



Catálogo de productos



Línea agro



Línea agro

Misión

Somos una empresa Industrial eficiente y rentable enfocada al desarrollo, producción y comercialización de especialidades químicas de alta calidad, trabajando en equipo para satisfacer las necesidades del mercado local y externo con permanente orientación a nuestros clientes y respeto al medio ambiente.

Principios

- Creemos en el respeto y dignidad de la persona.
- Afianzamos el trabajo con ética e integridad.
- Consolidamos la satisfacción del cliente interno y externo en pos de una relación a largo plazo.
- Declaramos nuestra responsabilidad social-empresarial.
- Estamos comprometidos con la generación de valor para nuestros clientes, funcionarios y accionistas.
- Fortalecemos el trabajo con mejoramiento continuo y respeto al medio ambiente.

Visión

Ser una organización sólida, Prestigiosa y rentable, reconocida nacional e internacionalmente, en constante compromiso con sus clientes, con un permanente crecimiento mediante la investigación y desarrollo de especialidades químicas, promoviendo el talento humano, respetando el entorno legal, social y ambiental.

Valores

- Desarrollar el talento y espíritu emprendedor de nuestra gente.
- Buscar la excelencia en logro de nuestros objetivos.
- Comprometer el trabajo en equipo.
- Mantener la integridad y responsabilidad en nuestras acciones.
- Conservar el trato respetuoso y equitativo con las personas.
- Afianzar el compromiso con la calidad, mejoramiento continuo y medio ambiente.
- Promover el trabajo sencillo y divertido, bajo criterios de eficiencia.



Línea agro

Contamos con una amplia línea de productos para la industria agrícola y pecuaria. Elaboramos cada uno de nuestros productos bajo estrictas normas de calidad para comercializarlos tanto dentro como fuera del país. Nuestro personal, altamente capacitado se encuentra siempre al servicio de nuestros clientes, brindando asesoría en el manejo y utilización de nuestros productos. El portafolio de productos está en constante innovación, debido a la política de permanente investigación y desarrollo de nuestra empresa, contribuyendo así al desarrollo agrícola del país.

Nuestros productos

Las categorías de productos que están dentro de nuestra línea agro son los siguientes:

- Fertilizantes
- Tensoactivos
- Pesticidas ecológicos
- Ablandadores de agua

Kelag

Características

Los productos Kelag son quelatos para mejoramiento de suelos y fertilización foliar. Su estructura molecular los hace altamente solubles, de altísima estabilidad, y sin riesgos de fito-toxicidad usados adecuadamente. La alta solubilidad de estos complejos facilita una muy rápida absorción por raíces y follaje. La rápida asimilación de los minerales se produce por estar éstos fuertemente secuestrados, ya que sus estructuras moleculares no son fijadas por las partículas del suelo, quedando la totalidad de iones disponibles exclusivamente para absorción de la planta, con efectos óptimos en la nutrición vegetal. La oportuna aplicación de quelatos preferentemente en la etapa de fertilización, durante o antes de la siembra, logra evitar los conocidos efectos de la deficiencia de micro-nutrientes en el crecimiento deficitario de las plantas.

Presentación

Fundas 1 Kg x 10 unidades

Fundas 5 Kg

Aplicación

La aplicación directa al suelo de las soluciones de quelatos, puede realizarse incorporándolos a los fertilizantes usados o aplicándolos aisladamente.

Para aplicación foliar se debe mojar cuidadosamente las hojas con las soluciones adecuadas de Kelag, cuando las plantas han alcanzado un nivel de desarrollo suficiente, cuando se presenten síntomas de déficit de nutrientes o cuando los análisis determinen la necesidad. Los productos Kelag pueden ser mezclados con la mayoría de productos fitosanitarios, abonos foliares, NPK líquidos, aunque se recomienda una prueba previa de compatibilidad. Está contraindicado mezclar los quelatos con aceites. Se recomienda su uso con asesoramiento técnico-agronómico.

Composición

Tipos de Kelag	Concentración (% en peso)	pH Rango de funcionamiento	Dosis foliar general
Kelag Fe	9 % Fe EDT	5-6	0.2-0.6 g/L
Kelag Zn	9 % Zn EDTA	6-7	0.2-0.4 g/L
Kelag Ca	9 % CaO EDTA	6-7	0.2-0.8 g/L
Kelag Mn	9 % Mn EDTA	6-7	0.2-0.6 g/L
Kelag Mg	9 % MgO EDTA	6-7	0.2-0.6 g/L
Kelag Cn	9 % Cu EDTA	6-7	0.2-0.4 g/L
Kelag Fe-D	9 % Fe DTPA	5.5-7.5	0.2-0.6 g/L
Kelag Mn-D	12% Mn DTPA	5-8	0.2-0.6 g/L
Kelag Zn-D	9 % Zn DTPA	5-8	0.2-0.6 g/L



Características

FULL FERRUM es un producto de alta pureza y solubilidad que permite el aporte de hierro, integrado en una estructura de muy alta estabilidad para garantizar su máximo aprovechamiento por el organismo vegetal, aún bajo condiciones adversas de medios altamente alcalinos.

FULL FERRUM está indicado para solucionar las carencias de hierro en cultivos agrícolas y puede ser utilizado mediante aplicación foliar, directa al suelo o al sustrato.

Composición

Fe-EDDHSA con un 6% de hierro soluble total. Hierro total en posición orto – orto.

Presentación

1 Kg caja x 10 unidades

Aplicación

Cultivo	Dosis recomendada
Arboles frutales jóvenes	10 - 25 gr por árbol
Árboles frutales adultos	50 - 100 gr. por árbol
Arbustos frutales semanalmente durante tres aplicaciones	3 Kg. / Ha
Leguminosas y hortalizas previa a la siembra o si aparecen síntomas.	3 a 5 Kg. / Ha
Árboles críticos recién plantados	5 - 10 por planta
Árboles críticos jóvenes	75 - 100 gr. por árbol
Árboles críticos adultos	100 125 gr. por árbol
Plantas ornamentales	5 - 6 gr. por m ²
Arbustos ornamentales	20 - 40 gr. por planta

KELAMIN

Características

Los productos KELAMIN son compuestos de aminoácidos de total y fácil bio-disponibilidad y sin riesgos de toxicidad para las plantas, aplicados acorde a las indicaciones técnicas pertinentes. Están específicamente diseñadas para prevenir y corregir deficiencias nutricionales y para incrementar cosechas en períodos críticos y de rápido crecimiento. Los KELAMIN pueden ser aplicados a árboles frutales, cultivos intensivos, invernaderos, vegetales y hortalizas, cítricos, viñedos, papales, jardines ornamentales, etc.

Además contamos con un complejo de Boro con aminoácidos, Boramin 98

Contenido	
Compuesto	%
B ₂ O ₃	47%
B	15%
Nitrógeno (N)	4%

Presentación

1 Kg caja x 10 unidades

5 Kg

Composición

Tipos de Kelamin Concentración garantizada (porcentaje en peso)						
Producto	CaO	Cu	Fe	MgO	Mn	Zn
Kelamin Calcio	21	-	-	-	-	-
Kelamin Cobre	-	20	-	-	-	-
Kelamin Hierro	-	-	18	-	-	-
Kelamin Magnesio	-	-	-	16	-	-
Kelamin Manganeso	-	-	-	-	18	-
Kelamin Zinc	-	-	-	-	-	20

Aplicación

La aplicación directa al suelo puede realizarse antes o durante la siembra, mediante el agua de riego. La dosis de aplicación está entre 0,5 y 2,0 Kg. por hectárea, dependiendo del tipo de cultivo, de las condiciones del suelo y del método de aplicación. Para mantenimiento se recomienda alrededor de 1,5 Kg. por hectárea.

Para corrección de deficiencias nutricionales en cultivos en general y ornamentales se recomienda dosis foliares de 0,5 a 1,0 Kg por hectárea, cada 2 o 3 semanas.



Características

FERTALL es una línea de fertilizantes foliares NPK con micronutrientes quelatados. Son fertilizantes de total solubilidad, de alta facilidad de absorción y pureza. Están específicamente diseñados para prevenir y corregir deficiencias nutricionales y para incrementar las cosechas en etapas de rápido crecimiento.

Aplicación

Aplicar foliarmente o por sistemas de fertirriego. Las dosis para los FERTALL que contienen fitohormonas son de 2 a 3 Kg por hectárea o de 2 a 3 gramos por litro de agua. El resto de FERTALL se recomienda disolver 250 – 500 g. por cada 100 litros de agua para aplicación foliar y en fertirrigación aplicar 10 a 20 Kg. por hectárea. Para fumigación aérea puede aplicar 10 Kg en 10 galones de agua por hectárea. Para aplicación con bomba de mochila, diluir 4 cucharaditas por galón de agua.

Composición

Fertall	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S	Fe	Mn	Cu	Zn	Mo	B	Co	Fito-hormonas (ppm)
Inicio	32	11	11	-	0.1	-	0.15	0.1	1.1	0.1	0.005	0.05	0.005	30
Engrose	8	12	24	-	4	13	0.05	0.05	0.02	0.005	0.002	0.01	-	30
Floración	10	40	10	-	2	-	0.055	0.03	0.005	0.005	0.003	0.01	-	30
Mantenimiento	20	20	20	0.05	0.05	-	0.1	0.05	0.05	0.05	0.0005	0.02	-	30
Vivero	9	45	13	-	0.166	-	-	0.025	0.004	0.003	0.0009	0.007	-	400
0-20-50	-	20	50	-	0.1	0.8	-	-	-	-	-	0.01	-	-
20-53-0 FOS	20	53	-	-	-	-	0.1	0.05	0.05	0.1	0.0005	0.02	0.002	-
0-39-52 PK	-	39	52	-	-	-	0.1	0.05	0.05	0.1	0.01	-	-	-



Características

Fertilizantes complejos para fertirrigación. Sales altamente solubles con NPK, Mg y S además de micronutrientes quelatados con EDTA. El nitrógeno (N) se encuentra en forma nítrica y amoniacal y no como urea. No contiene cloro ni sodio. Mantienen una relación nutritiva que se adapta a cada fase de desarrollo del cultivo. Poseen características acidificantes, lo cual mejora la absorción de los nutrientes en el suelo.

El poder acidificante evita la obstrucción en las mangueras de riego y el consecuente taponamiento de los goteros. Exentos de carbonatos.

Presentación

Saco de 25 Kg

Aplicación

Para fertirriego la recomendación general es de 2 a 3 Kg por Ha, dependiendo del cultivo y la etapa fenológica.

Composición

Citofeed (p/p)	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	Fe	Mn	Cu	Zn	B	Mo
Enraizamiento y floración (violeta)	13	40	13	0.4	0.8	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.001
Inicio (verde agua)	16	11	16	2	4	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.001
Engrose (Naranja)	15	5	30	1.3	2.5	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.001
Mantenimiento (Celeste)	18	18	18	0.3	0.6	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.001



Agro Q

Características

Agro Q son fertilizantes completos en mezcla química. Su presentación es en granos de tamaño 3mm - 6 mm presentando las siguientes ventajas:

- Homogeneidad en mezcla con otros fertilizantes granulados.
- Uniformidad en la aplicación
- Aporte gradual y de alto valor residual

Presentación

25 y 50 Kg.

Aplicación

De acuerdo a los requerimientos del cultivo, y de acuerdo a las recomendaciones del agrónomo responsable.

Composición

Agro Q	p / p											
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	Zn	B	Fe	Cu	Mo	Mn
Boromag	-	-	-	13	3.5	-	-	7.8	-	-	-	-
Micros	-	-	-	22	7	28	3	1.5	0.25	0.7	0.005	0.2
Pradera	18	6	18	6	4	15	0.15	0.1	0.5	-	-	-





Características

CALCIBOR es un corrector foliar de Boro y Calcio.

CALCIBOR provee una forma rápida y eficaz de solucionar carencias de estos dos elementos, críticos para el equilibrio vegetativo. Su absorción se realiza foliarmente, como un mecanismo rápido y eficiente de asimilación.

Evita el rajado, podredumbre apical aséptica, "biter pitt", corazón hueco y bifurcación de la raíz, corrige mala calidad de la piel y la falta de ceras. Aplicar en frutales antes de la floración y después del cuajado y en hortalizas y ornamentales durante el primer tercio del cultivo y postfloración.

Estable en pH entre 4.5 y 8.5.

Composición

Calcio (CaO)	6% (p/v)
Boro	3% (p/v)

Aplicación

Distribución foliar	
Frutales	400 a 600 cc / 200 litros de agua
Hortalizas	200 a 400 cc / 200 litros de agua
Ornamentales	350 a 600 cc / 200 litros de agua
Tubérculos	400 a 600 cc / 200 litros de agua

No mezclar con Calcio a menos que este quelatado, ni productos de reacción alcalina.



Características

Formulación para aplicación vía foliar o vía suelo como fuente de potasio.

Se aconseja su empleo durante la etapa de máximo desarrollo de los frutos con el fin de mejorar su aspecto y calidad. Mejora la asimilación del calcio, magnesio y otros elementos, con lo que indirectamente corrige diversas y complejas fisiopatías como caída prematura de flores, acorchado, podredumbre apical, estriado de limbos foliares y pecíolos y la caída prematura de frutos.

Se recomienda aplicar en las últimas 6 semanas del cultivo para mejorar maduración y nivel de azúcares en los frutos.

Producto estable en pH superiores a 3.

Composición

Potasio (K ₂ O)	50% p/v
Agente quelatante	EDTA

Aplicación

Aplicación foliar	
Hortalizas	300 a 500 cc/ 200 litros de agua
Cultivos tropicales	450 a 600 cc/ 200 litros de agua
Frutales de hueso y pepa	500 a 800 cc/ 200 litros de agua
Ornamentales	300 a 500 cc/ 200 litros de agua
Tubérculos	600 a 800 cc / 200 litros de agua

Aplicación edáfica	
Frutales y cítricos	30 a 60 cc / planta
Hortalizas y ornamentales	10 a 12 lts / Ha.
Tropicales	10 a 16 lts / Ha.

No mezclar con productos con Calcio, Magnesio, Hierro Manganeseo y Zinc, excepto si están quelatados.

No mezclar con abonos de reacción alcalina.



Características

Fitorregulador completo con alta concentración de Hormonas, un cóctel de Aminoácidos libres e Hidratos de Carbono. Contiene en forma balanceada auxinas, giberelinas y citoquininas, además de aminoácidos esenciales para intensificar los procesos metabólicos de las plantas estimulando su máximo rendimiento.

Composición

Formulación de Aminoácidos, Hidratos de Carbono y Fitohormonas.

Aplicación

Al ser un producto de alta concentración hormonal su uso es en dosis bajas.

Se recomienda aplicarlo en periodos en que se necesita activar todo el sistema fisiológico de la planta.

Etapa de desarrollo vegetativo	0.2 a 0.4 cc / L de agua
Etapa de llenado y cosecha	0.6 a 0.8 cc / L de agua
Etapa de máxima exigencia	500 cc/ Ha.

Para un mejor aprovechamiento y potencialización del producto se puede mezclar con Fertall Sol AminoPlus en etapa vegetativa y con Fertall PK en floración y llenado.

Compatibilidad: Es compatible con todos los agroquímicos existentes en el mercado. No es necesaria la utilización de adherentes para su aplicación. Se recomienda el uso de dispersantes como Adheril EFX. No aplicar en horas de altas temperaturas



Características

BORO COMPLEX tiene una formulación que permite que el boro sea asimilado por la planta con mayor facilidad, ideal para épocas de floración y fructificación.

Por su formulación líquida BORO COMPLEX facilita su mezcla y aplicación, permitiendo suministrar este elemento a los distintos órganos de la planta.

BORO COMPLEX se puede usar directamente en ferti-irrigación sin importar el sistema, ya que no produce incrustaciones en la tubería, ni precipitación, dada su alta estabilidad, solubilidad y compatibilidad con otros agroquímicos. No se hidroliza con el agua, por lo que no obstruye tuberías ni dosificadores.

Aplicación

BORO COMPLEX se recomienda para aplicaciones foliares o por ferti-irrigación en cultivos de flores, palma y en general en todos los frutales.

El Boro ayuda en la floración y fructificación de las plantas. Dependiendo del tipo de cultivo y de las condiciones externas, de forma general se recomienda:

ppm de Boro en la tierra	ppm de Boro / hectárea
0.3	15 - 20
0.5	10-15
1.2	5 - 10
2.0	1 - 5

Composición

Boro Complex 1	
B2 O3	36 % p/v
B	11.4 % p/v

Boro Complex 3	
B2 O3	36 % p/v
B	11.4 % p/v
Mo	0.003 % p/v
Zn	0.15 % p/v

Cultivo	Dosis foliares
Ornamentales	0.25 – 0.5 cc/l
Hortalizas	0.5 – 0.8 cc/l
Frutales	0.5 – 0.8 cc/l



Características

Bioestimulante y enegizante natural que actúa eficazmente contra el estrés e intoxicaciones en las plantas. Fortress actúa promoviendo la formación de celulosa y sustancias proteicas, porque mejora la penetración estomática, y aumenta la permeabilidad hacia las membranas celulares, reduciendo los efectos negativos y permitiendo una recuperación casi inmediata.

Composición

Polisacáridos	58% p/v
Ca (CaO)	5% p/v
Mg (MgO)	4% p/v
Aminoácidos	5.4% p/v

Aplicación

Aplicar foliarmente solo Fortress de 1 a 2 cc por litro de agua de dos (2) a tres (3) veces con una frecuencia de tres días.

Es compatible con la mayoría de agroquímicos, sin embargo, se recomienda realizar pruebas previas de fitotolerancia y compatibilidad. No se recomienda mezclar con productos de reacción alcalina ni a base de azufre ni cobre.



Características

Desalinador de suelos.

BONSOIL es un corrector quelante diseñado para corregir salinidad en suelos y deficiencias nutricionales de calcio.

Este complejo orgánico-cálcico permite solucionar problemas de salinidad en suelos e incluso en el agua, además aporta calcio y permite una mejor movilización de macro y micro nutrientes.

Composición

Complejo orgánico de Ca	% p/v
CaO	13%
Ácidos orgánicos	51%

Aplicación

BONSOIL se recomienda aplicarlo en dosis de dos a tres litros por hectárea cada 8 ó 15 días como fuentes de calcio.

Para correcciones de salinidad las dosis varían entre 6 y 12 litros ha dependido del tipo de suelo (arenoso, franco o arcilloso).





ADHERIL ACT

Características

Adheril ACT es un tensoactivo humectante, recomendado para la preparación de fórmulas acuosas de insecticidas, fungicidas y herbicidas sean estos solubles, emulsificables o polvos mojables. Posee excelentes propiedades de humectación y penetración lo que redundará en una mayor activación del poder de pesticidas. Adicionalmente tiene un notable efecto de adherencia lo que favorece aún más la acción de los plaguicidas. Su utilización asegura una mejor cobertura y una mayor resistencia al lavado por la lluvia tornándose en un coadyuvante muy adecuado para incrementar la efectividad del tratamiento.

Composición

Formulación balanceada de polioxietilatos y succinatos.

Aplicación

ADHERIL ACT se recomienda como aditivo para la mayor parte de plaguicidas, fungicidas e insecticidas. Agregar directamente Adheril ACT al caldo de insecticidas, fungicidas, herbicidas, agitando bien para su completa homogeneización.

La dosificación normalmente usada es de 0.15 a 0.60 cc por litro de preparación.

Se recomienda agregar entre 60 y 120 cc por tanque de 200 litros de agua.

Dosis Foliar:	0.75 a 1.5 L por Ha.
Inmersión:	2 cc por L.
Drench:	1 a 2 cc por L.

ADHERIL BT

Características

ADHERIL BT es un dispersante para mejorar la eficiencia de productos fitosanitarios: reduce la tensión superficial de las soluciones incrementando el área de cobertura, reduce el volumen de agua a aplicarse, mejora la eficacia de los productos aplicados, disminuye el problema de manchado sobre el follaje por su propiedad de dispersión y penetración.

Composición

Formulación balanceada de etoxilatos, succinatos y glicoles.

Aplicación

Aplicación foliar: dosis entre 0.2 y 0.6 cc/l



ADHERIL EFX

Características

ADHERIL EFX es un tensoactivo humectante, recomendado para la preparación de formulaciones acuosas de insecticidas, fungicidas y herbicidas, sean estos solubles, emulsificables o polvos mojables. Su utilización facilita la dispersión de los preparados sobre el follaje de las plantas y permite la formación de una película uniforme, incrementando su poder de penetración y su adherencia.

Su utilización asegura una mejor cobertura y una mayor resistencia al lavado por la lluvia, tornándose en un coadyuvante muy adecuado para incrementar la efectividad del tratamiento. ADHERIL EFX puede utilizarse también en la preparación de baños sanitarios para el ganado.

Composición

Formulación balanceada de polioxietilatos.

Aplicación

Agregar directamente ADHERIL EFX al caldo de preparación del insecticida, fungicida o herbicida, agitando bien para su completa homogeneización. Se recomienda agregar entre 100 y 250 cc de ADHERIL EFX por cada 200 litros de agua, dependiendo del tipo de preparación y de las condiciones climáticas.

ADHERIL X45

Características

ADHERIL X-45 es un emulsificante dispersante no iónico. Es un tensoactivo humectante y coadyuvante, recomendado para la preparación de formulaciones aceitosas de insecticidas, fungicidas y herbicidas, sean estos solubles, emulsificables o polvos mojables. Forman emulsión estable con soluciones acuosas.

Su utilización facilita la dispersión de los preparados sobre el follaje de las plantas y permite la formación de una película uniforme, incrementando su poder de penetración y su adherencia.

Su utilización asegura una mejor cobertura y una mayor resistencia al lavado por la lluvia, tornándose en un coadyuvante muy adecuado para incrementar la efectividad del tratamiento.

Composición

Formulación balanceada de polioxietilatos.

Aplicación

Emulsiones con fungicidas utilizados en banano y plátano:

Dosis ADHERIL X-45	Dosis de Aceite	Concentración
10 cm ³	1 Litro	1 %

Otros productos o cultivos pueden requerir variaciones en la dosis recomendada. Igual sucede con los cambios de aceite.

La frecuencia de aplicación para el banano es la misma que la del plaguicida utilizado.

Aceite E105

Características

ACEITE E-105 es un aceite mineral refinado, emulsionable, de uso agrícola. Su acción como insecticida-acaricida es por asfixia sobre insectos adultos, larvas, ninfas y huevos de varias plagas (en cultivos de cítricos y otros frutales), tales como la "Fumagina" (hongo *Fumago*) "Escamas" (*Saissetia* spp), "Pulgón" (*Toxoptera aurantii*; *Aphis* spp), "Araña Roja" (*Tetranychus* spp), "Cochinillas" (*Coccus hesperidum*), etc.

Tiene también propiedades tensoactivas, permitiendo una mejor adherencia y dispersión de los preparados acuosos sobre el follaje de las plantas, por lo que se lo usa también como dispersante-fijador. Se recomienda usar el producto en las dosis indicadas, asegurándose de mojar toda la planta, realizando las aplicaciones preferiblemente cuando menos desarrollado esté el insecto.

Composición

Aceite mineral refinado emulsionable.

Aplicación

Se recomienda diluir el producto en igual cantidad de agua, antes de añadir al caldo de preparación de otros pesticidas a usarse en la aplicación, o al resto del agua en caso de usarse solo; revolviendo constantemente la solución hasta conseguir una mezcla homogénea.

La dosificación normalmente usada es de 0.2 – 0.8 litros de ACEITE E-105 en 200 litros de agua.



Características

AQUAZUF es un fungicida natural formulado en base a una suspensión concentrada de partículas de azufre elemental, con tamaños inferiores a 1 micrón. Su característica de azufre coloidal móvil lo hace apto para aplicación foliar mediante fumigación, con efectos fungicida, acaricida, fertilizante, protector y potenciador. AQUAZUF se mezcla fácilmente con la mayoría de agroquímicos, cubriendo y adhiriéndose a las plantas tratadas con gran facilidad.

Composición

750 gramos por litro de azufre elemental.



Aquazuf

Aplicación

La aplicación debe hacerse antes o apenas se detecten las primeras manifestaciones de enfermedad y debe repetirse cada 10 o 15 días. Se recomienda no hacer la aplicación durante las horas de alta radiación solar y fuertes temperaturas, ni durante los 5 días anteriores a las cosechas.

Cultivo	Agente patógeno	Dosis (gr/L)
Cítricos	Oidium sp.	1.0 - 2.5
Melón	Oidium sp.	1.0 - 2.5
Fresas	Oidium sp.	1.0 - 2.5
Uva	Oidium sp.	1.0 - 2.5
Durazno	Oidium sp.	1.0 - 2.5
Pepino	Oidium sp.	1.0 - 2.5
Manzano	Oidium sp.	1.0 - 2.5
Mango	Oidium sp.	1.0 - 2.5
Rosas y ornamentales	Oidium sp., ácaros	1.0 - 2.5
Fréjol	Oidium sp., uromyces phaseoli	1.0 - 2.5
Papa	Oidium sp., puccinia pittieriana	1.0 - 2.5
Tomate	Oidium sp., ácaros	1.0 - 2.5

Fosphital

Características

FOSPHITALL es inductor de fitoalexinas y un fungicida sistémico agrícola.

La naturaleza estructural de los fosfonatos activa el mecanismo de la planta y sus mecanismos de autodefensa contra hongos además actúa como nutriente de fósforo y potasio. Los fosfonatos actúan sobre el sistema hormonal de la planta, estimulando el metabolismo de generación de fitoalexinas, lo que produce altas resistencias a la afecciones de agentes patógenos externos.

Aplicación

Actividad fungistática y fungicida frente a hongos como: rhizoctonia, botrytis, peronospora, mildiu, phytophthora citrophthora (aguado de los cítricos), phytophthora parasitica (gomosis de los cítricos), plasmopara vitícola (mildeu de la vid), pseudoperonospora spp (mildeu de melón y pepinos).

Composición

Fosphital	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	Zn	pH	Comentarios
302	0	30	20	-	-	5.5	-
Plus	0	20	16	-	-	5.5	Potencializado con activador orgánico





CuRare

Características

Fungicida bactericida sistémico y de contacto a base de cobre. Previene y controla enfermedades bacterianas y fungosas. Inhibe el estado vegetativo de los hongos destruyendo la pared celular. Actúa sobre bacterias inhibiendo la germinación de esporas y destruyendo la pared celular.

Composición

Complejo orgánico de Cobre, de concentración correspondiente a 25% p/v de sulfato de cobre pentahidratado.

Aplicación

Dosis Foliar:	0.75 a 1.5 L por Ha.
Inmersión:	2 cc por L.
Drench:	1 a 2 cc por L.

Sistem35

Características

Es un fungicida ecológico de amplio espectro para aplicación foliar o en drench.

Su modo de acción es por contacto, actuando sobre la respiración del patógeno en la fase primaria de infestación. Previene y elimina hongos, algas, bacterias e incluso su uso continuo reduce poblaciones de insectos y ácaros. Indicado para Botrytis, Fusarium, Oidio, Roya y hongos del orden Peronosporales.

No es fitotóxico, puede ser aplicado directamente al follaje y flores sin mancharlos. Para un mejor efecto se recomienda una óptima cobertura del follaje. Aplicaciones al suelo, para control de hongos y patógenos.

Composición

Dióxido de hidrógeno 50%

Tensoactivos coadyuvantes 1%

Inertes 49%



Características

Los BIOCID son bactericidas – fungicidas, solubles en agua en cualquier proporción, que destruyen o inhiben la acción de los microorganismos. Los BIOCID constituyen poderosos germicidas que eliminan eficaz y rápidamente bacterias, hongos, virus y protozoarios. Poseen carácter tenso-activo y propiedad bacteriostática y bactericida. Su reacción con las proteínas de membrana celular o con las enzimas que intervienen en los procesos metabólicos de los microorganismos puede ser inhibidora o destructiva.

Existen dos opciones:

- 1.BIOCID TSM**, en forma de pequeños gránulos o bastones, solubles en agua.
- 2.BIOCID DGN**, líquido levemente amarillento y ligeramente viscoso.

Presentación

1Lt, 4 Lt, 20 Lt



Composición

- 1.BIOCID TSM**, derivados de amonio cuaternario con activador.
- 2.BIOCID DGN**, derivados de amonios cuaternarios.

Aplicación

Se recomienda el uso de BIOCID TSM en el proceso de postcosecha de flores, banano, productos hortícolas y frutales. Una solución de 0.25% de BIOCID TSM es efectiva para matar el 99.99% de microorganismos en un minuto.

Cultivo	Dosis
Banano (Hongos)	1.5g./lt.
Café (Roya)	1 g./lt.
Palma	2-4 g/lt. (por 30 días)
Palmito	2-4 g/lt. (por 30 días)
Papa (Semillas)	4-5 g/lt. (inmersión 3-5 min.)
Cebolla	2 g/lt
Manzana y peras	2 g/lt (repetir luego de 8 días)
Flores (Botritis, alternaria)	0.3g – 0.8g/lt.
Flores (Fusarium)	4 g/lt. (drench)
Flores (Post-cosecha)	0.5 g/lt

Fertall

aguas

Características

El control de pH y la dureza del agua es un factor muy importante para las aplicaciones de plaguicidas que pueden sufrir interferencias irreversibles en su comportamiento. La acción secuestrante de cationes y reguladora del pH del FERTAL AGUAS asegura el debido funcionamiento y aprovechamiento máximo de la eficiencia de los principios activos de las formulaciones pesticidas, evitando ruptura de emulsiones o precipitaciones de compuestos insolubles.

Composición

Formulación de agentes secuestrantes de iones metálicos con sales taponantes reguladoras de pH.

Buffer de citratos 45%

Quelatantes de EDTA 55%

Aplicación

Previa a la dosificación de FERTAL AGUAS, realizar una determinación de la dureza y pH del agua a utilizarse. Luego, proceder a la adición de FERTAL AGUAS de acuerdo a la dureza determinada.



pHink

Características

pHink tensoactivo humectante fijador, con capacidad para regular el pH del agua y obtener un medio adecuado para que la acción de los pesticidas sea óptima al momento de la aplicación. Ayuda a neutralizar las aguas con altos contenidos de carbonatos y bicarbonatos de calcio y magnesio.

Presentación

0,12 Lt, 1Lt, 20 Lt, 200 Lt

Composición

Formulación balanceada de tensoactivos con regulador de pH.

Aspecto: Líquido violeta, algo viscoso

pH: 4,5 – 5

Caracter: Ligeramente aniónico

Solubilidad en agua: Total

Aplicación

Se recomienda una dosis de aplicación entre 0.5 y 1 cc/l de agua, dependiendo del tipo de preparación. Su aplicación facilita la dispersión de la preparación sobre el follaje, con formación de una película que aumenta la penetración y adherencia; se incrementa la resistencia al lavado por lluvia, mejorando la efectividad del tratamiento. La adición de **pHink** puede hacerse directamente al caldo de preparación, agitándose para su completa homogenización.



Línea agro





www.qsunichem.com

Dirección planta:

Kilómetro 31 vía a Yaruquí- Barrio San Carlos
Teléfonos: 2777-282 / 2777-719

Dirección oficina:

Reina Victoria N26-50 y La Pinta
Teléfonos: 2558-235 / 2558-236

Email: ventas@qsunichem.com

Quito-Ecuador

