**LARVAFIN 0.5 G**

**LARVICIDA GRANULAR**

***Características Químicas:***

**INGREDIENTE ACTIVO**: **Piriproxifen**

**GRUPO QUIMICA: Piridina**

**COMPOSICION QUIMICA: %P/P**

**4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether….…………………………………………………..0.5%**

**Ingredientes inertes………………………………………………………………………………………………………99.5%**

**Total…………………………………………………………………………………………………………………………….100%**

**FORMULACION: Granulado**

**USO:** ***Insecticida biológico de uso en salud pública e industrial***

***CARACTERISTICAS***

**Larvafin 0. 5G** es un regulador del crecimiento de insectos con modos de acción único. Contra las moscas y mosquitos, **Larvafin 0. 5G**  inhibe su ciclo de vida en las etapas de pupa. Es decir, maduración normal en un adulto capaz de la reproducción se inhibe. En este modo, la población diana disminuye gradualmente.

**Larvafin 0. 5G** es un regulador del crecimiento de insectos con modos de acción único. **Larvafin 0. 5G**  afecta a la fisiología de la morfogénesis, la reproducción y la embriogénesis de insectos. El efecto morfogenético de **Larvafin 0. 5G**  se observa principalmente durante la transformación larval-pupal o ninfas adulto. En presencia de **Larvafin 0. 5G**  , varios grados de metamorfosis incompleta se puede ver.

Debido a estos modos de acción único, **Larvafin 0. 5G**  impide el crecimiento con éxito de la población de insectos. Contra las moscas y mosquitos, **Larvafin 0. 5G**  inhibe su ciclo de vida en las etapas de pupa. Cuando se aplica, las larvas se desarrollan normalmente para la pupación, pero no pueden convertirse en adultos. Es decir, maduración normal en un adulto capaz de la reproducción se inhibe. Y así, la población diana disminuye gradualmente.

**Larvafin 0. 5G**  es mucho más eficaz que los organofosforados, piretroides o IGR otro contra las larvas de las moscas y mosquitos, que operen a velocidades substially inferiores. Además, proporciona el control de larga duración que han estado buscando. Si se combina con adulticidas, usted puede fácilmente obtener un óptimo control de plagas perfecto.

Actividad biológica extremadamente alta en el laboratorio.

 es varios 100 X más eficaz contra las larvas de mosca doméstica (Musca domestica, 4-días de edad, larvas) que otros compuestos. **Larvafin 0. 5G**   muestra superioridad similar contra los mosquitos (Culex pipienspallens, cuarto estadio larvario).

**Larvafin 0. 5G**   es eficaz contra moscas en una instalación de tratamiento de residuos a una velocidad de 40 g por metro cuadrado. Además, un ensayo casa cerdo mostraron que **Larvafin 0. 5G**   combinados con un pulverizador de espacio adulticida dio un control más rápido y completo de las moscas. De manera similar, con [mosquito](http://www.sulit.com.ph/index.php/classifieds%2Bdirectory/q/mosquito?x=2) control, **Larvafin 0. 5G**   proporcionado 100% de inhibición de aparición for12 semanas in'a fie estanque. Esta acción larvicida potente permite un control Iona plazo de moscas y mosquitos, promoviendo así el medio ambiente saludable y cómodo para que todos disfruten.

***METODO DE APLICACIÓN:***

Dónde se utiliza **Larvafin 0. 5G** ?

Aplicar **Larvafin 0. 5G**   en [mosquitos](http://www.sulit.com.ph/index.php/classifieds%2Bdirectory/q/mosquito?x=2) criaderos: agua estancada: depósito, pantano, piscina lluvia, estanque, cisterna, agua corriente, etc: drenaje, zanjas, riachuelo, arroyo, río, etc

Agua corriente **Larvafin 0. 5G**   debe utilizarse como se muestra en la tabla anterior, en base a una concentración objetivo de 0,01-0.05ppmA.I. (2-10g/m3 de **Larvafin 0. 5G**   ) en contra de caudal por hora. \* Agua corriente de volumen (t) / hora width = (m) x profundidad (m) X caudal (m / h)

¿Con qué frecuencia utilizar **Larvafin 0. 5G**   ?
Aplicar **Larvafin 0. 5GA** una  vez al mes.

***TOXICOLOGÍA***

LD50 oral aguda (ratas) >5000 mg/Kg

Toxicidad acuatica LC50 (Carpas ) >820 mg/L

Categoría III Moderadamente Tóxico Banda Verde “CUIDADO”

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico
Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico
Toxicidad para peces: Moderadamente no tóxico
Tiempo de reingreso mínimo: Reingresar al área tratada cuando el producto aplicado haya secado y dejando transcurrir como mínimo 24 horas

***RECOMENDACIONES DE USO:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Composición de la solución |
| Ingrediente activo (s) | Piriproxifeno 0,5% w / w |
| Eficacia Biológica |
| **Larvafin 0. 5G**  ofrece un excelente control de las plagas objetivo cuando se usa según las instrucciones: |
| Plaga objetivo | Tasa de aplicación |
| [Mosquito](http://www.sulit.com.ph/index.php/classifieds%2Bdirectory/q/mosquito?x=2) larva | 10.2 g/m3 |

 |