

AGRONOMÍA

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN VITICULTURA Y ENOLOGÍA

Diversas plagas y enfermedades pueden afectar las plantas de nuestro hogar. Existen métodos naturales y sencillos que permiten su control sin afectar el medio ambiente. Las plantas no sólo generan oxígeno o embellecen nuestro entorno, también pueden aliviar molestias físicas. Aprendamos algo más sobre la naturaleza que nos rodea.

Aquí vemos algunos insectos y hongos, y sus principales hospederos:

¿PLAGAS O ENFERMEDADES EN SUS PLANTAS O JARDÍN?



LEPIDÓPTEROS Y GUSANOS

Todo tipo de plantas



TIJERETA

Tomate, rosas,
ornamentales



CONCHUELA+ FUMAGINA

Planta interior,
arbustos, frutales



PULGÓN

Rosas, plantas
jardín e interior



OIDIO (Hongo)

Tomate, rosas,
fresas



PULGÓN LANÍGERO

Frutales, jardín,
arbustos



BIOPREPARADOS CASEROS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

A continuación, presentamos alternativas fáciles y no riesgosas para la salud ni el medio ambiente, que le permitirán tener sus plantas más sanas.

ESPECIE REQUERIDA	PREPARACIÓN	APLICACIÓN	USO
AJO	Solución ajo - jabón: ¼ jabón ropa en barra, 6 dientes de ajo en 3 litros de agua. Se deja 2 ó 3 días y se diluye en relación 1:10.	Sobre la planta se pulveriza 1 vez a la semana.	El ajo tiene propiedades fungicidas (hongos) e insecticidas: pulgones, tijeretas, mosquitos.
CEBOLLA, AJÍ, AJO	Infusión: se maceran 3 ajíes, 100 g cebolla y 4 ajos hasta obtener un jugo. Se agregan 10 l de agua x 3 días. Filtrar y aplicar+jabón.	Aplicar directo a la planta.	Controla pulgones e insectos devoradores de hojas.
RUDA	Decocción: 100 g hoja y flores en 1 l agua, hervir 8 min. Filtrar y diluir en 5 l agua.	Aplicar directo a la planta.	Controla pulgones y ácaros (arañas).
ORTIGA	Maceración: remojar 1 kg de ortiga fresca, sin semilla en 10 l de agua por 12 hrs. Filtrar y aplicar.	Se aplica directo a hojas, tronco y ramas.	Repelente para pulgones.
HIERBA DE LA PLATA O COLA DE CABALLO	Decocción: remojar 1 kg de hierba o 15 grs. seca en 10 l de agua x 24 hrs. Hervir por 1 hora a media llama. Enfriar y filtrar. Diluir en 5 partes de agua.	Aplicar a las hojas, durante 3 días seguidos.	Actúa para hongos, ácaros o pulgones. Se recomienda para controlar hongos como oidio (polvillo blanco), fumagina (polvillo negro).
SOLUCIÓN AGUA + DETERGENTE	En un litro de agua agregar una cucharada de detergente líquido o en polvo, agitar.	Se aplica con un atomizador sobre la planta, hojas, tronco.	Se utiliza contra pulgones, conchuelas, mosquito algodonoso y otros insectos.

Recomendación: uso frecuente, aplicar en la mañana o en el atardecer, guardar en lugar fresco y oscuro por no más de 3 meses.

Plaga y enfermedad : organismo vivo (patógeno) que ocasiona alteraciones fisiológicas en otro (cambios), normalmente con síntomas visibles.