

Fungicida y Bactericida Orgánico

Solución Acuosa

Registro en trámite

Composición porcentual:	Porcentaje en peso:
Extracto concentrado de <i>Yucca schidigera</i> Equivalente a 21.60 g de i.a./L	2.16%
Estabilizantes y diluyentes	97.84%

Saponinas NOP Rule: 205.105

El ingrediente activo del fungicida y bactericida orgánico **Sedric 4X** son las saponinas esteroidales presentes en el extracto concentrado de *Yucca schidigera*.

MECANISMO DE ACCIÓN

El efecto fungitóxico de las saponinas esteroidales ha sido estudiado ampliamente por diversos investigadores, y se ha confirmado que se deriva de una interacción entre éstas y los constituyentes de la membrana de los hongos como: esteroides, proteínas y fosfolípidos. Esta interacción conlleva a la destrucción de la membrana celular y al incremento en la permeabilidad de los iones, provocando la muerte de las células ¹. Además, se ha encontrado en experimentos realizados hace años, que las saponinas esteroidales tienen capacidad de reaccionar con los esteroides de las membranas (colesterol), formando complejos y eliminándolos de ellas, creando orificios, aumentando por lo tanto la permeabilidad de la membrana ². Por esto, las saponinas esteroidales tienen un amplio uso en la agricultura, la ganadería y la industria farmacéutica.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Solución acuosa de color café oscuro, con olor característico y con un pH de 5.5 – 6.5 .

MODO Y DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS L/ha	PLAGA O ENFERMEDAD		INSTRUCCIONES
		Nombre común	Nombre científico	
Papa	1 – 3	Costra negra de la papa	<i>Rhizoctonia solani</i>	Aplicación en banda surco abierto con la semilla.
		Pudrición blanda de la papa	<i>Erwinia carotovora</i>	
		Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	Iniciar las aplicaciones foliares cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.
Tomate Chile	1 – 3	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	Iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad o cuando se presenten las condiciones favorables para su desarrollo, con intervalos de 15 - 20 días según la necesidad.
		Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	
		Mancha bacteriana	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>	
		Secadera del chile	<i>Phytophthora capsici</i>	
		Damping off Pudrición radical	<i>Rhizoctonia solani</i>	
Marchitez	<i>Fusarium oxysporum</i>			
Melón	1 – 3	Pudrición radical	<i>Verticillium sp.</i>	Iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad o cuando se presenten las condiciones favorables para su desarrollo, con intervalos de 15 - 20 días según la necesidad.
Pepino		Pudrición de raíz y tallo	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	
Sandía		Marchitez	<i>Fusarium oxysporum</i>	
Calabacita		Antracnosis	<i>Colletotrichum spp.</i>	
Cebolla	1 – 3	Mancha púrpura	<i>Alternaria porri</i>	
Vid	1 – 3	Cenicilla	<i>Uncinula necator</i>	
Manzano	1 – 3	Tizón de fuego	<i>Erwinia amylovora</i>	

NOTA: Las dosis pueden variar según la zona y el cultivo; por lo anterior, consulte a nuestro Asesor Técnico.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para aplicar **Sedric 4X** agite el producto antes de usarlo. Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase, retire el linner y realice la preparación de la mezcla de acuerdo a las dosis arriba indicadas. Hacer aplicaciones en las primeras horas de la mañana y por la tarde después de las 6:00.

INCOMPATIBILIDAD

Sedric 4X es compatible con la mayoría de los fertilizantes y plaguicidas. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba previa al mezclar con otros productos.

1 Gruiz K. 1996. Fungitoxic Activity of Saponins: Practical Use and Fundamental Principles. In **Saponins used in Traditional Modern Medicine**, edited by G.R. Waller and K. Yamasaki. Plenum Press. NY USA and London England

2 Glauret A. M., Dingle J. T., Lucy J. A. 1962 Action of Saponin on Biological Cell Membranes. **Nature**. Vol. 196 Dec. 2 pp 952-955

Sedric 4X



Insecticida Orgánico Concentrado Emulsionable

No. de Registro: RSCO-INAC-0103S-301-009-001

Composición porcentual:	Porcentaje en peso:
Extracto de Crisantemo-Piretro <i>Piretro extracto vegetal</i> Equivalente a 14.60 g de i.a./L	1.460%
Emulsificantes y diluyentes	98.540%

Piretrina NOP Rule: 205.206 (e)

Killwalc es un insecticida orgánico extraído del género *Chrysanthemum cinerariaefolium* que contiene: Jasmolinas I y II, Cinerinas I y II y Piretrinas I y II.

MECANISMO DE ACCIÓN

Las piretrinas naturales son insecticidas de contacto que penetran rápidamente en el sistema nervioso del insecto. Unos minutos después de la aplicación el insecto queda inmovilizado. **Killwalc** penetra directamente en el tegumento del insecto provocando de manera casi instantánea una parálisis nerviosa, debido a que afecta la acción de un neurotransmisor llamado GABA (ácido gamma-aminobutírico)¹.

Sus características orgánicas permiten que no exista el acostumbrado intervalo entre la aplicación del insecticida y la cosecha. **Killwalc** no es un inhibidor de la colinesterasa como los insecticidas organofosforados y carbamatos.

Killwalc no es tóxico para humanos y mamíferos; sin embargo, resulta tóxico para algunos peces, algunas aves acuáticas y para las abejas. **Killwalc** es un producto 100% orgánico que no genera resistencia en los insectos, y no rompe el balance ecológico. Además, es un producto que no deja residuos contaminantes en el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Concentrado emulsionable de color beige lechoso, con olor característico y con un pH de 5.0 – 6.5 .

MODO Y DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS L/ha	PLAGA	INSTRUCCIONES
Papa	3 – 4	Palomilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>)	Hacer aplicaciones al cultivo en intervalos de 7 días. Acortar intervalos de aplicación cuando exista alta población de la plaga.

NOTA: Las dosis pueden variar según la zona y el cultivo; por lo anterior, consulte a nuestro Asesor Técnico.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para aplicar **Killwalc** agite el producto antes de usarlo. Evite el contacto con la piel al aplicar. **No exponga el producto al sol mientras se transporta y almacena.** Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase, retire el linner y realice la preparación de la mezcla. Hacer las aplicaciones dirigidas al follaje a las dosis arriba indicadas por la mañana hasta antes de las 11:00 y por la tarde después de las 6:00.

INCOMPATIBILIDAD

Se puede mezclar con la mayoría de los plaguicidas sin ningún problema. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba previa al mezclar con otros productos.

¹ Costa, L. G. (1997). Basic Toxicology of Pesticides. In M. C. Keifer, M. D., P. H. (Ed.), *Human Health Effects of Pesticides. Occupational Medicine. State of the Art Reviews.* (Vol. 12 No. 2). (pp. 251-268). Philadelphia: Hanley & Belfus, Inc.

KILLWALC

Nematicida Orgánico

Solución Acuosa

Registro en trámite

Composición porcentual:	Porcentaje en peso:
<p>Quitosán <i>Quitina deacetilada arriba del 40%</i> Equivalente a 75.000 g de i.a./L</p>	07.50%
Surfactantes y diluyentes	92.50%

Chitosan se encuentra en la lista 4 B de la EPA con el No. CAS 9012-76-4 / NOP Rule: 205.601 (m)

Nematrol PLUS es un nematicida orgánico con una fórmula compleja de compuestos de origen natural derivados de la quitina y de extractos vegetales. La naturaleza de sus componentes y del mecanismo con que actúa no genera resistencia en los nemátodos.

MECANISMO DE ACCIÓN

Los componentes de la fórmula actúan en forma complementaria. Por una parte alteran la permeabilidad de la membrana, provocando un desequilibrio en el metabolismo interno del nemátodo. Y por otra, bloquean el suministro de sustancias necesarias para su crecimiento. El quitosán estimula el crecimiento de los microorganismos del suelo, tales como los actinomicetos, bacterias y hongos que producen quitinasa y otras enzimas. Estas enzimas destruyen los huevecillos de los nemátodos, patógenos para las plantas, que atacan importantes cultivos. Entre los componentes determinantes para la formación de las membranas celulares del nemátodo están los esteroides. Estos son de estructura semejante a los extractos vegetales que se encuentran en el **Nematrol PLUS**. Esta semejanza y afinidad estructural provoca que se junten entre sí, bloqueando el suministro e impidiendo que los esteroides sean utilizados por el nemátodo.

Nematrol PLUS estimula el desarrollo de la microflora y microfauna antagonistas, incrementando la propagación de actinomicetos (depredadores naturales de los nemátodos).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Solución acuosa de color café oscuro, con olor característico y con un pH de 5.5 – 6.5 .

MODO Y DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS L/ha	PLAGA	INSTRUCCIONES
Vid S/L	4 – 6	Nemátodo Agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>)	Fraccionar la dosis total a 2 – 3 L/ha por aplicación. Hacer dos aplicaciones. La primera, cuando se observe la emisión de nuevas raicillas (etapa que se presenta en el mes de marzo). Y la segunda, ocho o diez días después, dirigidas al área radicular.

Nota: Las dosis pueden variar según la zona y el cultivo; por lo anterior, consulte a nuestro Asesor Técnico.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para aplicar **Nematrol PLUS** agite el producto antes de usarlo. Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase, retire el linner y realice la preparación de la mezcla de acuerdo a las dosis arriba indicadas. Se recomienda que al momento de la aplicación el suelo esté semi-húmedo a capacidad de campo. **No aplicar de manera foliar.**

INCOMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer una prueba previa al mezclar con otros productos.

Nematrol PLUS



Mejorador Orgánico de Suelo Polvo (hojuelas) Registro en trámite



Composición porcentual:	Porcentaje en peso:
Ácidos húmicos Derivados de Leonardita	65.00%
Potasa soluble (K ₂ O) Derivado de Hidróxido de Potasio	04.00%

Humatos NOP Rule: 205.203 (d)(2)

Humi-K 900 es un mejorador orgánico de suelo que contiene ácidos húmicos. Estas sustancias húmicas que contiene son derivadas de Leonardita. La Leonardita resulta de la descomposición y compactación de materia orgánica, principalmente plantas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Humi-K 900 es un producto que ayuda a aumentar la capacidad de intercambio iónico del suelo, y junto con la arcilla constituye la parte fundamental del complejo de absorción de los suelos que regulan la nutrición de la planta.

- Su presencia mantiene una buena estructura en el suelo.
- Mejora la permeabilidad del suelo y aumenta la capacidad de retención de agua.
- Estimula el desarrollo de las poblaciones de la microflora en el suelo.

Humi-K 900 convierte a los minerales que no están disponibles en formas solubles que las plantas puedan asimilar. Uno de los efectos auxiliares de **Humi-K 900** es promover el crecimiento vegetal, favoreciendo la germinación de semillas y aumentando el contenido de vitaminas en la planta, compuestos que la planta utiliza para su metabolismo. Mejora su nutrición e incrementa la absorción de elementos minerales a través de las hojas. Por tales efectos, se utiliza como aditivo en formulaciones con otros fertilizantes (foliares, al suelo, en invernaderos, en semillas y secuestrantes).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Hojuelas de color negro brillante, con olor suave, característico y con un pH de 6.0 – 7.0 .

MODO Y DOSIS DE APLICACIÓN

Al suelo: de 500 g - 2 kg/ha*

Nota: Las dosis pueden variar según la zona y el cultivo; por lo anterior, consulte a nuestro Asesor Técnico.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase, retire el linner y realice la preparación de la mezcla de acuerdo a las dosis arriba indicadas. *Es importante suspenderlo previamente y de manera uniforme en agua hasta que se solubilice. No se recomienda usar grandes cantidades de producto para pequeñas superficies de contacto, evitando así la formación de grumos.

INCOMPATIBILIDAD

Humi-K 900 es compatible con la mayoría de los fertilizantes y plaguicidas, excepto aquellos con un pH bajo. **Es incompatible con nitrato de calcio.** Sin embargo, se recomienda hacer una prueba previa al mezclar con otros productos.

Humi-K 900



Regulador Orgánico de Crecimiento Líquido Registro en trámite

Composición porcentual:	Porcentaje en peso:
Oligopéptidos	15.00%
Oligosacáridos	10.00%
Estabilizantes y diluyentes	75.00%

Maxiplant FORTE es una mezcla de oligopéptidos y oligosacáridos que acelera la actividad metabólica de las plantas. Lo que resulta en su rápido crecimiento y mejor rendimiento de los cultivos.

MECANISMO DE ACCIÓN

Los oligopéptidos se relacionan con los mecanismos de regulación de crecimiento y desarrollo vegetal. Algunas hormonas vegetales se encuentran unidas a oligopéptidos o proceden de la transformación de estos, lo que indica el importante papel que puede tener la aplicación de los mismos como fertilizantes.

Los oligosacáridos actúan como “elicitors” haciendo que las plantas respondan rápidamente al ataque de los patógenos, además del marcado y eficaz efecto directo sobre los mismos, provocando reacciones fisiológicas favorables que redundan en mayor vigor, verdor, tamaño, área foliar fotosintéticamente activa, rendimiento y calidad de las cosechas, entre otras.

Maxiplant FORTE provoca reacciones positivas en las plantas que permiten que estas respondan mejor a factores externos adversos como sequía, exceso de calor o frío y enfermedades causadas por estrés hídrico. Favoreciendo el control, vigor, rendimiento y calidad de los cultivos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido de color café oscuro, con olor característico y con un pH de 4.5 – 5.5 .

MODO Y DOSIS DE APLICACIÓN

Foliar: de 50 - 200 mL/ha antes de las 11:00 a.m. o bien, después de las 06:00 p.m.

Al suelo: 200 - 400 mL/ha antes de las 11:00 a.m. o bien, después de las 06:00 p.m.

Nota: Las dosis pueden variar según la zona y el cultivo; por lo anterior, consulte a nuestro Asesor Técnico.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para aplicar **Maxiplant FORTE** agite el producto antes de usarlo. Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase, retire el linner y realice la preparación de la mezcla de acuerdo a las dosis arriba indicadas. Hacer aplicaciones en las primeras horas de la mañana y por la tarde después de las 6:00.

INCOMPATIBILIDAD

Maxiplant FORTE es compatible con la mayoría de los fertilizantes y plaguicidas. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba previa al mezclar con otros productos.

Maxiplant FORTE



Regulador Orgánico de Crecimiento Polvo Registro en trámite



Composición porcentual:	Porcentaje en peso:
Materia orgánica proveniente de <i>Yucca schidigera</i> pulverizada	100.00%

Yucca NOP Rule: 205.105

Organol es un regulador orgánico de crecimiento a base de *Yucca schidigera* pulverizada.

MECANISMO DE ACCIÓN

Organol suministra a las plantas vitaminas en forma orgánica. Esto mejora la eficiencia metabólica y optimiza el aprovechamiento que las plantas obtienen de los minerales y de otros componentes del suelo. Estos nutrientes aumentan la capacidad de floración de las plantas y su potencial para generar hojas, fructificar, tuberizar y formar bulbos.

Organol incrementa en forma directa los niveles endógenos de las fitohormonas, lo cual genera cambios en los procesos fisiológicos gobernados por éstas, y favorece un mejor desarrollo de raíz y de la planta en condiciones adversas. Estas condiciones pueden ser causadas por mucha o poca humedad, plagas, granizo, heladas, compactación de suelos, inapropiado balance de pH o ausencia de materia orgánica en el suelo.

Organol multiplica el potencial genético de la planta al elevar el nivel endógeno de las fitohormonas responsables del crecimiento y desarrollo durante las siguientes etapas:

1. La iniciación de raíces.
2. Después del trasplante para producir la máxima cantidad de raíces.
3. La formación de los brotes vegetativos para desarrollar la máxima cantidad de hojas.
4. El surgimiento de los brotes florales con el fin de producir la máxima cantidad de flores.
5. El crecimiento de los tubérculos y bulbos para generar mayor número de ellos.
6. La producción de los frutos con el objeto de obtener los máximos tamaños.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Polvo fino de color café claro, con olor semi-amelazado y con un pH de 4.0 +/- 0.3 .

MODO Y DOSIS DE APLICACIÓN

Foliar: de 50 - 200 g/ha antes de las 11:00 a.m. o bien, después de las 06:00 p.m.

Al suelo: de 200 - 500 g/ha en fertirrigación.

Nota: Las dosis pueden variar según la zona y el cultivo; por lo anterior, consulte a nuestro Asesor Técnico.

ADECUACIONES ESPECIALES

Se recomienda hacer una aplicación en cada etapa fenológica.

VARIACIONES Y CONSEJOS PRÁCTICOS

La aplicación conjunta con ácidos húmicos potencia los buenos resultados.

INCOMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer una prueba previa al mezclar con otros productos.

Organol



Regulador Orgánico de Crecimiento Líquido Registro en trámite

Composición porcentual:	Porcentaje en peso:
Extracto concentrado de <i>Yucca schidigera</i>	90.00%
Extracto de Algas Marinas <i>Ascophyllum nodosum</i>	10.00%

Yucca NOP Rule: 205.105 / *Algas marinas* NOP Rule: 205.105 & 205.601 (j) (1)

Organol PLUS es un regulador orgánico de crecimiento a base de extracto concentrado de *Yucca schidigera* y algas marinas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Organol PLUS está hecho con una de las máximas concentraciones de extracto de *Yucca schidigera* y enriquecido con algas marinas de la especie *Ascophyllum nodosum*. Dichos ingredientes son estimulantes naturales del crecimiento de las plantas y mejoran las condiciones del suelo.

Organol PLUS mejora la eficiencia metabólica y optimiza el aprovechamiento que las plantas obtienen de los minerales y de otros componentes del suelo. Estos nutrientes aumentan la capacidad de floración de las plantas y su potencial para generar hojas, fructificar, tuberizar y formar bulbos.

Organol PLUS incrementa en forma directa los niveles endógenos de las fitohormonas, lo cual genera cambios en los procesos fisiológicos gobernados por éstas, y favorece un mejor desarrollo de la raíz y de la planta en condiciones adversas. Estas condiciones pueden ser causadas por mucha o poca humedad, plagas, granizo, heladas, compactación de suelos, inapropiado balance de pH o ausencia de materia orgánica en el suelo.

Organol PLUS estimula la capacidad genética de la planta al elevar el nivel endógeno de las fitohormonas responsables del crecimiento y desarrollo durante las siguientes etapas:

1. La iniciación de raíces.
2. Después del trasplante para producir la máxima cantidad de raíces.
3. La formación de los brotes vegetativos para desarrollar la máxima cantidad de hojas.
4. El surgimiento de los brotes florales con el fin de producir la máxima cantidad de flores.
5. El crecimiento de los tubérculos y bulbos para generar mayor número de ellos.
6. La producción de los frutos con el objeto de obtener los máximos tamaños.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido de color café oscuro, con olor semi-ácido y con un pH de 5.5 – 6.5 .

MODO Y DOSIS DE APLICACIÓN

Foliar: 0.5 mL/L antes de las 11:00 a.m. o bien, después de las 06:00 p.m.

Al suelo: 200 mL/ha en fertirrigación.

Nota: Las dosis pueden variar según la zona y el cultivo; por lo anterior, consulte a nuestro Asesor Técnico.

ADECUACIONES ESPECIALES

Se recomienda hacer una aplicación en cada etapa fenológica.

VARIACIONES Y CONSEJOS PRÁCTICOS

La aplicación conjunta con ácidos húmicos potencia los buenos resultados.

INCOMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer una prueba previa al mezclar con otros productos.

Organol PLUS

Regulador Orgánico de Crecimiento Polvo (cristales) Registro en trámite



Composición porcentual:	Porcentaje en peso:
Nitrógeno (N) total* (Nitrógeno amoniacal 0.028% Nitrógeno como nitratos 0.013%)	1.69%
Ácido fosfórico disponible (P ₂ O ₅)	0.32%
Potasa soluble (K ₂ O)*	5.72%

* Derivado de Algas Marinas, Hidróxido de Potasio.

Algas marinas NOP Rule: 205.105 & 205.601 (j) (1)

Maxifrut es un regulador orgánico de crecimiento obtenido del extracto de algas marinas *Ascophyllum nodosum* cosechadas en la costa oeste de Irlanda.

MECANISMO DE ACCIÓN

Las algas *Ascophyllum nodosum* son conocidas desde hace mucho tiempo en la agricultura por sus características tan especiales como promotoras de crecimiento. Las algas *Ascophyllum nodosum* estimulan importantes actividades fisiológicas como la división celular, determinar la dominancia apical, promover la formación de órganos y la germinación. También favorecen la movilidad intracelular de los elementos nutritivos, en particular de aquellos como boro (B) y calcio (Ca).

Maxifrut contiene un balance natural de nutrientes mayores y menores, enzimas, aminoácidos, vitaminas, promotores de crecimiento y otras sustancias orgánicas, dando un total de casi 60 elementos.

Maxifrut estimula el crecimiento de brotes y raíces, aumenta los niveles de clorofila, mejora la salud de la planta e incrementa la resistencia a heladas, plagas y enfermedades. Mejora el establecimiento de semillas y aumenta la calidad y el rendimiento de las cosechas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cristales de color café oscuro, con olor característico y con un pH de 8.8 – 9.8 .

MODO Y DOSIS DE APLICACIÓN

Foliar: 100 - 300 g/ha antes de las 11:00 a.m. o bien, después de las 06:00 p.m.

Al suelo: 500 g - 1.5 kg/ha aforado o inyectado al riego.

Nota: Las dosis pueden variar según la zona y el cultivo; por lo anterior, consulte a nuestro Asesor Técnico.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase y retire el liner. Vierta el producto en el tanque de mezcla, en el volumen de agua que se vaya a utilizar para la aplicación, y agite continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. El producto se puede dosificar en cualquier sistema de riego presurizado, dirigirse a la base del tallo o vía foliar.

INCOMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer una prueba previa al mezclar con otros productos.

Maxifrut



Mejorador Orgánico de Suelo

Polvo

Registro en trámite

Composición porcentual:	Porcentaje en peso:
Proteína hidrolizada	12.80%
Carbohidratos complejos	22.20%
Ácidos fúlvicos	65.00%

Maxifert es una mezcla de ingredientes orgánicos naturales con un alto valor nutricional que incluye: Proteína hidrolizada, Carbohidratos complejos y Ácidos fúlvicos, diseñada para mejorar la fertilidad y la estructura del suelo promoviendo el aumento de las bacterias benéficas para la planta.

MECANISMO DE ACCIÓN

Maxifert mejora las propiedades físico-químicas del suelo. Añade nutrientes que favorecen el desarrollo de la flora bacteriana. Los Ácidos fúlvicos que contiene estimulan el flujo y una mayor disponibilidad de los micronutrientes del suelo para la planta. Y su alto contenido de ácidos carboxílicos mejora la estabilidad del suelo. Todos los ingredientes de **Maxifert** son altamente solubles.

Efecto de **Maxifert** en el suelo:

- Mejora la disponibilidad de micronutrientes del suelo y su transporte al interior de la planta.
- Por su acción quelatante, aumenta la fertilidad del suelo y la capacidad de intercambio iónico.
- Estimula el crecimiento de bacterias y mejora la textura del suelo.
- Incrementa el contenido de materia orgánica.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Polvo de color negro opaco, con olor suave, característico y con un pH de 6.0 – 7.0 .

MODO Y DOSIS DE APLICACIÓN

Al suelo: 1 - 3 kg/ha aforado o inyectado al riego.

Nota: Las dosis pueden variar según la zona y el cultivo; por lo anterior, consulte a nuestro Asesor Técnico.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase y retire el liner. Vierta el producto en el tanque de mezcla, en el volumen de agua que se vaya a utilizar para la aplicación, y agite continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. El producto se puede dosificar en cualquier sistema de riego presurizado.

INCOMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer una prueba previa al mezclar con otros productos.

Maxifert