

2021



*Aportando a un mundo  
Eco-Amigable*



# PORTAFOLIO AGRICULTURA LIMPIA

INSUMOS

MATERIALES

SUMINISTROS

EQUIPOS

**BIORACOL**  
Biorracionales de Colombia S.A.S.

[www.bioracol.com](http://www.bioracol.com)  
[info@biorracionales.com](mailto:info@biorracionales.com)

310 246 2690 / 311 288 6180



310 396 9409

Estimado cliente

Reciba un cordial saludo,

Agradecemos su interés en nuestros productos y servicios.

Siempre será una gran responsabilidad atender sus requerimientos y poder con méritos ganar su confianza para que en una relación de mutuo beneficio su empresa y la nuestra crezcan satisfactoriamente.

Hoy las circunstancias nos plantean un enorme reto:

**Asegurar la supervivencia del planeta que es nuestra propia supervivencia.**

Y agricultores, distribuidores y fabricantes como usted, nuestros asociados y nosotros debemos afrontar tan descomunal reto con responsabilidad. Por tanto, los procesos de agricultura limpia serán una gran contribución.

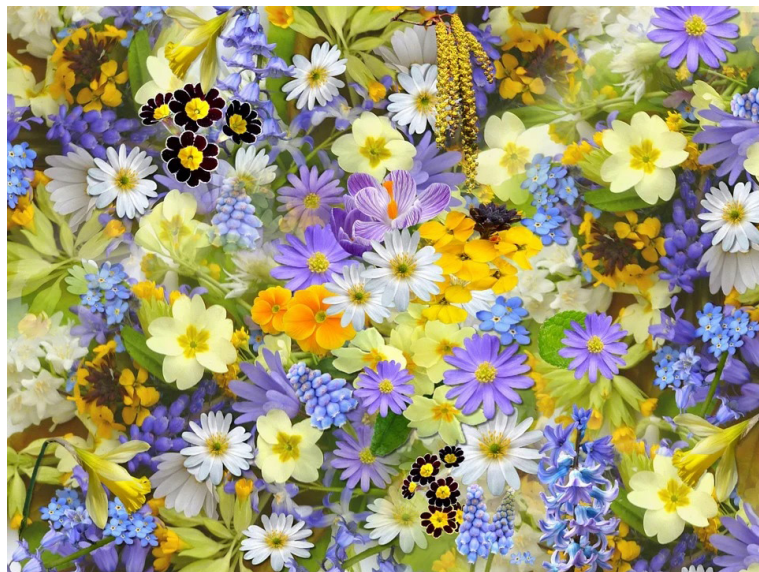
En **BIORACOL - Biorracionales de Colombia S.A.S.** Hemos entendido esa imperiosa necesidad y nos hemos propuesto reunir en un solo sitio el mayor número posible de Insumos, Materiales, Suministros y Equipos para que nuestros clientes comprometidos con los procesos de agricultura limpia ahorren en tiempo, recursos y esfuerzo, adquiriendo los elementos que requieran en un solo lugar.

El Catálogo que hoy le presentamos, aunque aún pequeño, pretende ser un gran aliado en ese propósito, porque sabemos que para llevar adelante una actividad eficiente y productiva es necesario contar con los aliados correctos. Y eso queremos ser: Su mejor aliado en la provisión de sus requerimientos.

Agradecemos su disposición de ánimo e interés en conocer nuestro portafolio y nos comprometemos a trabajar para que juntos cumplamos las metas propuestas.

Cordialmente,

**BIORACOL S.A.S.**  
**Biorracionales de Colombia S.A.S.**



#### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Mantenernos en contacto con nuestros clientes y usuarios es de vital importancia para realizar un buen trabajo, por favor tenga en cuenta los siguientes puntos de contacto:

##### **Departamento Técnico:**

E-mail: [jorge@bioracionales.com](mailto:jorge@bioracionales.com)  
Celular: 310 246 2690

##### **Departamento Comercial:**

E-mail: [info@bioracionales.com](mailto:info@bioracionales.com)  
Celular: 311 288 6180

[www.bioracol.com](http://www.bioracol.com)

Despachamos a todo el país a través de reconocidas empresas de transporte que nos garantizan una entrega oportuna y segura de sus órdenes de compra.

**TODOS NUESTROS PRODUCTOS A  
PRECIOS DE IMPORTACIÓN**

## PRODUCTOS BIORRACIONALES

### BONFYTON - JABÓN POTÁSICO



Es un Jabón Potásico formulado a partir de Ácidos Grasos, Dipentenos, Tensoactivos y Surfactantes de origen natural que dan lugar a un producto Biorracional, ambientalmente amigable y libre de sustancias perjudiciales.

Es totalmente soluble en agua, de fácil aplicación y de uso regular en el control de los daños causados por Ácaros, Áfidos, Mosca blanca y en general insectos de cuerpo blando.

Mejora el aspecto estético y sanitario de Flores, frutas, verduras, legumbres y hortalizas.

En su acción postlavado previene la eclosión de huevos insectos y ácaros al igual que esporas de múltiples organismos patógenos.

Retira eficientemente la fumagína y otras suciedades causadas por hongos, azucaramiento dejado por Mosca blanca o áfidos, exuvias, mudas, residuos de plaguicidas, polvo y suciedad en general.

Posee importantes características tensoactivas que le permiten usarlo como coadyuvante en la aplicación de plaguicidas.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 litro - 4 litros - 20 litros - 60 litros y 100 litros**

## PRODUCTOS BIORRACIONALES

### FULLMIX - TENSOACTIVO Coadyuvante Humectante

COADYUVANTE  
**FULLMIX**  
HIPOTENSOR - HUMECTANTE

**FULLMIX - Tensoactivo**, es un coadyuvante humectante para acompañar la aplicación de plaguicidas y asegurar una perfecta humectación del blanco biológico para lograr la perfecta distribución de la mezcla aplicada.

Posee importantes características de penetrabilidad, y emulsificación, permitiendo la mezcla con plaguicidas naturales de base oleosa como extracto de Neem y otros aceites esenciales.

Mejora las condiciones físicas de la mezcla, no altera la naturaleza ni la composición de los productos aplicados y asegura una uniforme distribución de la aplicación.

Contiene aditivos siliconados que favorecen el rápido secado, la adherencia y evitan el lavado de las sustancias aplicadas.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 Litro - 4 Litros - 20 Litros**

### GLOSSIN - ABRILLANTADOR de Hojas y Follajes



**GLOSSIN - Abrillantador**, agrega un atractivo toque de brillo y elegancia al follaje de sus plantas, dejándolas limpias y relucientes con un saludable aspecto.

Puede ser empleado indistintamente sobre el follaje de las plantas de interior, en maceta o en el jardín, así como en los follajes cortados utilizados en arreglos florales.

Proporciona un brillo duradero sin dejar residuos cerosos o aceitosos que atraigan y retengan el polvo.

Es un producto diluido, listo para usar, en un empaque con atomizador para hacer más fácil su aplicación.

Reduce la pérdida de agua a través del follaje prolongando la vida.

**Disponible en presentaciones de:**  
**250 mL - 500 mL - 1 Litro**

## PRODUCTOS BIORRACIONALES

### DEFENZOR - DESINFECTANTE FUNGICIDA Deshidratador de Micelios y Esporas

Desinfectante Fungicida monobásico formulado a partir de Carbonatos y Bicarbonatos de Potasio, Amonio Tensoactivos y Surfactantes.

Sus ingredientes de origen mineral dan lugar a un producto Biorracional, ambientalmente amigable, libre de sustancias perjudiciales, de fácil aplicación.

Es un producto de contacto, por lo tanto es importante una buena cobertura, tanto del haz como el envés de las hojas, para lograr la máxima eficacia.

Su fórmula presenta un nivel de pH alto, cercano a 8.5 unidades de pH, en consecuencia es un producto alcalino. Se recomienda no mezclarlo con productos que no se encuentren en esa franja de pH. Para lograr un mejor resultado se recomienda no acidificar la mezcla.

Al usar **DEFENZOR - Desinfectante Fungicida**, no es necesaria la adición de Coadyuvante tensoactivo, pues ya lo trae incluido. Su uso regular con intervalos de 10 días es de gran efectividad.

Es totalmente soluble en agua, de fácil aplicación y gran ayuda en la prevención de daños causados por hongos con expresión de micelio. Aplicable en cultivos de Flores, frutas, verduras, legumbres y hortalizas.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 litro - 4 litros - 10 litros**



## PRODUCTOS BIORRACIONALES

### GREEN - A - SOL

Repelente - Controlador de Insectos



**GREEN - A - SOL**, es una mezcla de sales minerales de Potasio y Hierro con Ácidos grasos de origen natural que constituyen un efectivo repelente y controlador de insectos voladores.

Su formula concentrada, permite utilizarla en diferentes niveles de mezcla, dependiendo la presión de la plaga. No contiene sustancias nocivas para animales y mascotas y puede usarse con seguridad en establos, planteles avícolas, criaderos porcícolas, procesadoras de flores, frutas y verduras.

No deja aromas desagradables. Es fácil de aplicar y de efecto muy rápido.

Puede ser utilizado para insectos voladores que atacan a las plantas y arbustos frutales dañando la fruta.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 Litro - 4 Litros**

### NEEMOX - d - Jabón Potásico con Neem y d-limoneno



**NEEMOX - d - Jabón Potásico con Neem y d-limoneno**, es un controlador de insectos plaga y ácaros formulado en base a Jabón Potásico y Aceite de Neem que sirve para controlar un gran número de plagas en cultivos urbanos y convencionales. El poder de contacto del jabón potásico más el efecto repelente y controlador del aceite de Neem logran un poderoso efecto de control.

El triple poder del Jabón Potásico con el Extracto puro de Neem y el d-limoneno se combinan para controlar insectos plaga y ácaros en plantas cultivadas, huertos urbanos y cultivos limpios o ecológicos.

Es un producto de contacto que causa en la plaga confusión sexual, impide la eclosión de los huevos, causa desordenes alimentarios e impide la reproducción.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 Litro - 4 Litros**

## PRODUCTOS BIORRACIONALES

### CITROZEN - EMULSIÓN CÍTRICA con d-limoneno - Ajo y Ají



Emulsión Cítrica con Sales Potásicas de Ácidos Grasos, d-limoneno y extractos oleícos de Ajo y Ají es un producto de base botánica para prevenir y contrarrestar los efectos y daños causados por las plagas sobre diferentes plantas cultivadas.

Es totalmente emulsionable, miscible con otros compuestos botánicos y de fácil aplicación. Es un producto de contacto, por lo tanto es importante una buena cobertura, tanto del haz como el envés de las hojas, para lograr la máxima eficacia.

Se recomienda evitar la aplicación antes, después o en mezcla con Azufre, Calcio o polisulfuros, puede generar reacciones adversas.

**CITROZEN - OLEATO POTÁSICO, con d-limoneno - Ajo y Ají**, actúa por contacto, generando un efecto de repelencia, pero además, afectando la respiración de las plagas, evitando su locomoción, impidiendo la eclosión de los huevos y la reproducción.

También es útil en procesos postcosecha para lavar restos de plagas como exuvias, mudas, eces, larvas, huevos y demás residuos que puedan presentar los productos vegetales en general y que afecten la calidad, presentación estética o su vida útil.

Puede usarse regularmente a intervalos de entre 12 y 15 días, sin riesgo de generación de resistencia.

**Disponible en presentaciones de:  
1 litro - 4 litros**

## PRODUCTOS BIORRACIONALES

### PROTEUS - FUNGICIDA Inhibidor Micótico



Fungicida orgánico de contacto, formulado a partir de Bicarbonatos de Potasio y Sodio, adicionado con proteínas de origen natural que proporciona un destacado nivel de control sobre el ataque de enfermedades fúngicas. Inhibe el crecimiento y desarrollo de hongos patógenos del follaje alterando los procesos de regulación de la presión osmótica lo cual destruye la pared celular del patógeno.

Es importante en el control de cenizas, mildios y otras enfermedades foliares de manera preventiva. Es un producto de reacción alcalina y se recomienda no acidificar la mezcla y de ser posible aplicarlo solo.

Minimiza el riesgo de aparición de resistencias y su aplicación es compatible en tratamientos con otros productos fungicidas de reacción alcalina.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 litro - 4 litros**

### PEROXITE - DESINFECTANTE Con Peróxido de Hidrógeno y Ácido Acético



Mezcla compleja de Peróxido de Hidrógeno 25% con Ácido Acético 8% más Ácido Peracético 5%, que constituye un poderoso desinfectante - Desincrustante de acúmulos minerales en tuberías y sistemas de riego.

Su naturaleza de alta acidez, evita la obturación y el taponamiento de emisores por minerales y Materia Orgánica. Útil en sistemas de aspersión, Microaspersión, Nebulización y Riego por Goteo.

Aplicable en el lavado y desinfección del equipamiento y las instalaciones de centros de propagación de plantas, bancos de enraizamiento, centros de injertación y viveros.

Las partes metálicas como acero, hierro y cobre pueden ser afectadas por corrosión. Se recomienda enjuagarlas.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 litro - 4 litros - 10 litros - 20 litros**

## PRODUCTOS BIORRACIONALES

### **EVEROFF** **Controlador de Malezas** **Desecante de Malas Hierbas**

Controlador natural, No selectivo, no persistente, de Malezas, Malas hierbas y arvenses ruderales, ya sean de hoja ancha o gramíneas.

Formulado en base a Sales de Ácidos grasos naturales con Ácido acético, Tensoactivos y Surfactantes. Todos los ingredientes tienen origen natural que dan lugar a un producto Biorracional, ambientalmente amigable y libre de sustancias perjudiciales.

Es un producto biodegradable, lo que permite usarlo alrededor de casas, escuelas, parques o en cualquier lugar en los que personas y mascotas están presentes.

Actúa sobre plantas gramíneas y de hoja ancha además controla musgos y plantas hepáticas. Proporciona control sobre un amplio espectro de especies de malas hierbas de manera rápida y eficaz.

**EVEROFF - CONTROLADOR DE MALEZAS Desecante de Malas Hierbas**, brinda un rápido efecto de control con muy bajo nivel de lixiviación, migración, volatilización o translocación.

Es un controlador de contacto, por lo tanto la dosis y la aplicación son importantes para lograr el mejor desempeño. Puede aplicarse con equipos manuales o mecánicos, que aseguren una distribución pareja y homogénea de la mezcla y que mojen completamente las malezas a eliminar.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 litro - 4 litros - 10 litros - 20 litros**



## PRODUCTOS BIORRACIONALES

### SIL-K-FOS - FUNGICIDA Elicitores de Resistencia



Formula compleja que combina las bondades protectantes del Silicio, Potasio y una mezcla de Fosfatos, minerales que estimulan al interior de la planta el ciclo de las Fitoalexinas, proceso natural de auto defensa de los vegetales.

Promueve eficientemente el fortalecimiento de la cutícula foliar conformando una barrera protectora contra el ataque de hongos patógenos y bacterias, a la vez que estimula el sistema inmune de la planta para propiciar la protección desde el interior.

Sus ingredientes provienen de fuentes naturales, constituyendo un producto biorracional, ambientalmente amigable, rapidamente degradable y de fácil aplicación.

Contiene Tensoactivos y Surfactantes que mejoran su aplicabilidad.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 litro - 4 litros**

### SINHELIX Controlador de Babosas y Caracoles



Compuesto formulado a partir de minerales férricos con Sales Potásicas y Amoniacales para controlar Babosas y Caracoles en plantas de interior, huerto y jardín sin riesgo para humanos y mascotas.

Sus componentes de origen natural controlan eficientemente los moluscos sin dejar rastro. Después de entrar en contacto con la sustancia la plaga deja de alimentarse debido a daños irreversibles en el sistema digestivo y se repliega a sus escondites muriendo de inanición.

Es biodegradable pues los organismos del suelo lo descomponen en hierro y fosfatos pasando a enriquecer el contenido del suelo pudiendo ser aprovechados por las plantas.

Es un producto de fácil aplicación y no requiere tensoactivos.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 litro - 4 litros**

## PRODUCTOS BIORRACIONALES

### PROMIQUAT DESINFECTANTE Con Amonio Quaternario 5G

**PROMIQUAT - DESINFECTANTE** Con Amonio Quaternario 5G. Bactericida, Fungicida, Viricida de amplio espectro. Resistente a altos niveles de Material Orgánico. Altamente tensoactivo lo que le hace muy útil en la desinfección de superficies rugosas.

Aplicable en cualquier tipo de superficie, no es corrosivo y por lo tanto indispensable en la desinfección de superficies metálicas. Lavado de salas de clasificación de flores, frutas y vegetales, cuartos fríos, camiones, furgones y todo tipo de instalaciones.

Recomendado en instalaciones con alto contenido de Material Orgánico: Planteles porcinos, ovinos y avícolas. Elimina malos olores.

Es totalmente soluble en agua, de fácil aplicación y recomendado para trabajos de desinfección en plantas industriales, bancos de enraizamiento, viveros, salas de proceso de frutas, verduras, aromáticas y vegetales frescos en general, salas de clasificación de flores, cuartos fríos, servicios higiénicos, establos y gallineros.

Úselo para desinfectar canastillas y material de empaque reutilizable, pisos paredes y superficies en general industriales, agroindustriales y comerciales.

Cuando lo utilice en superficies que entren en contacto con alimentos como carnicos, frutas y otros para consumo humano, esas superficies deben ser debidamente enjuagadas con agua limpia.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 litro - 4 litros**



## PRODUCTOS BIORRACIONALES

### TRUNKCARE Protector Acrílico para Troncos



**TRUNKCARE Protector Acrílico para Troncos**, es una fuerte emulsión acrílica reforzada con resinas vinílicas, con alta concentración de sólidos y sustancias biorracionales de origen mineral que forman una barrera que impide el ataque de organismos fungosos a través de la corteza.

**TRUNKCARE Protector Acrílico para Troncos**, provee de una capa impermeable que protege los troncos de árboles y arbustos frutales y ornamentales de daños causados por la humedad, las salpicaduras del sistema de riego o la lluvia evitando el ataque de problemas fungosos y bacteriales.

Se diluye fácilmente en agua y se puede aplicar con brocha o rodillo proporcionando protección y un hermoso toque estético de gran elegancia.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 litro - 4 litros - 20 litros**

### ULTIMATE Oleato Potásico con Neem



Emulsión Concentrada formulada a partir de Ácidos Grasos Naturales, Dipentenos, Extracto puro de Neem con Tensoactivos y Surfactantes, que dan origen a un oleato respetuoso del Medio Ambiente y eficaz contra diversas plagas.

Es totalmente emulsionable en agua, de fácil aplicación y de uso regular en el control de los daños causados por ácaros, áfidos, mosca blanca, trozadores, trips y otras plagas que atacan a las plantas ornamentales y comestibles.

Es un producto de contacto, por lo tanto el buen cubrimiento de la aplicación es indispensable para obtener el mejor desempeño. Su aplicación frecuente no afecta los tejidos ni genera resistencias.

Contiene Tensoactivos y Surfactantes que mejoran su aplicabilidad.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 litro - 4 litros**

## PRODUCTOS BIORRACIONALES

### YODOVITE - DESINFECTANTE Fungicida - Bactericida

**YODOVITE - Desinfectante Yodóforo**, es un desinfectante de amplio espectro, de base ácida, cuyo componente principal es el Yodo metálico natural con tensoactivo incorporado lo que facilita su uso y aplicación.

Aplicable en cualquier tipo de superficie, no es corrosivo y por lo tanto indispensable en la deisnfección de superficies metálicas. Lavado de salas de clasificación de flores, frutas y vegetales, cuartos fríos, camiones, furgones y todo tipo de instalaciones.

Recomendado en instalaciones con alto contenido de Material Orgánico: Planteles porcinos, ovinos y avícolas, establos, camiones, material de transporte como cajones y canastillas, pediluvios y arcos de desinfección de vehículos y rodiluvios.

Es totalmente soluble en agua, de fácil aplicación y recomendado para trabajos de desinfección en sistemas de riego por aspersión, nebulización y goteo. Desincrusta acúmulos de Calcio y Magnesio al igual que depósitos de material orgánico dentro de las tuberías.

Cuando lo utilice en superficies que entren en contacto con alimentos como carnicos, frutas y otros para consumo humano, esas superficies deben ser debidamente enjuagadas con agua limpia.

Úselo por aspersión, nebulización, inyección o inmersión.

**Disponible en presentaciones de:**  
**1 litro - 4 litros - 10 litros - 20 litros - 60 litros**



## FITOHORMONAS Y REGULADORES DE CRECIMIENTO

### **ÁCIDO GIBERELICO AG3 90% Progibb puro**

Fitohormonas del grupo de las *Giberelinas*. Actúa como fitorregulador del crecimiento por sus efectos fisiológicos y morfológicos.

Es efectivo en concentraciones extremadamente bajas. Estimula el crecimiento vegetativo.

**Frasco x 1 Kg**

### **I.B.A Ácido Indolbutírico**

Fitohormona del Grupo de las Auxinas. Actúa sobre la abscisión y la división celular. Es ampliamente utilizado para inducir la formación de raíces en la zona tratada de esquejes y estacas de diversas especies vegetales.

Éste producto no es soluble en agua; debe diluirse previamente en Etanol del 75%, luego en agua.

**Frasco x 1 Kg**

### **CITOQUININAS CONCENTRADAS**

Grupo de Fitohormonas que regulan la división celular y la diferenciación de tejidos vegetales, participan en el control del desarrollo y la senescencia.

Son compuestos naturales o de síntesis que inducen la división celular en cultivos de tejidos vegetales.

**Frasco x 1 Kg**

### **EXTRACTO DE ALGAS MARINAS**

Extracto concentrado de Algas Marinas con alto contenido de Polisacáridos complejos del tipo laminarinas, fucoidanos y alginatos.

Pueden inducir la producción de auxinas y citoquininas naturales en las plantas tratadas.

**Frasco x 1 Kg**

### **A.N.A. 98% Ácido Naphtaleneacético**

Fitohormona del Grupo de las Auxinas. Actúa sobre la abscisión y la división celular. Es ampliamente utilizado para inducir la formación de raíces en la zona tratada de esquejes y estacas de diversas especies vegetales.

**Frasco x 1 Kg**

### **6-B.A.P. 6-Benzilaminopurina**

Es un regulador del crecimiento de las plantas. Pertence al grupo de las Citoquininas.

Es absorbido a través de las semillas germinadas, raíces, hojas y ramas tiernas. Estimulante de la división, crecimiento y elongación celular.

**Frasco x 1 Kg**

### **KINETINAS 6-Furfuryl Amino Purina**

Regulador de crecimiento del grupo de las Citoquininas. Promueve la división celular.

En algunos casos actúa junto con otras hormonas auxiliares del crecimiento como el I.A.A. (Ácido 3 Indol Acético).

**Frasco x 1 Kg**

### **ÁCIDO INDOL ACÉTICO 1H-Indol-3-carboxílico**

El Ácido indol Acético es una hormona vegetal del grupo de las auxinas que actúa sobre los ápices donde se encuentran los tejidos meristemáticos.

Origina la dominancia apical inhibiendo el desarrollo de la yemas axiales. Promueve la formación de raíces laterales y adventicias.

**Frasco x 1 Kg**

## BACTERICIDAS Y DESINFECTANTES

### ÁCIDO PERACÉTICO

Desinfectante de amplio espectro con alto rango de eficacia bactericida y fungicida. Rápido enjuague, alta degradabilidad, y bajo nivel de residuos. Útil en la desinfección de productos agrícolas y en la limpieza y desinfección de instalaciones.

Actúa por oxidación y en consecuencia provoca la ruptura de la membrana celular de los organismos afectados. Causa lisis celular.

**Garrafa x 4 Kg. - Garrafa x 20 Kg.**

### ÁCIDO PROPIÓNICO

Ácido Carboxílico natural, de baja toxicidad, el Ácido propiónico es utilizado como agente conservante pues inhibe el crecimiento de mohos y bacterias. Es apropiado para la desinfección de productos agrícolas. Desinfectante de superficies.

Es soluble en agua, pero en presencia de sal se pueden separar en fases. recomendado para desinfección de vegetales frescos.

**Garrafa x 4 Kg. - Garrafa x 20 Kg.**

### ALCOHOL PROPÍLICO

Su principal forma de acción antimicrobiana es mediante la desnaturalización de las proteínas, provocando la ruptura de las membranas.

A concentraciones del 60% al 80% tanto el alcohol propílico como el isopropílico son potentes viricidas. Se evapora rápidamente lo que facilita su uso en superficies que requieren secado rápido.

**Garrafa x 4 Kg. - Garrafa x 20 Kg.**

### AZUL DE METILENO

El Cloruro de Metiltionina es un poderoso antiséptico. Es muy utilizado para tratar las infecciones de los peces del trópico, siendo muy eficiente en el control del parásito protozoa causantes de las infecciones de los peces.

Se usa también en la desinfección de heridas y laceraciones de la piel de los animales. En algunas ocasiones como tinte en laboratorios de microbiología.

**Garrafa x 4 Kg. - Garrafa x 20 Kg.**

### BIGUANIDINA

Es un principio activo desinfectante de amplio espectro con alta eficacia bactericida, fungicida y esporicida. Útil en aplicaciones domésticas, industriales, institucionales y de alimentos.

Disminuye la resistencia que generan las bacterias ante el uso continuo de desinfectantes. Brinda alta eficacia bactericida aún en presencia de residuos orgánicos y aguas duras. Neutraliza los olores desagradables.

**Garrafa x 4 Kg. - Garrafa x 20 Kg.**

### CLORO

Desinfectante Orgánico estabilizado de acción prolongada. Muy utilizado en el tratamiento de potabilización de agua para consumo humano pues elimina hongos, parásitos y virus.

También se usa como desinfectante de instalaciones hospitalarias, comerciales e industriales. Puede ser utilizado sobre cualquier superficie.

**Tambor x 25 Kg. - Tambor x 50 Kg. - Bolsa x 1 Kg. (Pastillas)**

## BACTERICIDAS Y DESINFECTANTES

### CLORURO DE BENZALCONIO

1G y 5G - Desinfectante del grupo de los Amonios Cuaternarios, bactericida e inhibidor de la actividad viral. Sanitizante y desinfectante, bacteriostático y bactericida según la dosis utilizada.

Posee baja tensión superficial y propiedades detergentes y emulgentes. Puede ser utilizado como algicida.

**Garrafa x 4 Kg. - Garrafa x 20 Kg. - Bidón x 60 Kg.**

### GREOLINA CONCENTRADA

Desinfectante fenólico concentrado con fuerte olor característico. Se utiliza para desinfectar pisos, paredes y otras superficies con alta carga de material orgánico, por ejemplo establos, planteles avícolas, planteles porcícolas, sanitarios y similares.

Neutraliza los malos olores causados por la descomposición de la materia orgánica.

**Garrafa x 4 Kg. - Garrafa x 20 Kg. - Bidón x 60 Kg.**

### FORMOL

Aldehído altamente volátil e inflamable, de olor fuerte y penetrante. Es altamente utilizado para la desinfección de sustratos, estructuras y superficies de centros de propagación de plantas, viveros y cultivos confinados.

Se diluye fácilmente en agua. La mezcla debe ser utilizada de inmediato pues se degrada muy rápidamente. Clasificado como cancerígeno.

**Garrafa x 4 Kg. - Garrafa x 20 Kg. - Bidón x 60 Kg.**

### GLUTARALDEHIDO

Es un desinfectante del grupo de los Aldehídos, altamente efectivo en la desinfección de superficies y equipos en centros de propagación de plantas invitro, salas de proceso de frutas, verduras, flores, legumbres y vegetales en general.

Es un producto alcalino recomendado para la desinfección en frío de equipos y utensilios de laboratorio.

**Garrafa x 4 Kg. - Garrafa x 20 Kg. - Bidón x 60 Kg.**

### HIPOCLORITO DE CALCIO

Compuesto Clorado con altos niveles de Cloro disponible. Fácil de usar y de almacenar. Utilizado en el tratamiento de agua para consumo humano, piscinas y desinfección de superficies.

Es efectivo contra bacterias, algas, moho, hongos y microorganismos perjudiciales para humanos. También utilizado como blanqueador.

**Garrafa x 4 Kg. - Garrafa x 20 Kg. - Bidón x 60 Kg.**

### HIPOCLORITO DE SODIO

Compuesto Clorado fuertemente oxidante. Contiene Cloro en estado de oxidación. Ataca los colorantes y tintes, por ello es utilizado como blanqueador en procesos textiles.

Es efectivo contra bacterias, algas, moho, hongos y microorganismos perjudiciales para humanos, útil en desinfección del agua de piscinas y también para instalaciones y superficies.

**Tambor x 25 Kg. - Tambor x 50 Kg.**

## BACTERICIDAS Y DESINFECTANTES

### PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

Compuesto altamente oxidante, fuertemente enlazado con el hidrógeno. Se descompone lentamente en oxígeno y agua.

En sistemas de riego por goteo, nebulización, aspersión y en instalaciones de cultivo hidropónico evita el crecimiento de algas y controla agentes infecciosos en el suelo como bacterias y hongos como Phytium y Rhizoctonia.

**Garrafa x 20 Kg. - Bidón x 35 Kg.**

### ALUMBRE POLVO Y TERRÓN

Es una forma de sulfato trivalente de Aluminio, normalmente en asocio con un átomo de Potasio. Útil como mordiente de tinturación de pieles.

También es utilizado como floculante del agua en tinas de lavado de frutas y hortalizas pues ayuda a capturar moléculas metálicas y partículas pesadas precipitándolas al fondo del estanque.

**Saco x 25 Kg.**

### SAL MARINA

La Sal es obtenida mediante la evaporación del agua del mar, está compuesta principalmente de Cloruro Sódico, en mezcla con otros oligoelementos y minerales como Calcio, Mangnesio, Manganeseo y Yodo. Su uso principal es la gastronomía pero también se utiliza para tratar el agua de depósitos y piscinas.

En ensilaje de forrajes ayuda a la conservación y evita la descomposición.

**Saco x 25 Kg - Saco por 50 Kg.**

### YODO

Yodo metálico en solución, perteneciente al grupo de los Halógenos con excelentes características desinfectantes, fungicidas y bactericidas.

En plantas cultivadas ofrece control sobre bacterias del tipo Pseudomonas y Xantomonas. En el suelo proporciona control contra numerosos organismos fungico patógenos.

**Garrafa x 5 Kg.**

### SULFATO DE ALUMINIO

Polvo blanco (tipo A) y ligeramente marrón (tipo B), ampliamente utilizado para la floculación de depósitos de agua para consumo humano y aguas residuales.

Clarifica el agua capturando las impurezas causantes de la turbiedad y depositándolas en el fondo.

**Saco x 25 Kg.**

### ALCALOS pH

Es un modificador del pH y auxiliar en la floculación, son perlas de color azul claro. Es útil para subir el pH del agua de las piscinas durante el proceso de la alcalinidad total alta.

Químicamente es un producto que, coadyuva a una precipitación más pesada dejando el agua completamente transparente.

**Cubeta x 5 Kg. - Cubeta x 10 Kg. - Cubeta x 20 Kg.**

## CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>ACEITE DE CASTOR<br/>Hidrogenado</b>           | El Aceite de Castor contiene ácido Ricinoleico, omega 9, vitamina E y minerales. Presenta acción regeneradora, antibacteriana y fungicida. Se usa en agricultura orgánica para control de organismos de cuerpo blando como gusanos y orugas.                            | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b> |
| <b>ACEITE DE PINO 70%</b>                         | El aceite de pino tiene excelente poder bactericida, es también un viricida general, es un fungicida efectivo en presencia de materia orgánica al combinarse con jabones y agua con un pH alcalino debido a su alto grado de residualidad.                              | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b> |
| <b>ACEITE DE RICINO</b>                           | El aceite de Ricino tiene acción regeneradora, antibacteriana, anti fúngica. Se usa en agricultura orgánica para control de organismos de cuerpo blando como gusanos y otras orugas.                                                                                    | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b> |
| <b>ACEITE ESENCIAL<br/>DE CLAVO</b>               | Aceite esencial que contiene hasta un 20% de Eugenol, un sesquiterpeno, cariofileno y un derivado cetónico. Sustancias que representan un excelente bactericida y fungicida natural.                                                                                    | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b> |
| <b>ACEITE MINERAL BLANCO<br/>Aceite de Verano</b> | Es una alternativa interesante a los acaricidas para el control de la araña roja. Acción insecticida especialmente frente a insectos de cuerpo blando en todos los estadios de desarrollo. Tiene efecto mojante y adherente que mejora los tratamientos fitosanitarios. | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b> |
| <b>ACEITE PURO DE CANELA</b>                      | Extracto de canela, Cinnamomum zeylanicum, es preventivo de hongos, bacterias, ácaros y Oídio. Contiene sustancias naturales, cinnamaldehído y ácido cinámico, que causan mortalidad, repelencia y la no alimentación de los insectos.                                  | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b> |
| <b>ACEITE PURO DE GERANIO</b>                     | Alta capacidad insecticida sobre plagas chupadoras. También es utilizado para controlar plagas de los animales como chinches, garrapatas y pulgas. Tiene acción repelente.                                                                                              | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b> |
| <b>ACEITE PURO DE NEEM</b>                        | El Neem presenta actividad antialimentaria lograda por la azadiractina contenida en extracto puro y aplicada como insecticida agrícola como concentrados emulsionables. La azadiractina ha sido probada con éxito sobre más de 600 especies de insectos.                | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b> |
| <b>ACEITE PURO DE ROMERO</b>                      | Muchos de los componentes del aceite puro de Romero, <i>Rosmarinus officinalis</i> , poseen actividad insecticida. El extracto puro de Romero se recomienda para el control de áfidos, escarabajos, moscas blancas, ácaros, trips, orugas y larvas, entre otros.        | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b> |
| <b>ACEITE DE EUCALYPTO</b>                        | El aceite puro de Eucalipto es utilizado como repelente de diversos tipos de insectos. Útil como tratamiento repelente de áfidos en agricultura orgánica. Ofrece grandes posibilidades en el control de hongos patógenos e insectos plaga en diferentes cultivos.       | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b> |

## CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>ÁCIDO ACÉTICO<br/>Glacial y Natural</b>      | El ácido acético concentrado es un producto natural, no tóxico, que se utiliza como herbicida orgánico en agricultura ecológica. También presenta características estabilizadoras del agua para aplicación de plaguicidas pues estabiliza la dureza y baja los niveles de pH en aguas alcalinas. | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b>                  |
| <b>ÁCIDO LÁCTICO<br/>88%</b>                    | El ácido láctico y sus derivados como sales y ésteres son ampliamente utilizados en la agricultura. Se usa como estabilizador del pH y como controlador de hongos patógenos. Tiene aplicación en la fermentación de forrajes de encilaje. Ayuda en la formación de biocompuestos fungicidas.     | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b>                  |
| <b>ÁCIDO SALICÍLICO</b>                         | Estimula el ciclo del Ácido salicílico y los Jamonatos, mecanismo de defensa natural, provoca resistencia frente al ataque de plagas y enfermedades patógenas. Induce la floración, Incrementa la Termogénesis, retrasa la senescencia de hojas y pétalos, evita el stress abiótico.             | <b>Saco x 25 Kg.</b>                                     |
| <b>CARBONATO DE POTÁSIO</b>                     | Posee acción de contención contra numerosos hongos patógenos equiparable a los mejores estándares de fungicidas químicos sintéticos. La ventaja del carbonato potásico es su origen mineral, muy común en la naturaleza, que no deja residuos en los cultivos tratados.                          | <b>Saco x 25 Kg.</b>                                     |
| <b>ALCANFOR</b>                                 | El alcanfor es utilizado para repeler varios tipos de insectos agrícolas y domésticos como pulgas. Su uso principal es como repelente de noctuidos, polillas y mariposas pero también como tratamiento repelente para moluscos como caracoles y babosas.                                         | <b>Bolsa x 1 Kg.<br/>Bolsa x 4 Kg.<br/>Saco x 25 Kg.</b> |
| <b>AZUFRE FLOR<br/>Mallas 100 - 200 - 325</b>   | Su uso es bastante amplio y no sólo se limita a prevenir los cultivos de plagas y enfermedades, también para corregir suelos con pH básico por encima de 7. En el control de plagas y enfermedades, su acción es acaricida, fungicida y repelente.                                               | <b>Saco x 25 Kg.</b>                                     |
| <b>ACEITE PURO DE CANELA</b>                    | Extracto de canela, Cinnamomum zeylanicum, es preventivo de hongos, bacterias, ácaros y Oídio. Contiene sustancias naturales, cinnamaldehído y ácido cinámico, que causan mortalidad, repelencia y la no alimentación de los insectos.                                                           | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b>                  |
| <b>BICARBONATO DE SODIO</b>                     | El bicarbonato de sodio para uso agrícola actúa como vigorizante y potenciador de las defensas naturales de las plantas. El bicarbonato de potasio se considera un biocida y fungicida. Ayuda a acelerar la fotosíntesis, fortaleciendo a la planta y haciendo que crezcan más hojas.            | <b>Saco x 25 Kg.</b>                                     |
| <b>OLEORRESINA DE AJO</b>                       | El extracto tiene potencial sistémico de alto espectro, con propiedades de repelencia de insectos, bactericida, fungicida e insecticida. El extracto es absorbido por el sistema vascular de la planta. El cambio de olor natural de las plantas evita el ataque de las plagas de insectos.      | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b>                  |
| <b>OLEORRESINA CAPSICUM<br/>Extracto de Ají</b> | En los cultivos se aplica a flores ornamentales, frutales, gramíneas, legumbres, y plantas horticolas. En precosecha controla problemas de plagas de insectos de diversas especies. Se usa especialmente para el control preventivo de minadores, chupadores, barrenadores y masticadores.       | <b>Garrafa<br/>4-10-20-60<br/>Kilos</b>                  |

## NUTRICIÓN Y FERTILIZACIÓN

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>ÁCIDO BÓRICO GRANULAR</b>           | Ácido débil, sólido granular cristalino de color blanco, fuente fertilizante aportante de Boro (B) por vía foliar o edáfica. Baja solubilidad en agua fría: 5.7 gr./100 mL de agua a 25 grados Celsius. Utilizado como controlador de insectos domésticos: Pulgas, chinches, cucarachas.                                                       | <b>Saco x 25 Kg.</b>                   |
| <b>ÁCIDO BÓRICO POLVO</b>              | Fertilizante corrector de Deficiencias. Puede usarse de manera foliar o edáfica. Para control de insectos se considera seguro para usar en cocinas domésticas, para controlar las cucarachas y las hormigas. Actúa como veneno estomacal que afecta al metabolismo de los insectos, y el polvo seco es abrasivo para su exoesqueleto.          | <b>Saco x 25 Kg.</b>                   |
| <b>ÁCIDO FOSFÓRICO 85% AG</b>          | Compuesto químico ácido, que pertenece a la categoría de los oxácidos. En agricultura se utiliza como fuente de Fósforo por su alta concentración y solubilidad. Se puede aplicar con dosificadores para riego por goteo, nebulización y micro aspersión. Desincrusta de las tuberías los acúmulos de Calcio, Magnesio, hierro y Carbonatos.   | <b>Garrafa x 35 Kg.</b>                |
| <b>ÁCIDO FOSFÓRICO 85% FG</b>          | Grado alimenticio, muy refinado, que puede ser utilizado en bebidas no alcohólicas y otros compuestos alimenticios. Por su pureza es también utilizado como fertilizante en sistemas de cultivo hidropónico y otras formas de cultivo especializado. Útil en preparación de soluciones nutritivas para micropropagación de plantas.            | <b>Garrafa x 35 Kg.</b>                |
| <b>ÁCIDO FOSFOROSO</b>                 | EL ácido fosforoso es un sólido cristalino que va de amarillo a blanco (su punto de fusión es de 70.1°C) o un líquido cuando se trata de la solución de este sólido. Se desdobra en Fosfitos que la planta utiliza para iniciar el ciclo de los jasmonatos, sistema de defensa natural, luego utiliza los fosfatos como nutrientes. Fungicida. | <b>Garrafa x 35 Kg.</b>                |
| <b>BORAX PENTAHIDRATADO</b>            | Es la forma más común de borato de sodio utilizada en el agro. Consta de gránulos blancos o polvo cristalinos, ligeramente alcalino en solución. Se utiliza como corrector de deficiencias puesto que se decompone fácilmente en ácido bórico.                                                                                                 | <b>Saco x 25 Kg..</b>                  |
| <b>CLORURO DE CALCIO 77% Y 94%</b>     | El cloruro de calcio se utiliza en la agricultura como fertilizante fuente de calcio. Una buena formulación del cloruro garantiza un alto potencial de absorción a través de los poros de la cutícula y suple las necesidades específicas de este elemento poco móvil.                                                                         | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |
| <b>FOSFATO BICALCICO</b>               | El Fosfato Bicalcico es un producto sólido, blanco, cristalino e inodoro. Es una fuente fertilizante aportante de Fósforo y Calcio. También es utilizado para la alimentación animal, como aportante de estos dos elementos esenciales. Origen mineral no soluble en agua.                                                                     | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |
| <b>FOSFATO DIAMÓNICO DAP Técnico</b>   | Es una sal de fosfato de amonio soluble en agua que se puede producir a partir de la reacción de neutralización entre el ácido fosfórico y el amoníaco. Aplicado al suelo aporta Nitrogeno y Fósforo. Aumenta temporalmente el pH del suelo.                                                                                                   | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |
| <b>FOSFATO MONOAMÓNICO MAP Técnico</b> | Es una sal de fosfato de amonio soluble en agua que se produce cuando el amoníaco reacciona con el ácido fosfórico. Suministra al suelo los elementos nutritivos nitrógeno y fósforo en una forma utilizable por las plantas. Propicia una rápida germinación y desarrollo del cultivo.                                                        | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |

## NUTRICIÓN Y FERTILIZACIÓN

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>FOSFATO MONOPOTÁSICO</b>                       | Es un fertilizante de Fosfato muy puro, que se disuelve de forma rápida y completa. se utiliza en las primeras etapas del cultivo, durante el desarrollo de raíces y de brotes hasta la floración y el inicio del desarrollo del fruto. Muy utilizado en fertirrigación. También es aplicable vía foliar.                                           | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |
| <b>FOSFATO TRI-CALCICO</b>                        | El Fosfato Tricálcico es un producto sólido, blanco, cristalino e inodoro. Es una fuente fertilizante aportante de Fósforo y Calcio. También es utilizado para la alimentación animal, como aportante de estos dos elementos esenciales. Soluble en agua. Utilizable como fertilizante en fertirriego y soluciones nutritivas.                      | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |
| <b>MOLIBDATO DE AMONIO</b>                        | Producto para ser utilizado en agricultura como fertilizante, fuente y suplemento de molibdeno y nitrógeno en cultivos. Las plantas necesitan Molibdeno para la síntesis y activación de la enzima nitrato reductasa, que tiene la función de transformar los iones nitratos a iones amonio.                                                        | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |
| <b>SULFATO DE COBRE<br/>Pentahidratado 25%</b>    | El sulfato de cobre se usa para suplir funciones principales del Cobre en la planta, en el campo de las enzimas: Oxidasas del ácido ascórbico, polifenol, citocromo, etc. También forma parte de la plastocianina contenida en los cloroplastos y que participa en la cadena de transferencia de electrones de la fotosíntesis. Fungicida agrícola. | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |
| <b>SULFATO DE HIERRO<br/>Monohidratado 30%</b>    | Fertilizante en polvo soluble fuente de alta concentración en Hierro y Azufre. En suelos húmedos aumenta la solubilidad del Hierro para ser tomado eficientemente por las plantas. Suple deficiencias de hierro y azufre de manera rápida y eficaz. Aplicado vía foliar corrige rápidamente la clorosis causada por deficiencias de Hierro.         | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |
| <b>SULFATO DE MAGNESIO<br/>Heptahidratado 17%</b> | El Sulfato de magnesio agrícola es una fuente de Sulfato de magnesio heptahidratado en forma granulada para la formulación de mezclas físicas, para su aplicación como corrector de suelos o fertilizante para todo tipo de suelos. Es de gran importancia por su participación en el proceso de la fotosíntesis.                                   | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |
| <b>SULFATO DE MAGNESIO<br/>Monohidratado 26%</b>  | El sulfato de magnesio se usa como fertilizante en la agricultura, porque el magnesio es uno de los componentes principales de la clorofila, y el sulfato de magnesio puede aumentar el contenido de magnesio y azufre en el suelo sin cambiar el valor del pH del suelo.                                                                           | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |
| <b>SULFATO DE MANGANESO<br/>30%</b>               | El Sulfato de manganeso es un fertilizante en polvo soluble fuente de Manganeso y Azufre. El Sulfato de Manganeso aplicado al suelo suministra Manganeso y mejora la asimilación y transporte de elementos poco móviles y deficitarios en suelos con altos contenidos de Hierro y Calcio.                                                           | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |
| <b>SULFATO DE ZINC<br/>Monohidratado 35%</b>      | Fertilizante en polvo soluble para aplicación al suelo como fuente de Azufre y Zinc. La aplicación de sulfato de Zinc puede realizarse al voleo o en banda. Su aplicación vía foliar o al suelo presenta una respuesta en el cultivo en muy corto plazo.                                                                                            | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |
| <b>SULFATO DE POTASIO</b>                         | Es una fuente de Potasio libre de Nitrógeno. Bajo índice salino. Aumenta la producción y calidad de los frutos. Proporciona dureza y resistencia a las enfermedades. Se puede usar en todo tipo de suelos. Puede aplicarse vía foliar cuando la deficiencia es marcada o edáfica como enmienda. Fuente aportante de azufre.                         | <b>Saco x 25 Kg.<br/>Saco x 50 Kg.</b> |

# SUMINISTROS Y EQUIPOS

## MATERAS

### REFERENCIA

MATERA P-17  
MATERA P-14 ORQ  
MATERA P-14 NRM  
MATERA P-12  
MATERA P-10  
MATERA P-8  
MATERA P-7  
MATERA P-6  
MAT\_CIMBY  
MAT\_MINI\_CIMBY  
CANASTA REDONDA  
CANASTILLA  
CESTA\_ABONO  
MAT\_SEMILLERO\_5  
MAT\_SEMILLERO\_7  
MAT\_SEMILLERO\_8  
MAT\_ESCALERA\_10  
MAT\_ESCALERA\_12  
MAT\_ESCALERA\_14  
MAT\_ESCALERA\_16  
MAT\_ESCALERA\_18  
MAT\_ESCALERA\_20  
MAT\_ESCALERA\_22  
MAT\_ESCALERA\_24  
MAT\_ESCALERA\_30  
MAT\_ESCALERA\_34  
MAT\_ESCALERA\_36  
MAT\_CAMPANA\_23  
MAT\_CAMPANA\_28  
MAT\_CAMPANA\_32  
MAT\_CAMPANA\_36  
MAT\_CAMPANA\_45  
PLATO\_MAT\_4  
PLATO\_MAT\_18  
PLATO\_MAT\_23  
PLATO\_MAT\_28  
PLATO\_MAT\_32  
PLATO\_MAT\_34  
PLATO\_MAT\_36  
JARDINERA\_18  
JARDINERA\_40  
JARDINERA\_59  
JARDINERA\_80

### DIMENSIONES

17 X 13 CM  
14 X 11 CM  
14 X 11 CM  
12 X 10 CM  
10 X 8,5 CM  
8 X 7 CM  
7 X 6 CM  
5,5 X 4,5 CM  
17 X 22 CM  
11 X 15,5 CM  
13,8 X 10,7 CM  
9 X 9 X 7 CM  
2 X 2 CM  
5,5 X 4 X 5 CM  
7 X 5 X 6 CM  
8 X 6 X 7,5 CM  
10 X 7 X 8 CM  
12 X 9 X 9,5 CM  
14 X 9 X 11 CM  
16 X 11 X 12,5 CM  
18 X 12 X 14 CM  
20 X 13,5 X 15 CM  
22 X 13,5 X 16 CM  
24 X 16 X 17,5 CM  
30 X 21 X 19 CM  
34 X 21 X 24 CM  
36 X 24 X 29,5 CM  
22 X 13,5 X 19,5 CM  
25,5 X 16,5 X 24 CM  
30 X 20,5 X 28 CM  
36 X 36 X 25 CM  
45 X 32,5 X 37 CM  
19,5 X 15,5 X 3 CM  
13,5 X 11,5 X 2 CM  
17,5 X 15,5 X 2 CM  
22 X 19 X 2,5 CM  
24 X 20,5 X 3 CM  
26 X 23,5 X 3 CM  
28 X 25,5 X 3 CM  
18 X 10,5 X 12 CM  
40 X 19 X 15 CM  
59 X 19 X 15 CM  
80 X 19 X 20 CM



# SUMINISTROS Y EQUIPOS

## PROPAGACIÓN DE PLANTAS

### BANDEJA DE ENRAIZAMIENTO

Tamaño 55 X 29 cm.

| Ref.        | Nombre    | Boca cm. | Base cm. | Prof. cm | Vol. C3 | Usos recomendados                                |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|---------|--------------------------------------------------|
| A-BA8       | BX8       | 12.6     | 7.9      | 13.2     | 1348    | Plantas madre, forestales de raíz pivotante.     |
| A-BA8P      | BX8 P     | 12.6     | 7.9      | 17.0     | 1173    | Forestales, plantas madre de raíz profunda.      |
| A-BA8SP     | BX8 SP    | 12.6     | 3.7      | 21.4     | 1450    | Café, palmos y plantas en crecimiento.           |
| A-BA18      | BX18      | 8.0      | 6.0      | 8.3      | 406     | Plantas ornamentales.                            |
| A-BA18P     | BX18 P    | 8.3      | 4.4      | 12.1     | 421     | Plantas en crecimiento.                          |
| A-BA18SP    | BX18 SP   | 8.4      | 3.2      | 18.0     | 546     | Café, palmos y plantas en crecimiento.           |
| A-BA18UP    | BX18 UP   | 8.4      | 3.2      | 21.8     | 800     | Café, palmos y plantas en crecimiento.           |
| A-BV24      | B VasoX24 | 5.8      | 4.8      | 7.9      | 231     | Rosas y plantas que requieren desarrollo foliar. |
| A-BV28      | B VasoX28 | 5.8      | 4.8      | 7.9      | 231     | Rosas y plantas que requieren desarrollo foliar. |
| A-BA32      | BX32      | 5.7      | 4.5      | 5.3      | 138     | Plantas ornamentales.                            |
| A-BA32SP    | BX32 SP   | 6.1      | 2.5      | 14.8     | 270     | Forestales, plantas madre de raíz profunda.      |
| A-BA50      | BX50      | 4.5      | 3.6      | 4.7      | 70      | Confinamiento, pompón.                           |
| A-BA50P     | BX50 P    | 4.8      | 1.8      | 9.2      | 95      | Rosas, germinación de árboles de papaya.         |
| A-BA50SP    | BX50 SP   | 4.7      | 2.1      | 11.9     | 108     | Rosas y árboles.                                 |
| A-BA50SPDIR | BX50 SP   | 3.8      | 2.0      | 11.9     | 103     | Rosas y árboles Con direccionamiento de raíz.    |
| A-BA72      | BX72      | 3.5      | 2.2      | 5.5      | 48      | Flores, esqueje, endurecimiento meristemas.      |
| A-BA72B     | BX72B     | 4.0      | 2.1      | 5.9      | 47      | Flores, esqueje, endurecimiento meristemas.      |
| A-BA98      | BX98      | 3.4      | 1.2      | 4.7      | 23      | Flores, esqueje, endurecimiento meristemas.      |
| A-BA128     | BX128     | 2.7      | 1.3      | 4.7      | 19      | Cultivo de hortalizas y plantas por semillas.    |
| A-BA128P    | BX128 P   | 2.9      | 1.2      | 5.7      | 25      | Cultivo de tomate, hortalizas y semillas.        |
| A-BA128CDIR | BX128 C   | 3.1      | 2.6      | 5.3      | 23      | Germinación de hortalizas y semillas.            |
| A-BA144C    | BX144 C   | 1.9      | 1.2      | 4.0      | 9       | Germinación de hortalizas y semillas.            |
| A-BA162     | BX162     | 2.4      | 1.3      | 4.7      | 17      | Germinación de tomate, hortalizas y semillas.    |
| A-BA200     | BX200     | 2.3      | 1.0      | 3.8      | 11      | Germinación de hortalizas y semillas.            |
| A-BA200DIR  | BX200     | 2.1      | 1.2      | 4.0      | 11      | Germinación de hortalizas y semillas.            |
| A-BA288     | BX288     | 1.9      | 1.1      | 2.5      | 6       | Germinación de hortalizas y semillas.            |
| A-BA288P    | BX288 P   | 1.7      | 0.9      | 3.8      | 8       | Germinación de hortalizas y semillas.            |
| A-BA288C    | BX288 C   | 1.9      | 1.2      | 3.8      | 9       | Germinación de hortalizas y semillas.            |
| A-BA288DIR  | BX288     | 1.7      | 1.0      | 3.7      | 7       | Germinación de hortalizas y semillas.            |
| A-BA406     | BX40      | 1.5      | 0.9      | 2.7      | 4       | Germinación de hortalizas y semillas.            |

Tamaño 50.5 X 25.2 cm.

|           |              |     |     |      |     |                 |
|-----------|--------------|-----|-----|------|-----|-----------------|
| A-BA50INY | BX50 inject. | 4.1 | 3.5 | 12.0 | 130 | Rosas y árboles |
|-----------|--------------|-----|-----|------|-----|-----------------|

\*P=Plus - \*\*SP=Super Plus - \*\*\*UP=Ultra Plus - C=Circular

# SUMINISTROS Y EQUIPOS

## PROPAGACIÓN DE PLANTAS

### BANDEJAS - BASES GERMINACIÓN - MATERAS

| Ref.     | Nombre                        | Dimensiones |             |           |       | Usos recomendados                            |
|----------|-------------------------------|-------------|-------------|-----------|-------|----------------------------------------------|
| A-BB01   | Base de 55 X 29               | 25.5 X 51.5 | 24 X 50.5   | 6.1       | 7.5   | Base para bandejas de 55x29 cm.              |
| A-BB02   | Base de 59 X 32               | 57 X 28     | 54 X 27     | N.A       | 7.0   | Base para bandejas de 59x32 cm.              |
| A-BB03   | Base 61.5 X 41.5              | 59 X 39     | 37 X 57     | 6.5       | 14.33 | Base para bandejas de 61.5x41.5 cm           |
| A-BBE    | Base escolar                  | 25.5 X 12   | 24.5 X 10.5 | 5.8       | 1.75  | Base para jardín por 8 cav. y 18 cav.        |
| A-BBD    | Base doméstico                | 25.5 X 25.5 | 24.5 X 24.5 | 5.7       | 3.70  | Base para jardín por 16 cav. y 36 cav.       |
| A-BDB    | Bandeja de banco              | 90 X 61     | 56 X 87     | 8.8       | 39.0  | Base para vasos cuadrados                    |
| A-BF     | Bandeja forrajera             | 72 X 52     | 65 X 45     | 5.9       | 17.0  | Forraje hidropónico                          |
| A-BA02S  | Bandeja X 2 cav.              | 39.5 X 36   | 22.7 X 30   | 14        | 5.3   | Confinamiento de flores con separador.       |
| A-BAH    | Bandeja hidropónica           | 79 X 59     | 77 X 57     | 1.5       | 1.62  | Base para forraje verde hidropónico          |
| A-BH13   | Bandeja hortalicera           | 69 X 49     | 45.5 X 67   | 12.7      | 38.5  | Hortalizas H=13.5                            |
| A-BV18   | Bandeja Vaso X 18             | 49 X 25.5   | 5.8 X 4.8   | 7.9       | 231   | Plantas con desarrollo foliar                |
| A-BA100  | Bandeja X 100                 | 55 X 55     | 4.4 X 1 X 1 | 6.4       | 48    | Confinamiento                                |
| A-BA112  | Bandeja X 112                 | 58 X 37     | 3.8 X 1.5   | 4.8       | 32    | Enraizamiento de pompón                      |
| A-BA150  | Bandeja X 150                 | 50 X 33     | 2.8 X 1.5   | 4.2       | 16    | Hortalizas y flores por semilla              |
| A-BA160E | Bandeja X 160E                | 58 X 26     | 3.1 X 1.4   | 4.6       | 24    | Hortalizas, flores por semilla y esqueje     |
| A-BAP170 | Bandeja X 170 en PE           | 56 X 34.3   | 2.5 X 1.2   | 4.8       | 13    | Germinación de hortalizas y semilla          |
| A-BA38G  | Bandeja X 38G                 | 5.4         | 3.4 X 11.6  | 168       |       | Forestales, raíces pivotantes, esquejes.     |
| A-BA81G  | Bandeja X 81G                 | 3.7         | 1.3 X 5.1   | 36        |       | Cultivo de plátano y pompón.                 |
| A-BA126G | Bandeja X 126G                | 2.6         | 0.9 X 4.8   | 17        |       | Tomate, clavel, hortalizas, plantas in-vitro |
| A-MR09   | Matera redonda Nº 9           | 7.8         | 5.0 X 7.3   | 0.24      |       |                                              |
| A-MR11   | Matera redonda Nº 11          | 9.4         | 6.2 X 9.4   | 0.48      |       |                                              |
| A-MR13   | Matera redonda Nº 13          | 11.8        | 8.3 X 10.8  | 0.88      |       |                                              |
| A-MR18   | Matera redonda Nº 18          | 5.5         | 11.3 X 13.5 | 1.9       |       |                                              |
| A-MR24   | Matera redonda Nº 24          | 21.2        | 16.3 X 19.2 | 5.0       |       |                                              |
| A-MR30   | Matera redonda Nº 30          | 28.1        | 22.6 X 25   | 12.0      |       |                                              |
| A-MR35   | Matera redonda Nº 35          | 34.5        | 26.5 X 29.5 | 22.0      |       |                                              |
| A-VA01   | Vaso cuadrado                 |             | 5.8 X 5.8   | 4.9 X 4.9 | 7.9   | 0.23                                         |
| A-VA02   | Vaso cuadrado 9x9             |             | 8.4 X 8.5   | 5.1 X 5.1 | 12    | 0.6                                          |
| A-MC05   | Matera cuadrada Nº 5          | 9.4 X 9.4   | 7.1 X 7.1   | 7.5       | 0.52  |                                              |
| A-MC08   | Matera cuadrada Nº 8          | 8.0 X 8.0   | 6.0 X 6.0   | 8.2       | 0.4   |                                              |
| A-MP01   | Matera de pared               |             | 8.4         | 9.8       | 18    | 480 ml                                       |
| A-MP02   | Matera de pared               |             | 10.5        | 11.5      | 16    | 700 a 750 ml                                 |
| A-MP03   | Matera pared                  |             | 48          | 17        | 20    | 6.2 a 7.2 L                                  |
| A-MCC01  | Matera con canal              |             | 48          | 17        | 6     | 2.5 L                                        |
| A-JP2    | Jardín portátil X 2 cavidades | 5.7 X 5.7   | 4.5 X 4.5   | 5.3       | 138   | Para flores inmortalizadas, uso interior.    |
| A-JP4    | Jardín portátil X 4 cavidades | 5.7 X 5.7   | 4.5 X 4.5   | 5.3       | 138   | Jardines verticales, exterior e interior     |
| A-JP6    | Jardín portátil X 6 cavidades | 5.7 X 5.7   | 4.5 X 4.5   | 5.3       | 138   | Jardines verticales, exterior e interior     |
| A-JP8    | Jardín portátil X 8 cavidades | 5.7 X 5.7   | 4.5 X 4.5   | 5.3       | 140   | Colector de lixiviados jardines verticales   |
|          |                               |             |             |           |       | Plantas ornamentales                         |

# SUMINISTROS Y EQUIPOS

## PROPAGACIÓN DE PLANTAS

### JARDINES VERTICALES Y PORTATILES

| Ref.      | Nombre                                    | Dimensiones |           |        |     | Usos recomendados                |
|-----------|-------------------------------------------|-------------|-----------|--------|-----|----------------------------------|
| A-JP8V    | Jardín portátil X 8 cavidades "vaso"      | 5.8 X 5.9   | 4.9 X 4.8 | 7.9    | 231 |                                  |
| A-JP6V    | Mini Jardín portátil X 6 cavidades "vaso" | 8.2 X 7.6   | 6.1 X 6   | 8.3    | 406 |                                  |
| A-JP4V    | Mini Jardín portátil X 4 cavidades "vaso" | 5.8 X 5.9   | 4.9 X 4.8 | 7.9    | 231 |                                  |
| A-JP12V   | Jardín portátil X 12 cavidades "vaso"     |             |           |        |     |                                  |
| A-JP16    | Jardín portátil X 16 cavidades            | 5.7 X 5.7   | 4.5 X 4.5 | 5.3    | 138 |                                  |
| A-MJ6     | Mini Jardín portátil X 6 cavidades        | 3.7 X 3.7   | 2.2 X 2.2 | 6.0    | 51  |                                  |
| A-MJ18    | Mini Jardín portátil X 18 cavidades       | 3.7 X 3.7   | 2.2 X 2.2 | 6.0    | 51  |                                  |
| A-MJ36    | Mini Jardín portátil X 36 cavidades       | 3.7 X 3.7   | 2.2 X 2.2 | 6.0    | 51  |                                  |
| A-CP20X2  | Cama plegable 2 X 0.20 m                  | 2           | 13        | 52     | 3   | Cama de cultivo                  |
| A-CP20X10 | Cama plegable 10 X 0.20 m                 | 10          | 20        | 260    | 16  | Cama de cultivo                  |
| A-CP20X30 | Cama plegable 30 X 0.20 m                 | 30          | 20        | 780    | 50  | Cama de cultivo                  |
| A-CP38X2  | Cama plegable 2 X 0.38 m                  | 2           | 38        | 98     | 3   | Cama de cultivo                  |
| A-CP38X10 | Cama plegable 10 X 0.38 m                 | 10          | 38        | 494    | 16  | Cama de cultivo                  |
| A-CP38X30 | Cama plegable 30 X 0.38 m                 | 30          | 38        | 1482   | 50  | Cama de cultivo                  |
| A-TB12    | Tubete 12 X 4 cm                          | 3.8         | 12.2      | 92 ml  |     | Especies forestales (use A-ST02) |
| A-TB12B   | Tubete 12 X 3 cm                          | 2.7         | 12.3      | 51 ml  |     | Especies forestales (use A-ST01) |
| A-TB15    | Tubete 15 X 4.3 cm                        | 4.3         | 15.2      | 129 ml |     | Especies forestales (use A-ST03) |
| A-TB18    | Tubete 18 X 6 cm                          | 6           | 18.1      | 205 ml |     | Especies forestales (use A-ST04) |
| A-ST01    | Soporte para tubete A-TB12B               | 64          | 45.5      | 18.8   | N.A | Soporte para 140 tubetes A-TB12B |
| A-ST02    | Soporte para tubete A-TB12                | 64          | 45.5      | 18.8   | N.A | Soporte para 70 tubetes A-TB12   |
| A-ST03    | Soporte para tubete A-TB15                | 64          | 45.5      | 18.8   | N.A | Soporte para 54 tubetes A-TB15   |
| A-ST04    | Soporte para tubete A-TB18                | 64          | 45.5      | 27     | N.A | Soporte para 40 tubetes A-TB18   |

### MATERO CON PODA NATURAL DE RAÍZ

| Ref.       | Dim. generales |         | Dim. cavidad |         | Pernos | Ref. | Dim. generales |         | Dim. cavidad |         | Pernos |         |               |
|------------|----------------|---------|--------------|---------|--------|------|----------------|---------|--------------|---------|--------|---------|---------------|
|            | D1 (cm)        | H1 (cm) | D2 (cm)      | H2 (cm) |        |      | Vol. apr. (l)  | D1 (cm) | H1 (cm)      | D2 (cm) |        | H2 (cm) | Vol. apr. (l) |
| A-MP 15X5  | 18             | 51.5    | 15.5         | 45.0    | 8.4    | 6    | A-MP 30X40     | 33.3    | 40.7         | 30.9    | 35.0   | 23.0    | 5             |
| A-MP 20X20 | 23             | 19.1    | 20.6         | 16.0    | 4.0    | 2    | A-MP 30X50     | 33.3    | 51.5         | 30.9    | 45.0   | 31.2    | 6             |
| A-MP 20X30 | 23             | 29.9    | 20.6         | 24.0    | 7.6    | 3    | A-MP 40X35     | 43.6    | 36.3         | 41.2    | 30.0   | 33.7    | 4             |
| A-MP 20X35 | 23             | 36.3    | 20.6         | 30.0    | 9.4    | 4    | A-MP 40X40     | 43.6    | 40.7         | 41.2    | 35.0   | 40.9    | 5             |
| A-MP 30X20 | 33.3           | 19.1    | 30.9         | 16.0    | 6.8    | 2    | A-MP 40X50     | 43.6    | 51.5         | 41.2    | 45.0   | 55.3    | 6             |
| A-MP 30X30 | 33.3           | 29.9    | 30.9         | 24.0    | 14.9   | 3    | A-MP 50X50     | 53.9    | 51.5         | 51.5    | 45.0   | 86.4    | 6             |
| A-MP 30X35 | 33.3           | 36.3    | 30.9         | 30.0    | 18.9   | 4    | A-MP 50X60     | 53.9    | 62.3         | 51.5    | 52.0   | 108.9   | 7             |

#### Usos sugeridos

Manejo de plantas en vivero, cultivos en producción



# Soluciones BIORRACIONALES Para CASA & JARDÍN

SEGUROS • LISTOS PARA USAR • AMIGABLES

## CONTROL DE HONGOS CONTROL DE INSECTOS

## DESINFECTANTES - BACTERICIDAS MATA MALEZAS

**BONFYTON**  
Jabón Potásico

**CITROZEN**  
EMULSIÓN CITRICA CON AJO Y AJO

**DEFENZOR**  
DESINFECTANTE FUNGICIDA  
MONOBÁSICO

**EVEROFF**  
CONTROLADOR DE MALEZAS  
Y MALAS HIEBAS

DESINFECTANTE SA GENERACIÓN  
**PROMIQUAT**  
AMONIO QUATERNARIO

# VIDA para Sus Plantas

En muchos casos, los controles físicos y biológicos no serán suficientes para remediar un problema de plagas o un ataque de hongos que amenace la salud y belleza de sus plantas.

En estas ocasiones, enfrentará la opción de elegir entre perder su cosecha, flores y plantas valiosas o usar productos químicos de síntesis o encontrar una alternativa efectiva pero con menor riesgo.

### LA SOLUCIÓN BIORRACIONAL

Los insecticidas, fungicidas, bactericidas, mata malezas y demás controladores **BIORRACIONALES** tienen 3 características destacadas:

1. Se derivan de sustancias naturales o similares.
2. Generalmente son menos tóxicos para los humanos y las mascotas que pesticidas químicos sintéticos y...
3. Se descomponen en el medio ambiente en sustancias inofensivas.

**MATAN, REPELEN Y CONTROLAN  
NATURALMENTE**



Las soluciones BIORRACIONALES, estan formuladas a partir de Sustancias de Origen Natural, Extractos Puros, Minerales, Aceites Esenciales y sustancias sintéticas similares a las naturales, de muy bajo impacto ambiental. Su ambito de aplicación cubre Plantas de Interior, Plantas en Maceta, Jardines interiores y exteriores, Zonas comunes, Empedrados o Adoquinados, Campos deportivos, Huertos Urbanos, Arboles y Arbustos Ornamentales o Frutales, Setos.

Productos Concentrados solubles en agua o Listos para Usar, faciles de aplicar y con resultados observables en corto plazo. Seguros para mascotas, animales domésticos y personas. No dejan residuos ni olores desagradables.



## JABÓN POTÁSICO

### Controlador - Acondicionador - Protectante BONFYTON

Control biorracional de Ácaros, Áfidos, Moscas blancas. Retira fumagina y suciedades causadas por restos de insectos, exuvias, polvo y residuos de químicos. Puede ser utilizado con seguridad en plantas de interior, plantas de maceta, jardín, huertos urbanos y arbustos ornamentales o frutales.

Es útil en ambientes domésticos, no presenta riesgo para mascotas o personas y no deja aromas desagradables.



## EMULSIÓN CÍTRICA

### Con d-limoneno - Ajo y Ají CITROZEN

Control de Pulgones, larvas, gusanos y cochinillas. Actúa como repelente de ácaros e insectos. Proporciona mejoramiento en el aspecto estético.

En ambientes domésticos puede ser utilizado con seguridad para mascotas y personas. No deja olores desagradables. Puede elegir entre presentaciones concentradas y listo para usar.



## FUNGICIDA DESINFECTANTE Desitrador de Micelios y Esporas DEFENZOR

Previene y controla el ataque de hongos patógenos sobre diferentes tipos de plantas de interior, maceta, jardín, huertos urbanos y arbustos ornamentales o frutales. Efectivo en la prevención y control de cenicillas o mildeos. Deshidrata las esporas inhibiendo su germinación y deseca el micelio evitando la propagación de la enfermedad. Producto alcalino concentrado o listo para usar.



## MATAMALEZAS - HERBICIDA Desecante - Deshidratante EVEROFF

Controla todo tipo de mala hierba, bien sean gramíneas o de hoja ancha, efecto visible en 24 horas y total en 48 horas. No es selectivo, no es persistente y tampoco acumulativo en el suelo. Úselo en ambientes domésticos, plantas de jardín, huerto urbano, empedrados, adoquinados, campos de golf, andenes, caminos. Sin riesgos para personas o mascotas.



## ABRILLANTADOR FOLIAR Brillo para Hojas y Follajes GLOSSIN

Brillo y acondicionamiento estético para hojas y follajes en minutos. No deja película y no presenta residuos grasientos. Puede ser utilizado en plantas vivas, tallos y follajes cortados o en arreglos florales frescos o preservados. Es de fácil aplicación y viene en envase con aplicador tipo atomizador para mejorar la cobertura y el resultado. No deja aromas desagradables ni atrae el polvo.



## DESINFECTANTE - BACTERICIDA Amonio Cuaternario 5a Generación PROMIQUAT

Es un poderoso agente desinfectante de superficies y equipos, efectivo contra germen, bacterias, hongos y algunos virus. Elimina malos olores y es sanitizante. Ideal para áreas y superficies con alta carga de material orgánico, especialmente en la propagación de plantas y vegetales para desinfectar bandejas de germinación, medios de cultivo, equipos y herramientas.



## CONTROLADOR DE CARACOLES Y BABOSAS

### Sustancias naturales de origen Mineral

## SINHELIX

Formulación especial para el control de Caracoles y Babosas en plantas de interior, macetas, jardines, terrarios y en general donde quiera que se encuentren los moluscos. Elija entre Concentrado y listo para usar con aplicador tipo atomizador para mayor facilidad en la aplicación. No es peligroso para mascotas, animales domésticos o personas, no deja aromas desagradables.



## PROTECTOR DE TRONCOS Y RAMAS

### Cobertura acrílico-vinílica

## SINHELIX

Emulsión vinílica reforzada con resinas acrílicas y con sustancias minerales que protegen los troncos de arboles y arbustos del ataque de hongos, bacterias y la humedad. Se aplica como una pintura, con brocha o rodillo, brindando protección y un toque de elegancia estética. Útil para proteger arboles y arbustos ornamentales o frutales en ambientes de campo o urbano.



## OLEATO POTÁSICO Con Extracto Puro de Neem ULTIMITE

Formulado a partir de Sales Potásicas de Ácidos Grasos y adicionado con Extracto Puro de Neem, todos ingredientes de origen vegetal, es un eficiente controlador de Trips, Pulgones, Moscas blancas y otras plagas.

Disponible en presentación concentrada y Listo para Usar es de fácil aplicación y utilizable en ambientes domésticos. No deja residuos ni aromas desagradables.



## FUNGICIDA - BACTERICIDA Desinfectante Yodóforo YODOVITE

Fungicida, Bactericida, formulado con Yodo metálico puro sobre base ácida, actúa sobre hongos y bacterias del suelo evitando daños causados por patógenos a las raíces de las plantas.

Útil para desinfección de equipos y herramientas usadas en jardinería y horticultura doméstica y urbana, medios de cultivo, sustratos y suelo en plantas cultivadas.



# BIORACOL

Biorracionales de Colombia S.A.S.

[www.bioracol.com](http://www.bioracol.com)

[info@biorracionales.com](mailto:info@biorracionales.com)

310 246 2690 / 311 288 6180



310 396 9409

La información contenida en el presente documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso de los productos anunciados. Toda la información, textos e imágenes deben considerarse de modo referencial. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.