





botánicos, una alternativa eficaz a los pesticidas sintéticos convencionales. La esencia de los bioestimulantes es la estimulación de los procesos fisiológicos de autodefensa de la planta. Los bioestimulantes que **ECOM** formula y comercializa están **elaborados íntegramente a partir de extractos** 

**botánicos.** Se trata de extractos líquidos de fácil asimilación por la planta que **actúan estimulando su sistema de defensa natural,** aportándole vigor y ejerciendo un efecto preventivo frente a condiciones desfavorables y ataques de plagas y enfermedades.

## INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

- Las fórmulas utilizadas por ECOM en todos sus productos son fruto de su propia investigación y experimentación
- Calidad tecnológica y científica garantizada
- Elaboración propia



PREMIO
INNOVACIÓN
2011
CREA EIBT
(EMPRESAS
INNOVADORAS
DE BASE
TECNOLÓGICA)





Nuestros productos ayudan al desarrollo general de la planta en toda su fase vegetativa, aunque su uso es especialmente recomendado en las **fases de mayor actividad** como el cuajado, floración y fructificación, ya que estimulan el crecimiento y vigor de la planta. También están indicados para ayudar a la planta a **superar períodos de estrés físico** (como el trasplante, la poda, la sequía o las heladas) y **mejorar la resistencia a enfermedades o ataques de plagas** de insectos y ácaros.

### **PRODUCTOS**

Todos nuestros productos son aptos para el uso en agricultura ecológica y están registrados con la certificación CAAE.

#### **AGRICULTURA**

» Insect-Protect

#### **JARDÍN**

» Garden



## VENTAJAS DE UTILIZAR ECOM

- » No es fitotóxico
- Su uso no crea resistencias en las plagas. No pierde eficacia por su uso continuado
- » Residuo Cero. No tiene plazo de seguridad que limite sus labores de producción y recolección
- » Mejor calidad de su cosecha y mayor producción
- Respeta la fauna útil de su jardín o área de cultivo (depredadores benéficos y polinizadores)
- » No es nocivo para usted ni para las personas de su entorno
- » Buen olor

#### **AGRICULTURA**

## **ECOM Insect-Protect**

Bioestimulante natural líquido. Sus componentes activos de origen botánico protegen su cultivo frente a la aparición de plagas de insectos y ácaros.



# EFECTO SOBRE LAS PLANTAS

Estimula las defensas naturales de la planta favoreciendo la resistencia y el vigor.
Ejerce un efecto protector frente a plagas de ácaros e insectos de cultivos agrícolas.
Repele y controla orugas, sila, araña roja, pulgón y otros insectos plaga. Muy recomendable para evitar la proliferación de pulgones en variedades hortícolas.

#### APLICACIONES RECOMENDADAS

Es adecuado para cultivos hortícolas, frutales, vid, olivo y ornamentales. Eficaz en cultivos de invernadero y exterior. Se recomienda usarlo regularmente como preventivo anticipándose a los periodos más propicios de ataque de plagas.

#### **MODO DE EMPLEO\***

Se utiliza diluido en agua y pulverizando las plantas utilizando su sistema de aspersión convencional.

#### **PRESENTACIÓN**

Envases de 1, 5, 10 y 20 litros. Disponibles bajo pedido en volúmenes de 60 y 120 litros.

#### COMPOSICIÓN

100% Extractos botánicos (camomila, ajenjo, ortiga)

#### **DOSIFICACIÓN Y APLICACIONES RECOMENDADAS**

ESTADO DEL CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Prevención y mantenimiento	30-40ml/l	Efectuar las aplicaciones cada 7-15 días
Ataque moderado de enfermedad	40-50 ml/l	2-3 aplicaciones espaciadas cada 3-4 días
Ataque grave de enfermedad	50ml/l	2-4 aplicaciones espaciadas cada 3-4 días
Infestaciones graves y persistentes	50-60 ml/l	4-5 aplicaciones espaciadas cada 3-4 días



#### JARDÍN

## **ECOM Garden**

Bioestimulante líquido de aplicación foliar elaborado exclusivamente con extractos vegetales. Vigoriza y da belleza a la planta. Eficaz como repelente natural de polillas, larvas, pulgones, trips, ácaros y otras plagas. Previene el ataque de hongos patógenos. No es fitotóxico ni daña la salud de personas y mascotas.



# EFECTO SOBRE LAS PLANTAS

Fortalece la planta por inducción de sus defensas naturales.

Su aplicación estimula el crecimiento y el vigor, protegiéndolas de enfermedades y plagas de insectos y ácaros.

Mejora la clorosis de las hojas y las carencias minerales al aportar oligoelementos naturales. Mejora la floración y mantiene sus plantas y flores más bonitas todo el año.

Su uso regular previene y controla plagas y enfermedades sin dañar los polinizadores e insectos benéficos de su jardín.

# APLICACIONES RECOMENDADAS

Es eficaz en todo tipo de planta de casa y jardín.
Se recomienda usarlo regularmente todo el año como preventivo y fortalecedor en plantas de interior. En plantas de exterior, comenzar las primeras aplicaciones en marzo.

#### **MODO DE EMPLEO\***

Diluir con agua y pulverizar abundantemente sobre la planta.

#### **PRESENTACIÓN**

Envase concentrado de 1/2 litro y 1 litro. Disponible bajo pedido en envases de 5 y 10 litros.

#### **COMPOSICIÓN**

100% Extractos botánicos (camomila, ortiga, romero).

ESTADO DEL CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Prevención y vigor	30-40ml/l	Efectuar aplicaciones cada 7-15 días Usar de manera regular
Ataques y daños de insectos plaga y hongos	40-50 ml/l	2-3 aplicaciones espaciadas cada 3-4 días
Plagas persistentes (mosca blanca, gardama, minadores, roya)	50ml/l	2-3 aplicaciones espaciadas cada 3-4 días
The state of the s		
	(Market	
	LELL	

# DOSIS ORIENTATIVAS Y RECOMENDACIONES

	ECOM INSECT- PROTECT	ECOM GARDEN	
Dosis preventiva aconsejada: plantas sanas, mayor calidad y producción	30-40 ml/l Cada 7-15 días. Al menos 3 aplicaciones por ciclo de cultivo anticipándose a los periodos más propicios de plagas y enfermedades. Si se mantiene sano, espaciar las aplicaciones a 30 días durante la fase de crecimiento para asegurar la prevención. En aplicaciones de alta capacidad: 6-8 l/Ha	30-40 ml/l Cada 7-15 días. Se recomienda aplicarlo de modo regular todo el año.	
Dosis curativa aconsejada: cuando su planta o cultivo ya tiene plagas o enfermedades	40-50 ml/l Repetir la aplicación a los 3 días. Puede volver a repetir las aplicaciones si se requiere. No es fitotóxico. En aplicaciones de riego de alta capacidad: 10-12 l/Ha	<b>50 ml/l</b> Repetir la aplicación a los 3 días. Puede volver a repetir la aplicación ya que no daña sus plantas.	
Modo de uso	<ul> <li>» Pulverización foliar con spray, mochila o su sistema de aspersión profesional.</li> <li>» Dosificar y diluir el producto en agua.</li> <li>» Añadir unas gotas de mojante o jabón líquido a la mezcla diluida para ayudar a que el líquido se adhiera mejor a las hojas de las plantas.</li> <li>» Pulverizar mojando bien su planta por encima y debajo de las hojas.</li> </ul>		
Consejos de utilización del producto	<ul> <li>» Agitar bien el producto en el envase antes de realizar la dosificación.</li> <li>» Realizar la pulverización al atardecer o primeras horas de la mañana. Evitar las horas de máxima insolación.</li> <li>» Almacenar en lugar fresco.</li> </ul>		

Las dosis y aplicaciones son de uso general.

El agricultor o jardinero deberá adaptarlas (en dosificación, volumen de caldo a pulverizar o número de tratamientos) según sus condiciones de cultivo, densidad de plantación, estado de crecimiento y suelo.



