

Identifique el problema y elija la solución



GLACOXAN

www.glacoxan.com

Control total de insectos y enfermedades



Cucarachas

Estos insectos que acompañan al hombre desde tiempos remotos son de hábitos nocturnos y se alimentan de todo tipo de materia orgánica: dulces, grasas, carne, almidón, quesos, cuero, libros, cerveza, etc.

El cuerpo es plano, por lo que pueden introducirse en pequeñas grietas; tienen antenas muy largas que le sirven para palpar el entorno en la oscuridad, son olorosas y de movimientos rápidos.

Las hembras ponen huevos agrupados y por lo general prefieren un ambiente húmedo y cálido.

Cucaracha alemana: "*Blatella germanica*".

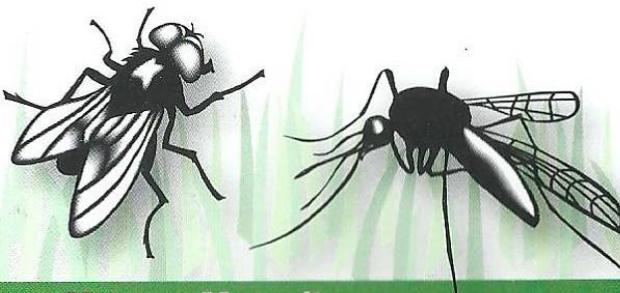
Mide de 10 a 15 mm. de largo con una coloración amarillenta parda y dos franjas negras en la "cabeza"; a pesar de sus alas, no puede volar, pero puede ascender por superficies lisas y verticales: vidrios, cerámicas, azulejos.

Lleva los huevos encapsulados, cerca del abdomen hasta el momento de eclosión.

Cucaracha americana: "*Periplaneta americana*".

Mide hasta 5 cm. de largo y es de color marrón. La hembra deja caer la cápsula de huevos 1 día después de que se ha formado. Rara vez vuelan y sólo cortas distancias.

► **CONTROL:** Es imprescindible mantener los sitios infestados en forma higiénica, libres de suciedad, grasas y desperdicios. Aplicar según las necesidades del caso, **CUCAXAN Cebo gel**, **VELOXAN** o **FUMIXAN** en las zonas afectadas. Ubicar los sitios frecuentados por las plagas, ya sea detrás de muebles; en cocinas y sanitarios, detrás de cañerías, debajo de heladeras y otros aparatos generadores de calor y humedad y en general en todo tipo de hueco y rendija.



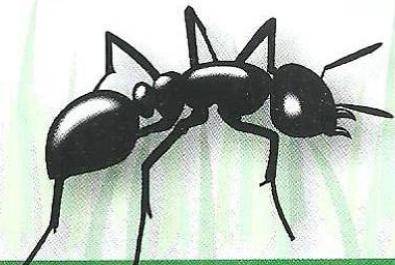
Mosca y Mosquito

La mosca es un insecto típico del verano que pasa inadvertido, pero es un peligroso transmisor de enfermedades como cólera, tifus, tracoma, tuberculosis y la disentería que cuesta tantas vidas infantiles cada verano. La mosca pasa del estado de huevo al de adulto en menos de 10 días y puede reproducirse inmediatamente. Pondrá un centenar de huevos cada 10 días multiplicándose astronómicamente si no se la combate. Su cuerpo está cubierto de una compacta maraña de finos pelos en la que pueden encontrarse hasta cinco millones de bacterias. La mosca se posa con la misma avidez sobre un montón desperdicios como sobre los alimentos humanos. Su boca carece de aparato masticador. De ahí que deba ablandar el alimento para poder extraerle el jugo alimenticio. Con este fin vomita sobre los alimentos una gota de líquido producto de su última digestión. Tales gotas del jugo digestivo se mezclan con su excremento y dan origen a esas manchas negruzcas que aparecen sobre los alimentos donde se ha posado.

El mosquito *culex pipiens* es la especie más común, pero también asecha el *aedes aegypti* que transmite el dengue y otras especies que transmiten enfermedades como paludismo o fiebre amarilla. Para la prevención del mosquito *aedes aegypti* es importante conocer su aspecto y sus hábitos: Es pequeño, oscuro y con rayas blancas en el dorso y en las patas. Es de hábitos diurnos, activo a media mañana y antes de oscurecer. Sólo pica la hembra. Dispone de un taladro y una aguja hueca con la que inyecta un anestésico local que también licua la sangre evitando que se coagule en su sistema de succión. Sigue a las personas en sus desplazamientos, es silencioso y pica piernas y tobillos. Habita áreas interiores o exteriores en lugares frescos y oscuros. Deposita sus huevos en cualquier tipo de recipiente como latas, botellas, portamarcas, floreros, neumáticos con agua de lluvia. Hay que eliminar estos criaderos. Los huevos pueden mantener vivo el embrión hasta un año. Tiene capacidad de vuelo de aproximadamente 100 mts., por lo que el mosquito que pica es el mismo que se ha criado dentro del perímetro de la vivienda.

Prevención: Use repelente, en niños solo derivados de citronela, ropa amplia, clara y que cubra las extremidades.

► **CONTROL:** Aplique **VELOXAN**, **FUMIXAN**, **GLACOXAN C-10**. o **CITROXAN**



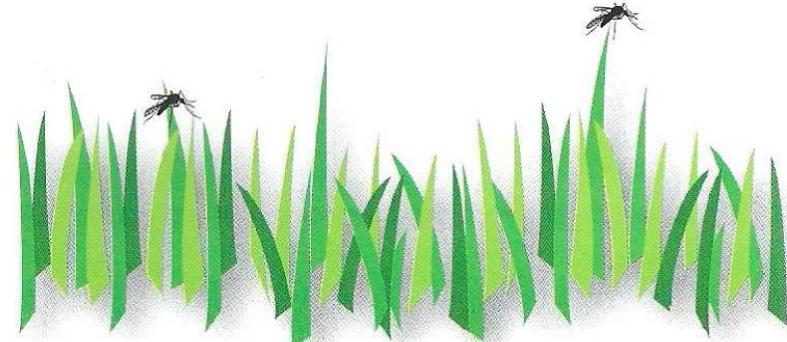
Hormiga de madera o carpintera

Camponotus sp.

Estos insectos son muy veloces, de color negro con el abdomen más claro, recubierto por una pelusilla amarillenta grisácea, que le da una apariencia afelpada.

Anidan en el interior de la madera deteriorada por la humedad, troncos ahuecados, tirantes, cumbreas, aleros, etc. No se alimentan de material vegetal ni de madera, la cual si daña, lo hacen de otros insectos y de sustancias azucaradas que se depositan sobre las hojas de las plantas producto de deyecciones de pulgones o cochinillas.

► **CONTROL:** Pulverice el exterior del hogar con **GLACOXAN E** las áreas por donde transitán o permanecen. Si ascienden a un techo por una pared, expolvoree el piso con **GLACOXAN H** a fin de que las hormigas obligadamente tomen contacto con el producto. Aplique en el interior del hogar **HORMIXAN** cebo en gel.





Hormigas jardineras

Acromyrmex lundi

Estas hormigas son un verdadero problema para las plantas. No se alimentan directamente de lo que cortan, sino de un hongo que ellas mismas cultivan en el interior del hormiguero. El hormiguero está constituido por individuos reproductores alados (la reina y los zánganos) y obreras estériles sin alas (cortadoras, cargadoras, soldados y jardineras).

Las cortadoras con sus fuertes mandíbulas cortan el material, las cargadoras lo trasladan hasta la honguera, los soldados recorren el camino para solucionar cualquier inconveniente y evitar que entre algún insecto extraño al hormiguero y las jardineras, que rara vez salen al exterior, se encargan del cuidado y cultivo del hongo.

CONTROL: Las alternativas que le ofrece Glacoxan para eliminarlas son varias. Aplicar **GLACOXAN E** dentro de las bocas, alrededor de las mismas y sobre un tramo de los caminos, con la ayuda de una regadera.

Si prefiere no emplear líquidos, puede entonces espolvorear **GLACOXAN H** alrededor de las bocas, tramos de caminos o de lo contrario aplicarlo por medio de un aparato insuflador (una vez cargado el equipo, insuflar dentro de una boca hasta que se vea salir polvo por el resto de las bocas que conforman el hormiguero) o también usar **HORMIXAN MIREX** cebo en pellet.



Grillo topo

Scapteriscus sp.

Se trata de un insecto color ocre o marrón oscuro, que mide entre 2 y 4 cm. de largo y tiene las patas anteriores engrosadas preparadas para cavar túneles.

Es de hábitos subterráneos y excava galerías superficiales en el suelo durante la noche alimentándose de raíces y otros órganos de las plantas que se encuentran enterrados, pasando el día en galerías más profundas. Provoca severos daños en el césped, originando manchones que confluyen. Al principio se observan pequeñas montañitas de tierra floja, muy notorias por la mañana, que a veces se confunden con la presencia de hormigas o lombrices.

CONTROL: Realizar un riego importante del parque a los efectos de que el insecto ascienda a la superficie.

Posteriormente hacer tratamientos localizados en las zonas afectadas con **GLACOXAN E** o **VELOXAN** y volver a regar a fin de que el producto penetre en la zona de acción del insecto.

De ser posible cubrir las áreas tratadas con algún elemento de manera que los grillotopos muertos no sean ingeridos por aves y sufren alguna intoxicación.



Insecto de suelo

Con este nombre son conocidos una cierta cantidad de insectos, cuyas larvas o adultos se caracterizan por alimentarse de raíces, semillas de germinación, bulbos, rizomas y tubérculos. Algunos de ellos son la larva del bicho torito o candado (gusanos blancos) y los gusanos alambre.

CONTROL: Aplicar **CAPXAN I** insecticida en cápsulas, **GLACOXAN E** o **GLACOXAN IMIDA** por riego o pulverización, siempre y cuando los órganos vegetales que se mojen no sean destinados al consumo.

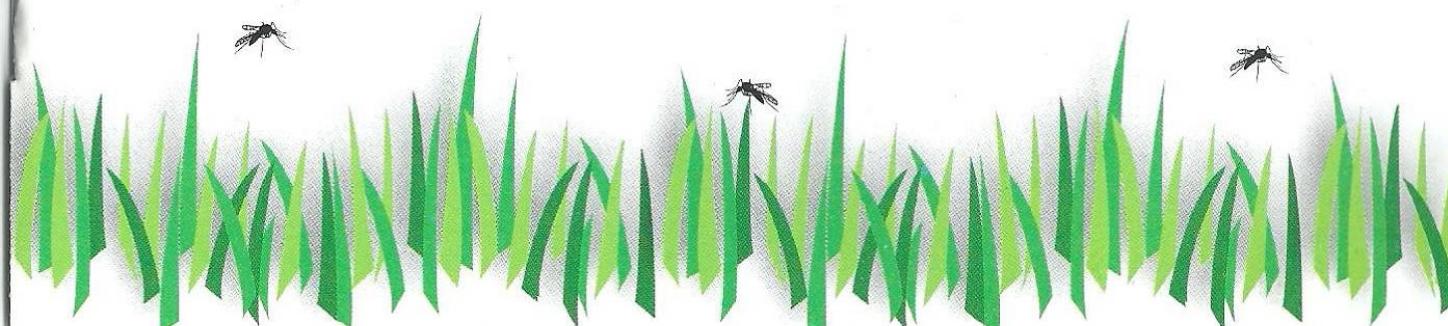


Bicho de cesto

Oiketicus kirbyi

Es un insecto que ataca diferentes especies vegetales, forestales, frutales y ornamentales. La oruga destruye hojas, ramitas, brotes, flores y frutos, haciendo su aparición en los meses de octubre y noviembre al abandonar el cesto. Desde ese momento se dedica a fabricar su propio cesto el cual va trasladando a cuestas. El color va del amarillo grisáceo al gris pizarra, pasando por un tono verdoso.

CONTROL: Eliminar los cestos de las plantas en el invierno a fin de eliminar los huevos. En primavera, ante la presencia de orugas, pulverizar la planta con **GLACOXAN CIPER**.





Trips

Son insectos de 1 mm. de longitud con alas y flecos cuya proliferación se ve favorecida por el calor y la sequía.

Raspan los tejidos de las hojas y flores extrayendo sus jugos. Las partes afectadas toman un color amarillento a gris blanquecino de aspectos jaspeado y presentan depósitos de excrementos de color oscuro y brillante.

Una forma de observarlos es tomando un papel blanco por detrás de la rama sospechada y agitarla. Por el contraste de color se verán volar.

Las especies más susceptibles son crisantemos, clavel, rosal, ciclamen, dracenas, gladiolos, laurentino, cítricos, cebolla, etc.

CONTROL: Aplicar **CAPXAN I** insecticida en cápsulas o realizar pulverizaciones con **GLACOXAN IMIDA**, o **GLACOXAN D-SIST**, cuando se observe su presencia.



Arañuelas

Conocidas también como ácaros, son pequeñas arañitas de 0.5 mm. de longitud cuyo tamaño y color varía de acuerdo con la especie y su momento biológico.

Perforan la epidermis de la hoja u otros órganos herbáceos verdes de la planta y chupan su savia.

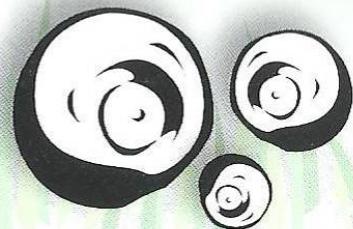
Se observa detención del crecimiento, deformaciones, agallas, amarillamiento y moteado de las hojas, etc.

Normalmente el ataque se produce en la cara inferior de las hojas, donde podemos observar adultos, formas jóvenes y huevos, con la presencia de tela que llega a envolver los brotes.

En condiciones de sequedad y altas temperaturas los ataques se hacen muy importantes.

Las plantas susceptibles, entre otras son manzano, peral, cítricos, azaleas, violeta africana, aralia, violeta, cotoneaster, crataegus, cissus, jazmines, chamaerops, etc.

CONTROL: Pulverizar con **GLACOXAN OIL**, **GLACOXAN D-SIST** o **GLACOXAN AVAM** a intervalos de 7 a 10 días, cuando se observe su presencia.



Cochinillas

Conocidas también como cóccidos, constituyen un grupo muy heterogéneo de insectos. Las hembras no tienen alas y la mayoría quedan inmóviles y adheridas a las plantas que atacan succionándoles la savia. Tienen formas, colores y tamaños diferentes: unas protegidas por una cubierta debajo de la cual vive el insecto (semejando almejas), otras ubicadas debajo de esferas cerosa (lisas o rugosas), algunas parecen larvas provistas de una cubierta cerosa y largos filamentos (de aspecto algodonoso), hay otras que forman unas bolsitas blancas lisas o acanaladas que contienen los huevos.

Una de las pocas especies que retiene sus patas es la cochinilla algodonosa, que se desplaza muy poco.

Algunas especies segregan una sustancia azucarada la cual sirve de alimento a algunas hormigas y como sustrato para multiplicación del hongo fumagina.

Atacan, de acuerdo con las especies, hojas, tallos, ramas, troncos y algunas raíces. Cuando atacan las hojas y se ubican en su cara inferior, su presencia se detecta por la melosidad y/o fumagina en la cara superior de las hojas situadas por debajo de las parasitadas y por presentar en la misma cara puntuaciones amarillentas que coinciden con la presencia del insecto en la cara de abajo.

CONTROL: Pulverizar con **GLACOXAN IMIDA**, o **GLACOXAN D-SIST** combinados con **GLACOXAN OIL** o aplicar **CAPXAN I** insecticida en cápsulas.

Normalmente hay que repetir el tratamiento 2 ó 3 veces con intervalos de 15 días.



Chicharrita de la espuma o llanto de las Tipas

Cephisus siccifolius

Este insecto vive el estado ninfal (estados jóvenes) agrupado alimentándose de los jugos que succiona de los brotes y segregan un líquido al efectuar un movimiento por su extremidad anal que forma burbujas de aire, produciéndose una especie de espuma, que lo envuelve y protege. Cuando esta espuma es bastante densa vence la gravedad y cae en forma de gota.

Este fenómeno dio origen al nombre de "árboles llorones", que ha llevado a pensar en forma errónea que pertenece a la fisiología natural de la planta.

Esta plaga produce un gran debilitamiento en la planta por los grandes volúmenes de savia extraídos.

CONTROL: Pulverizar con insecticida **GLACOXAN E** a razón de 10 cc. / litro de agua, o aplicar insecticida en cápsulas **CAPXAN I**.





Mosca blanca

Trialeurodes vaporiarorum, Aleurothixus floccosus

Son insectos de 2 a 3 mm. de largo, cuyo cuerpo se halla recubierto por polvillo fino y ceroso de color blanco. Se encuentran en la cara inferior de las hojas y cuando se sacude la planta atacada comienzan a volar, volviéndose a detener en otra planta rápidamente.

Las larvas se fijan en las hojas como las cochinillas y se alimentan de la savia, segregando también una sustancia azucarada de la que vive la fumagina y las hormigas melívoras.

Las hojas atacadas se ven recubiertas por una sustancia algodonosa en la cara inferior, entre la cual se encuentran los adultos, las formas jóvenes y los huevos.

Debido a la succión de los insectos se forman manchas amarillas en las hojas y cuando el ataque es importante, caen.

Atacan una gran cantidad de especies, tales como: tomate, pimiento, melón, pepino, cítricos, corales, lantana, azalea, geranios, malvones, salvia, ageratum, etc.

CONTROL: Pulverizar, cuidando que el producto llegue bien al envés de las hojas, con **GLACOXAN IMIDA** combinado con **GLACOXAN OIL**. Debido a que los huevos son resistentes a los productos, volver a aplicar a la semana y a los 14 días.



Mosca de la fruta

Eratitis capitata y Anastrepha fraterculus

Se trata de una pequeña mosca de 5 a 6 mm. de longitud, con el tórax color gris, el abdomen amarillo y las alas con manchas oscuras. La hembra deposita los huevos en el espesor de la cáscara del fruto o en el interior de los mismos. Hace una punción casi imperceptible de la cual emana una gotita de jugo que luego solidifica, alrededor de la cual se va formando un halo de aspecto húmedo, que con el correr de los días se va ampliando. El fruto comienza a pudrirse en forma acelerada ycae prematuramente.

Las larvas van desarrollándose y alimentándose de la pulpa del fruto hasta que salen del mismo, caen al suelo, se entierran y continúan su ciclo.

Los frutos más atacados son: naranja, pomelo, mandarina, manzana, pera, durazno, damasco, ciruelo, membrillo, caki, palta e higo.

CONTROL: Realizar pulverizaciones a intervalos de 10-15 días, desde la caída de los pétalos de las flores hasta la cosecha, respetando el período de carencia (tiempo que debe transcurrir entre a última pulverización y la cosecha), con **GLACOXAN D-SIST**. Los frutos atacados o caídos deberán ser eliminados.



Vaquita del olmo

Xanthogaleruca luteola

Este coleóptero es específico del olmo y en estado adulto mide aproximadamente 7 mm. y es de color amarillo verdoso con manchas oscuras.

A partir de la brotación primaveral comienzan los daños. En el envés de las hojas se pueden observar los huevos agrupados de color amarillo, de los que nacerán las larvas que se alimentarán del mesófilo de las hojas (las dejan como un tul), quedando sólo las nervaduras. De esta manera, el olmo se defolia prematuramente dejando de dar sombra cuando más se la necesita.

► **CONTROL:** En invierno, con la caída de las hojas pulverizar los troncos de los olmos con **GLACOXAN CIPER** o aplicar **CAPXAN I** insecticida en cápsulas. Durante la brotación primaveral verificar la presencia de adultos o de huevos y larvas en las hojas. De comprobarse realizar dos aplicaciones a intervalo de 15 días, mojando toda la planta.

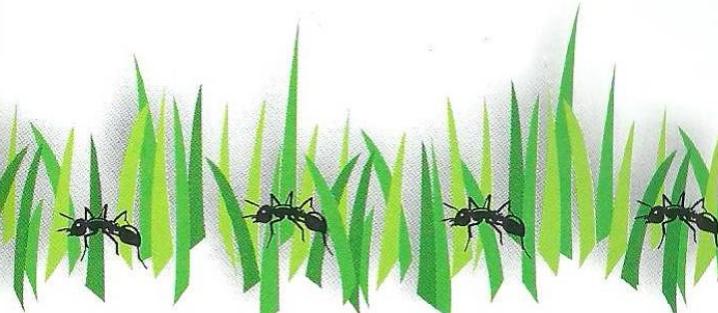
Taladrillo de los forestales

Platypus sulcatus

Actúa sobre la madera verde. Penetran por la corteza y producen galerías destruyendo los tejidos floemáticos y xilemáticos.

Provoca deficiencias en la traslocación de nutrientes y agua como así también debilitamiento de la estructura de sostén. Se alimentan de hongos y no de la madera. El tejido leñoso excavado constituye sólo la residencia del insecto y de su hongo asociado.

CONTROL: Se deben emplear tratamientos preventivos. Pulverizar los troncos a partir del mes de octubre, cada 20 días y hasta fines de enero, con **GLACOXAN E** a una dosis de 25 cm³ / litro de agua.





Fumagina

Se trata de diferentes especies de hongos que se reproducen superficialmente en la cara superior de las hojas y tallos, formando una película de color negro. Está asociada a la presencia de cochinillas, pulgones o mosca blanca en la misma planta o en plantas que se ubiquen por encima de la afectada.

La causa es que las excreciones de los insectos mencionados, son un buen medio de cultivo para que se desarrollen estos hongos. Su presencia hace que no llegue la luz a la hoja viéndose dificultada la fotosíntesis.

Generalmente la observamos en: jazmines, rosales, cítricos, laureles, rosa china, muérdago, césped, etc.

CONTROL: Eliminando a los insectos se logra el control del hongo: pulverizar combinando **GLACOXAN IMIDA** con **GLACOXAN OIL** o aplicar **CAPXAN I** insecticida en cápsulas, dos o tres tratamientos a intervalos de 15 días. La película pierde adherencia y cae con la ayuda del viento y el agua.



Oidios

Es una de las enfermedades fúngicas más comunes y muy fácil de reconocer. La podemos encontrar en melón, pepino, crespón o lagerstroemia, roble europeo, rosal, evónimo, plátano, vid, begonia, azalea, duraznero, etc.

Se caracteriza por formar masas de tejido del hongo pulverulentas y de color blanco grisáceo, fundamentalmente dispuesta en hojas o brotes jóvenes. Este hongo es superficial y no invade la planta y produce la muerte del tejido atacado.

CONTROL: Cuando se observen los primeros signos, eliminar las hojas o brotes afectados y pulverizar con **FUNGOXAN** o aplicar **CAPXAN F** funguicida en cápsulas, repitiendo el tratamiento a los 10 días.

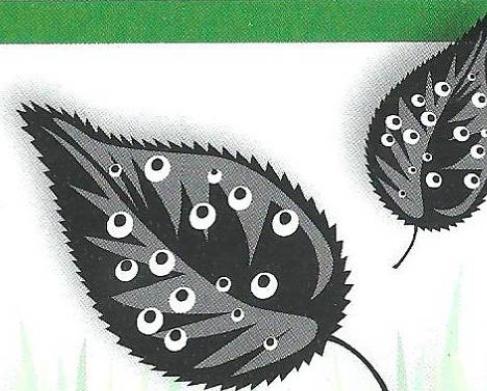


Malezas

Maleza es toda aquella planta que está vegetando en un sitio no deseable para uno. Las podemos dividir para los fines del control en malezas de hoja ancha, malezas de hoja angosta o gramíneas y ciperáceas (hoja angosta no gramíneas).

Si se trata de un jardín con césped **Glacoxan** a través de sus herbicidas lo puede ayudar en los siguientes casos:

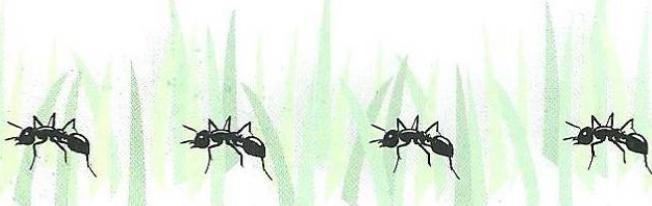
- ▶ a) Que la base del césped sea de gramíneas: por ejemplo gramillón, bermuda, Rye grass, kikuyo, etc. Toda planta que no sea de hoja angosta, para nuestros fines será una maleza (dichondra, cardos (rosetas), bolsa de pastor, etc.) y las podremos eliminar utilizando un herbicida selectivo como **GLACOXAN MCPA**.
- ▶ b) Si la base de nuestro césped es una gramínea, como en el caso anterior o dichondra y nos encontramos con pequeños manchones de plantas indeseables, ya sea de hoja angosta (pasto miel), hoja ancha o ciperáceas (cipero, paraguítia, etc.) podemos hacer aplicaciones localizadas sobre las mismas con **GLACOXAN TOTAL**. Hay que tener mucho cuidado en el tratamiento de no mojar las plantas cultivadas, ya que al no ser selectivo elimina toda planta que toca. Para minimizar riesgos podemos adicionarle una pantalla a la lanza del pulverizador, o bien ir cubriendo, por ejemplo, con polietileno las zonas que no deben mojarse, o si la superficie no es grande, pincelar con el herbicida las malezas. Por otro lado, es un producto que puede utilizarse para eliminar malezas que vegetan en caminos sobre granza, binder, entre lajas, en resquebrajaduras de materiales o en paredes, como así también para eliminar árboles o arbustos invasores. Para este último caso se recomienda hacer agujeros alrededor del tronco a una altura de 80 cm. distanciados 10 cm. y orientados a 45°, inyectar **GLACOXAN TOTAL** puro en cada uno de ellos.



Mancha negra del rosal

Se trata de una enfermedad que ataca al rosal y consiste en manchas negras circulares de pequeñas a grandes en las hojas. El tejido alrededor de la mancha se torna amarillo y cuando el ataque es importante caen prematuramente.

CONTROL: Eliminar las hojas enfermas y pulverizar con **FUNGOXAN** a intervalos de 7 a 10 días en forma preventiva. Se sugiere pulverizar antes de que pasen 24 horas después de que haya llovido.





Pulgones

Son pequeños insectos picadores-chupadores que le extraen savia a las plantas, produciendo su debilitamiento. A su vez, algunos le introducen saliva tóxica provocando manchas, deformaciones, agallas, etc., siendo también responsables de la transmisión de enfermedades en las plantas, fundamentalmente virosis. Normalmente se ven formando colonias en los brotes tiernos, en los botones florales, en la cara inferior de las hojas. Son de diferentes formas y colores de acuerdo con la especie (negros, verdes, rojos, amarillos) y carecen o no de alas.

Algunos expelen una sustancia azucarada que es muy buscada por las avispas, ciertas moscas y especialmente las hormigas. Además la misma es caldo de cultivo para la proliferación de ciertas especies de hongos negros conocidos vulgarmente como hollín o fumagina.

Algunos pulgones son específicos de una determinada especie de plantas, mientras que otros atacan a varias.

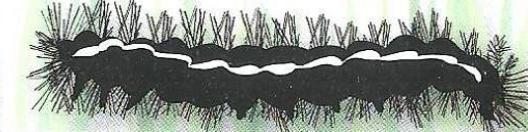
CONTROL: Se puede realizar pulverizado **GLACOXAN OIL** combinado con **GLACOXAN IMIDA** o **GLACOXAN D-SIST** o aplicando **CAPXAN I** insecticida en cápsulas.

Babosas y caracoles

Son moluscos (cuerpo blando), con cabeza con cuatro tentáculos retráctiles. En los extremos de los dos más largos se ubican los ojos. Poseen un pie muscular que les permite deslizarse. Al hacerlo dejan una huella de "baba" brillante que su cuerpo segregá para facilitar el movimiento la cual nos sirve como signo para detectar su presencia. Una diferencia entre los dos tipos de individuos es que los primeros poseen el caparazón atrofiado.

Con la saliva humedecen el tejido vegetal, lo afirman con la mandíbula y lo raspan con los "dientes" arrancando trozos de tejido como si fuera un rallador. Son principalmente activos durante la noche y en días nublados y húmedos. Durante el día se esconden debajo de objetos del suelo, en grietas y agujeros.

CONTROL: Lo podemos realizar pulverizando el follaje (no las partes comestibles) y todo los objetos ubicados en el suelo donde pueden cobijarse (ramas caídas, piedras, etc.) con **GLACOXAN L**. Asimismo pueden emplearse las cebos **GLACOXAN P** o **GLACOXAN PELLET**, distribuyéndolos en montoncitos alrededor de las plantas, por la tarde, para que efectúen su acción y animales domésticos con ramas, trozos de macetas, etc.



Gata peluda o bicho quemador

Hylesia nigricans

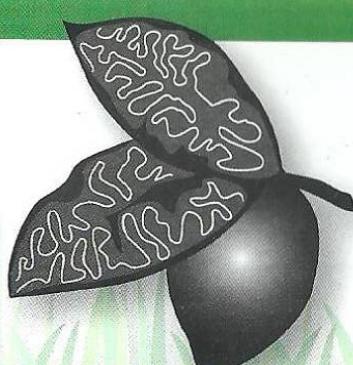
Es una mariposa cuya hembra adulta mide 45 mm. de expansión alar, de color negruzco y abdomen leonado. Las orugas son de aproximadamente 40 mm. de largo de color amarillo verdoso, con fajas negras y espinas ramificadas, negras y urticantes que irritan la piel a su contacto. Son muy voraces y llegan a defoliar completamente a las plantas que atacan: forestales, ornamentales y frutales.

Los huevos son depositados en grupos en las ramitas, aproximadamente en el mes de octubre, formando como un casquete recubierto por una mezcla de secreciones glandulares y pelos abdominales.

En primavera a partir de noviembre, comienzan a nacer las oruguitas, que permanecen agrupadas en al cara inferior de las hojas; se alimentan dejando sólo las nervaduras primarias y llega un momento que descienden por el tronco, viéndose como manchones. Este es el momento oportuno para realizar el control.

Posteriormente vuelven a subir, se dispersan libremente y construyen un cartucho, apareciendo aproximadamente en febrero los adultos.

CONTROL: Una vez confirmada la presencia de la plaga esperar que las orugas bajen a los troncos para que se facilite el tratamiento. Pulverizar con **VELOXAN** o **GLACOXAN CIPER**. Repetir el tratamiento en el caso de que continúe la actividad.

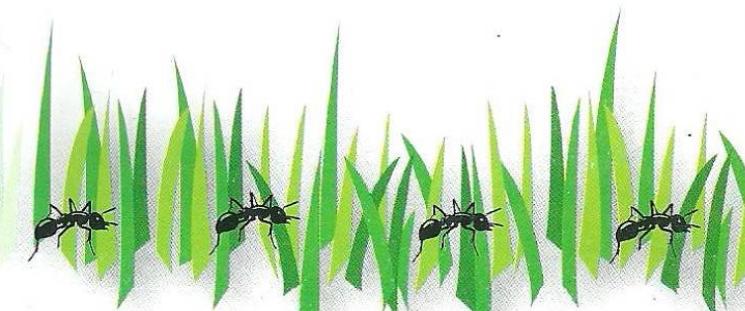


Minador de los brotes de los cítricos

Phyllocnistis citrella Stainton

La larva penetra la hoja e inicia su actividad alimenticia excavando galerías con sinuosos trazados desde el nervio central hasta la periferia de la hoja. Finalizado su estado larvario deja de alimentarse formando un pliegue en la hoja sellado este por un velo sedoso. Este velo lo romperá emergiendo como adulto. Produce el daño de perdida de masa foliar y disminución de la capacidad fotosintética.

CONTROL: Con **GLACOXAN AVAM** o **GLACOXAN IMIDA**



FORMULACION Principio Activo	CLASIFICACION	PLAGAS	GENERALIDADES
Mirex avermectina 0,05 g Cebó en pellet	Insecticida Hormigüicida	Hormiga negra común, colorada, negra del sur, isau, minera.	Controla hormigas cortadoras. Su poder atractivo hace que las hormigas dejen su carga y tomen el cebó para llevar al interior de la hoguera donde mata a la reina y a su colonia.
E clorofitos 10,5 g cipermetrina 1 g Concentrado emulsionable Líquido	Insecticida Hormigüicida	Hormiga negra común, isau, colorada, minera, carpintera, invasora, gusanos y grillo topo.	Actúa por contacto, inhalación e ingestión, manteniendo en el terreno actividad y acción residual prolongada.
H imidacloprid 0,25 g Polvo	Insecticida Hormigüicida	Hormiga negra del sur, colorada, minera, carpintera, isau, invasora, etc.	Formulación en polvo de alta actividad, poder residual y seguridad en el uso.
Fumixan sulfuramida 0,1 g Cebó en gel	Hormigüicida	Hormiga carpintera o araña, de transmisión de enfermedades.	Fungicida sistémico que controla hormigas melíferas que no portan gusanos. Las hormigas ingerirán y transportarán el gel al interior del nido donde lo regurgitan y dan de comer al resto de la colonia.
Fungoxan Capxan Funguicida	Funguicida	Funguicida	Funguicida sistémico en cápsulas de fácil aplicación. Se traslada por toda la planta en forma ascendente. Preventivo y curativo.
Ciper	Insecticida	Gusano del duraznero, de la pera, bicho canasto o de cesto, bicho quemador, vaquita del olmo, pulgón laniger y chinche.	Es un insecticida piretroidé, actúa por contacto e ingestión en insectos chupadores y masticadores. Posee acción de repelencia y larga acción residual. Moderada toxicidad en el hombre. No se acumula en el suelo.
Capxan Insecticida	Insecticida	Ougas, langostas, cochonilla, pulgón, vaquita del olmo, triplis, gusanos.	Insecticida sistémico en cápsulas de amplio espectro y baja toxicidad asegurando una mayor seguridad de empleo. No es fitotóxico. Fácil aplicación.
AVAM abamecticina 0,75 g Concentrado emulsionable Líquido	Insecticida Acaricida	Minadores de hoja, ácaros, arañuelas, polilla del tomate, psílido del peral.	Insecticida-acaricida de origen natural que actúa por ingestión, contacto directo y de movimiento trasciñar. Actúa en forma curativa y preventiva. Controla ácaros e insectos en estados adultos e inmaduros.
IMIDA imidacloprid 20 g Suspensión concentrada Líquido	Insecticida Sistémico	Insectos chupadores y minadores, especialmente mosca blanca, pulgones, cochinilla, triplis, mirador de los cítricos y minador de las hojas.	Acción sistémica, no fitotóxico, no mancha la hoja, sin olor. Único sistémico que se aplica por hoja o en el suelo.
01L aceite mineral 65 g Líquido emulsionado blanco	Insecticida Acaricida	Cochinilla, ácaro, mosca blanca, pulgón, etc	Insecticida-acaricida sistémico que actúa por contacto e ingestión tanto de partes del vegetal, como de los jugos succionados en el caso de insectos chupadores.
D-SIST dimetetoato 7,5 g Concentrado Emulsionable Líquido	Insecticida Acaricida	Cochinilla, mosca de la fruta, pulgón, arañuela, triplis, gusanos, etc.	Insecticida-acaricida sistémico que actúa por contacto e ingestión tanto de partes del vegetal, como de los jugos succionados en el caso de insectos chupadores.
L meta-acetaldehido 1 g Suspensión Concentrada Líquido	Matababosa Molusquicida	Babosas y caracol.	Formulación de gran estabilidad, poder residual y aplicación segura.
P Pellet	Herbicida Selectivo	Babosas y caracol.	Cebó de aplicación directa, de baja toxicidad que actúa por ingestión.
MCPA MCPA	Herbicida Selectivo	Malezas de hoja ancha.	Herbicida selectivo para el control de malezas en el césped.
TOTAL		Malezas de hoja ancha y angosta, gramíneas y ciperáceas.	Herbicida no selectivo. Es absorbido por los tejidos verdes trasladándose en sentido descendente hacia las partes subterráneas de la plantas.
Moscazan	Insecticida Mosquicida	Mosca doméstica.	Combinación de moderno activo, atrayentes y feromona sexual, ideal para el control de moscas resistentes a carbamatos, fosforados y piretroides. Baja toxicidad.
Veloxan FLY RAS	Insecticida Derribante	Mosca, tabaco, mosquito, pulga, cucaracha, piojo, garrafa, chinche, grillo topo, etc.	Derribante de insectos de amplio espectro de control, para uso al aire libre, con alto poder de volteo y residualidad.
Citroxan	Repelente Natural	Cucaracha, pulgas, arañas, bicho bolita, chinches, piojos, polluelas, hormigas, jeringas, moscas y mosquitos.	Derribante de insectos de amplio espectro de control, para uso al aire libre, con alto poder de volteo y residualidad.
Fumixan HOGAR	Insecticida Fumígeno	Cucaracha, pulgas, arañas, bicho bolita, chinches, piojos, polluelas, hormigas, jeringas, moscas y mosquitos.	Insecticida piretroidé, base acuosa uso hogar, de muy baja toxicidad, sin olor, con gran poder y residualidad.
Fumixan PRO	cipermetrina 3 g piiproxifeno 0,2 g	Rodenticida Ratocida	Comprimidos generadores de humo insecticida que penetra en lugares de difícil acceso.
Termixan	bronadiolone 0,005 g Cebó en granos Cebó en bloques	Rata negra, de Norteamérica, Alejandrina, Laucha o ratón casero, Ratón de campo.	Moderno rodenticida monodosico, anticoagulante. Elimina ratas y ratones a partir del tercer día de ingirió sin producir recelo.
Termixan BP	sulfuramida 1 g Cebó gel	Cucarachas.	Cebó en gel altamente atractivo, se adhiere a cualquier superficie.
Cucaxan	Insecticida Cucarachicida	Mosquitos, moscas, avispas, polluelas, tabiques, chinches, alacranes, garrapatas, migas, escarabajos de las alfombras, etc.	Insecticida en aerosol con válvula de descarga total con regulador de crecimiento de insectos que interrumpe el desarrollo juvenil de los mismos, impidiendo su madurez sexual evitando la reproducción y el crecimiento poblacional.
Fumixan FOG			