoom®

Fortificante de tejidos vegetales

Fertilizante mineral con silicio y potasio

Composición Química	% p/p
Silicio (SiO ₂)	26.0
Potasio (K ₂ O)	12.0
Ácidos policarboxílicos	2.0



BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Actúa:

- Incrementando la calidad y la conservación post-cosecha, dificultando el desarrollo de enfermedades y el estrés por agresiones climatológicas externas.
- Fertilizante potásico rico en ácido silícico de alta asimilación.
- Aplicado al suelo optimiza la absorción de fósforo y nitrógeno, incrementa la capacidad de intercambio iónico y disminuye la toxicidad por metales, entre otras propiedades
- Además, posee capacidad de ofrecer flexibilidad y resistencia a las paredes celulares.
- También fortalece mecánicamente los tejidos y favorece la lignificación

Es un formulado que aporta Silicio y Potasio, lo cual permite a las plantas fortalecer su pared celular, esto debido a que el silicio se adhiere a las pectinas de esta última. Se recomienda para aplicaciones foliares tanto como riego. Aplicaciones foliares, permiten aumentar tanto materia seca de fruta, así como también permite una mayor actividad fotosintética de la planta. El formulado viene complementado con quelato lo cual aumenta su eficiencia. Aplicaciones de silicio acompañadas de un catión monovalente como K⁺ son las formas más eficientes para que las plantas puedan absorber.

Dosis generales de aplicación: Riego de forma continua con 2 mL por litro, como parte de tu tabla de cultivo. En aplicaciones puntuales, puedes subir la dosis hasta los 5 mL por litro.

Cultivo	Dosis foliar	Dosis radicular
Hortícolas de Fruto (aguacate, durazno, higos, etc)	2-5 ml/l Repetir cada 7-10 días	4-5 l/ha. Repetir cada 7-10 días
Hortícolas de hoja	2-3 ml/l Repetir cada 7-10 días	3-4 l/ha. Repetir cada 7-10 días
Frutales, Olivo y viña	2-5 ml/l Repetir cada 7-10 días	4-5 l/ha. Repetir cada 7-10 días

****No mezclar con productos de calcio, magnesio, hierro, manganeso o zinc, excepto si son quelatos. Aplicar preferentemente solo.***

Inductor de floración en aguacate

Reactivación de yemas florales

Composición Química	% p/p
Calcio (Ca)	11
Nitrógeno	8
Ácidos policarboxílicos	1.0
Boro (B)	0.25



BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Actúa:

- Adelanta la floración
- Alargando el tubo polínico favoreciendo la fecundación de la flor
- Aumentando la germinación del grano de polen mejorando su calidad
- Induciendo la floración y favoreciendo el cuaje

Bioestimulante de floración y cuaje libre de hormonas, especialmente desarrollado para mejorar la floración y el cuajado de frutos de forma natural de los frutales.

Dosis generales de aplicación: Riego de forma continua con 5-10 mL por litro, como parte de tu tabla de cultivo. En aplicaciones puntuales, puedes subir la dosis hasta los 40 mL por litro.

Cultivo	Dosis foliar	Dosis radicular
Hortícolas de Fruto (aguacate, durazno, higos, etc)	5-10 ml/l Repetir cada 7-10 días	10-20 l/ha. Repetir cada 7-10 días
Hortícolas de hoja	5-10 ml/l Repetir cada 7-10 días	10-20 l/ha. Repetir cada 7-10 días
Frutales, Olivo y viña	5-10 ml/l Repetir cada 7-10 días	10-20 l/ha. Repetir cada 7-10 días

Fertilizante líquido fosforado

Nutriente líquido para hidroponía

Composición Química	% p/p
Fósforo en forma de P ₂ O ₅	61
Algas marinas	1



BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Actúa:

- Aumenta el vigor de la planta.
- Optimiza la capacidad de asimilación de nutrientes del suelo.
- Apoya al desarrollo radicular de la planta.
- Favorece la formación temprana de flores.
- Promueve la síntesis de clorofila.

El fósforo participa en el proceso por medio del cual las plantas transforman la energía solar en alimentos, fibras y aceites. Ya que es clave en la construcción de los compuestos fosforados de la planta encargados del transporte y almacenamiento de la energía necesaria para realizar los procesos vitales, tales como la fotosíntesis, el metabolismo de los azúcares, la división y crecimiento celular y la transferencia de información genética.

Permitiendo un crecimiento vigoroso del sistema radicular, tallos y meristemas de crecimiento, su formulación evita la precipitación con el aluminio y el hierro en pH ácidos y su fijación en pH alcalinos.

Dosis generales de aplicación: Foliar: 2-5 l/ha. Radicular: 20-50 l/ha.

Cultivo	Dosis foliar	Dosis radicular
Hortalizas	5 l/ha Intervalos de 7 días	25-50 l/ha.

Fertilizante líquido calcio

Nutriente líquido para hidroponía

Composición Química	% p/p
Nitrógeno total	8
Calcio (Ca)	18
Ac. carboxílicos	0.5



BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Actúa:

- Previene y corrige los desórdenes fisiológicos asociados a bajos niveles de calcio tales como: falta de firmeza, corta vida de anaquel.
- Mejora la apariencia (coloración, brillo y firmeza).
- Aumenta la vida de anaquel.

Es un fertilizante foliar líquido de rápida absorción y asimilación por el cultivo rico en calcio y con ácidos carboxílicos, especialmente desarrollado como fuente de estos elementos. Su aplicación favorece la calidad de los frutos y evita la aparición de desequilibrios nutricionales provocados por la deficiencia de calcio.

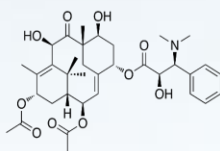
se recomienda como fuente de calcio y boro complementaria para aquellos cultivos que necesitan grandes cantidades estos nutrientes. Evita el BITTER PIT en manzano, rajado de frutos y podredumbre apical en hortalizas.

Dosis generales de aplicación: Foliar: 10 l/ha. Radicular: 10 l/ha.

Cultivo	Dosis foliar	Dosis radicular
Hortalizas	Aplicar de 1 a 2 lts/ha, al inicio de la floración y durante la fructificación en intervalos de 15 a 20 días.	10 l/ha. En sistema por goteo, al inicio de la floración y durante la fructificación en intervalos de 15 a 20 días.

ABAMECTINA

Insecticida/acaricida



Composición Química	% p/v
Avermectinas B1 y B1a	1.8
Ingredientes inertes	98.2
Total	100

BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Abamectina: mezcla de 80 % avermectina B1a (5-O-desmetil avermectina A1a) y 20 % de avermectina B1b [5-O-desmetil-25-des (1-metilpropil)-25-(1-metiletil) avermectina A1a].

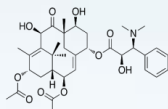
Es un acaricida-insecticida que actúa por ingestión y contacto directo sobre las plagas. Interfiere con la transmisión neuromuscular, por lo que el ácaro o insecto se paraliza, no se alimenta, no ovipone y muere dentro de un corto tiempo. Se recomienda para el control de arañas, ácaros, minadores y trips, en frutales y hortalizas.

Dosis general de la aplicación: Foliar: 0.5-1.2 ml/ litro de agua

Cultivo	Plaga	Nombre científico	Dosis L/Ha	Intervalo de seguridad (días)
Hortícolas de Fruto	Araña roja	Tetranychus spp.	0.3 - 1.2 o mínimo 60 mL/100 L de agua. 0.5 - 1.2 L/Ha o mínimo 100 mL/100 L de agua. 0.5 - 0.75	3
	Minadores de hoja	Liriomyza spp.		
	Gusano alfiler	Keiferia lycopersicella		
	Pulgón saltador	Bactericera cockerelli		
Melón Pepino Pepino dulce Pimiento Sandía	Minador de la hoja	Liriomyza spp.	0.5 - 1.0	3
	Araña roja	Tetranychus spp.		
Frutales, Olivo y viña	Arador de los cítricos Ácaro blanco Ácaro de dos manchas	Phyllocoptruta oleivora Polyphagotarsonemus latus Tetranychus urticae	0.4 - 1.5 + 0.25% de aceite mineral agrícola o mínimo 20 mL + 250 ml de aceite/100 L de agua	7

NEMATICIDA

Suspensión concentrada



Composición Química	% p/v
Avermectinas B1 y B1a	2.0
Productos de reacción con etilendiamina y fenol, sales de hierro y sodio.	50
Ingredientes inertes	48.0
Total	100

BENEFICIOS DE APLICACIÓN:

Formula especialidad para su aplicación al suelo. La tecnología en la formulación, le permite una mayor actividad en el perfil del suelo maximizando el efecto nematicida, al mismo tiempo que protege al ingrediente activo para garantizar la selectividad al cultivo. Adicionalmente, el formulado contiene hierro quelatado que favorece el desarrollo y vigor de los cultivos.

Insecticida que actúa por ingestión y contacto directo sobre los nematodos. Interfiere con la transmisión neuromuscular, por lo que el insecto se paraliza, no se alimenta, no ovipone y muere dentro de un corto tiempo.

Dosis general de la aplicación: 4 litros en un caldo de un volumen de caldo de 10.000-20.000.

Cultivo	Plaga	Nombre científico	Dosis L/Ha	Aplicación	No de aplicaciones	Intervalos
Hortalizas	Nematodo agallador	(Meloidogyne ethiopica, M. javanica, M. arenaria y M. incognita)	4	Aplicar al suelo dirigido en la zona de crecimiento de las raíces o a través del sistema de riego.	4	10 días
Pepino Calabaza	Nematodo agallador	(Meloidogyne ethiopica, M. javanica, M. arenaria y M. incognita)	4	Aplicar al suelo dirigido en la zona de crecimiento de las raíces o a través del sistema de riego.	4	10 días
Tomates, frutales, pepinos, pimientos, etc.	Araña roja Minadores de hoja Gusano alfiler Pulgón saltador	Tetranychus spp. Liriomyza spp. Keiferia lycopersicella Bactericera cockerelli	0.5 - 1.2	Aplicar en el follaje empleando suficiente agua para realizar una buena cobertura del cultivo.	2	7 días