



PRODUCTO N°: 1640

TECMALAC-PLUS ED
LACA INSECTICIDA DESODORIZADA
NUEVA FORMULA
MAS EFICACIA, PERSISTENCIA Y FUERZA DE CHOQUE



DESCRIPCIÓN:

Es una **laca insecticida desodorizada** de gran persistencia y fuerza de choque, para el control de todo tipo de plagas de insectos arrastrantes: Cucarachas, hormigas, garrapatas, tijeretas, etc.

En ella, se combinan dos familias de insecticidas de diferente naturaleza química, y por tanto, con diferente mecanismo de acción: un órgano-fosforado, el DIAZINON y dos piretróides, la CIPERMETRINA y el ESFENVALERATO. Al presentar dos diferentes mecanismos de acción, como consecuencia de la combinación de estas dos familias de materias activas, la aplicación de **TECMALAC-PLUS ED** muestra la eficacia conjunta de la aplicación individualizada de cada una de las materias activas, al tiempo que, reduce en gran manera, la posibilidad de aparición de resistencias de los insectos frente a **TECMALAC-PLUS ED**.

Dadas las características de los componentes, la unión de ambas familias hace de **TECMALAC-PLUS ED** un producto que presenta un nivel mayor eficacia para el control de todo tipo de insectos.

COMPOSICIÓN:

DIAZINON	5,00%
ESFENVALERATO	0,30
CIPERMETRINA	0,30%
EXCIPIENTE c.s.p.	100,00%

REGISTRADO EN LA DIRECCION GENERAL DE SALUD PUBLICA
CON EL N° 05-30-01530 HA PARA USO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

CON EL N° 05-30-01530 PARA USO AMBIENTAL

PLAZO DE SEGURIDAD: 24 horas

CAMPO DE APLICACIÓN:

TECMALAC-PLUS ED está indicada para el control de plagas de insectos arrastrantes en locales públicos e industria alimentaria.

MECANISMO DE ACCION:

Actúa por contacto a través de la cutícula, por ingestión e inhalación.



La **CIPERMETRINA** sufre una serie de reacciones metabólicas en varios tejidos que dan lugar a metabolitos secundarios y terciarios. Estos metabolitos de la **CIPERMETRINA** que quedaran sin metabolizar, provocan la muerte por bloqueo metabólico y parálisis del sistema nervioso de los insectos.

Su acción se debe a la semejanza estructural de estas moléculas con constituyentes de la membrana celular de las fibras nerviosas del insecto, de tal manera que se introducen en ellas y producen una alteración de la permeabilidad de ésta al calcio. De esta manera se impide la despolarización de la membrana, y por tanto, la transmisión del impulso nervioso, apareciendo sucesivamente en el insecto: alteración en los movimientos, incoordinación motora, parálisis y muerte.

El **ESFENVALERATO**, actúa de igual forma en el organismo de los insectos que la Cipermetrina, pero es mucho más potente, persistente y con más fuerza de choque que esta.

El **DIAZINON** se trata de un inhibidor del enzima acetilcolinesterasa, encargado de la degradación de la acetilcolina (neurotransmisor del sistema nervioso central y periférico), de tal manera que se impide la destrucción de la acetilcolina natural, aumentando los niveles de esta en el organismo del insecto.

El aumento de los niveles de acetilcolina provoca, a su vez, un aumento en la actividad colinérgica, un desequilibrio en el sistema nervioso, en el metabolismo del insecto que terminará provocando la muerte de éste.

MODO DE EMPLEO

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

La laca insecticida **TECMALAC-PLUS ED** está formulada para ser aplicada directamente, sin mezclar con agua u otro tipo de disolvente. **TECMALAC-PLUS ED** se aplicará preferiblemente con laqueadora, regulando el caudal a 75/100 metros lineales por litro de producto, de esta forma se creará una película de unos 10 centímetros de ancho formando barreras homogéneas en rodapiés, ventanas, puertas, etc. La laca se aplicará con la boquilla de la laqueadora a una distancia de unos 10 centímetros de la superficie, para evitar que las partículas de laca pasen a lugares no deseados.

Se prestará especial atención en los lugares donde es más probable que aniden los insectos, como son grietas y rendijas, juntas de dilatación, bajos de tarimas, bajos de mostradores, bajos de muebles y arcones, etc.

Inyectar el producto en las rendijas de las paredes, azulejos, etc. con la aguja de que dispone la laqueadora.

Después del tratamiento, se ventilarán adecuadamente los locales.

Antes de la aplicación de **TECMALAC-PLUS ED** lea detenidamente la etiqueta

- Antes de aplicar el producto, limpiar bien las superficies.
- No pulverizar en la atmósfera.
- No mezclar con agua ni con ningún otro disolvente.
- No aplicar sobre superficies mojadas o con humedad.
- Permitir un secado de al menos 48 horas antes de mojar las superficies.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

TECMALAC-PLUS ED se presenta en envases de plástico de 5 litros, en cajas de 4 unidades.

Almacenar en lugar fresco alejado de focos de calor y fuentes de ignición.