



Pybuthrin®33



Pybuthrin® 33

POTENTE ACCION INSECTICIDA

Pybuthrin® 33 actúa contra las principales plagas en la industria alimentaria y en otros medios de alta sensibilidad a su presencia, entre ellas moscas y mosquitos, palomillas, escarabajos y gorgojos, avispas y hormigas.

SIN CONTAMINACIÓN NI RESIDUOS

Pybuthrin® 33 es completamente biodegradable. Cuando se aplica a las dosis recomendadas en la etiqueta el producto desaparece en minutos sin dejar residuos indeseables.

Pybuthrin® 33 es una mezcla sinergizada de piretrinas naturales de alta pureza con la relación óptima 1:10 de butóxido de piperonilo y en una base de queroseno refinado y deodorizado (CAS 64742-47-8), clasificado H1 en el NSF International White Book, es decir, entre aquellas sustancias que pudiesen tener contacto incidental con alimentos.



USO APROBADO

Al no dejar residuos, **Pybuthrin® 33** puede utilizarse en situaciones delicadas y elimina el riesgo de rechazo de productos tanto para consumo nacional como de exportación, ya que cuenta con límites máximos de residuos LMR en alimentos que han sido aprobados por FDA y otras agencias de control sanitario y está registrado en México y en otros países (HSE 5106, EPA 432-1145)

ALTO RENDIMIENTO

Un litro de **Pybuthrin® 33**, listo para usarse, es suficiente para tratar hasta 3,000 m³ o aplicarlo por aspersión para cubrir hasta 40 m².

LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS PARA PIRETRINAS AUTORIZADOS POR FDA

PRODUCTO	ppm
Papa	0.05
Huevo, carne	0.1
Carne de pollo	0.2
Leche	0.25
(P.C.): frijol, almendra, zarzamora, cereza, coco, maíz, higo, uva, champiñón, avena, naranja, mango, nuez, piña, jitomate, melocotón, cacahuete	1.0
Cebada, arroz	3.0

Fuente: EPA- Code of Federal Regulation 180-127 y 128
P.C.: post cosecha

TRATAMIENTOS DE ATAQUE

La exclusiva fórmula de **Pybuthrin® 33** permite la rápida absorción del ingrediente activo en la cutícula de los insectos y artrópodos, dando como resultado su rápido desalojo y derribo, lo que lo hace ideal para tratamientos de ataque e inspecciones de manera limpia y prácticamente sin olor.

ASPERSIÓN

Pybuthrin® 33 puede ser asperjado con equipos convencionales ya sea manuales, motorizados o para inyección focalizada.

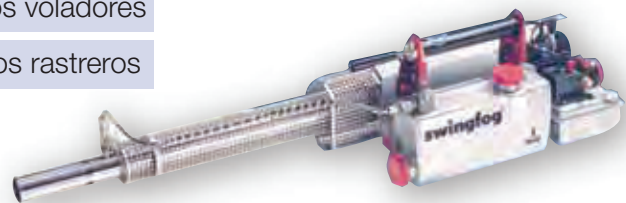
Se recomienda aplicar **Pybuthrin® 33** en aspersión tan pronto como aparezcan señales de infestación y en caso de tratamientos de mantenimiento se recomienda la aplicación semanal después del lavado de las superficies.

NEBULIZACIÓN

Contra moscas, palomillas u otros insectos voladores, se recomienda la aplicación de **Pybuthrin® 33** en forma semanal o cuando sea necesario según las características del lugar, mediante tratamientos espaciales con atomizadores eléctricos o termonebulizadoras Swingfog®.



TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS	PLAGA
Nebulización	1L / 3000 m ³	Insectos voladores
Aspersión	1L / 20 a 40 m ²	Insectos rastreros



ADVERTENCIAS AL USUARIO

La aplicación de este producto deberá ser realizada por profesionales en el control de plagas urbanas utilizando equipo de protección adecuado, siguiendo las precauciones indicadas en la etiqueta y nunca en forma distinta a como se especifica.

Pybuthrin® 33 está clasificado como Ligeramente Tóxico en la categoría IV y se identifica con la banda verde de advertencia.

REGISTRO COFEPRIS

RSCO-URB-INAC-185-315-304-0.38

Pybuthrin® 33 y BayPremium

Pybuthrin® 33, al igual todos los productos profesionales Bayer Environmental Science, da acceso a talleres, seminarios y Cursos de Capacitación en Línea BayPremium además de otros beneficios.

Su distribuidor autorizado Bayer Environmental Science le proporcionará toda la información sobre el Programa BayPremium.



Pybuthrin® 33

EL ENFOQUE NATURAL PARA EL CONTROL DE INSECTOS

En lugares en los que la gente vive y trabaja debe tenerse cuidado de reducir al mínimo la posibilidad de contacto con los insecticidas y si bien la residualidad es un requisito frecuente en la higiene y salud públicas, no en todas las situaciones de control de insectos se requieren o toleran residuos de estas sustancias sobre las superficies tratadas.

Pybuthrin® 33 representa un notable avance con respecto a la disminución de los efectos indeseables de algunos insecticidas en sitios de alta sensibilidad como en la industria de alimentos ya que, al contener piretrinas naturales de alta pureza, coadyuva a garantizar la inocuidad de los productos procesados al eliminar insectos portadores de patógenos y sin producir contaminación.

Pybuthrin® 33 brinda seguridad y comodidad, ya que está listo para el uso y ahorra tiempo puesto que puede ser aplicado entre los turnos de producción en la industria.

BENEFICIOS DE USAR Pybuthrin® 33

Amigable con el medio ambiente

Su ingrediente activo de origen botánico es biodegradable y no deja residuos en las áreas tratadas

Aprobado para uso en áreas sensibles

Cuenta con autorizaciones de uso nacionales e internacionales y con límites máximos de residuos en alimentos (LMR)

Efecto inmediato de desalojo y derribo

Penetra rápidamente la cutícula de los insectos

Fácil aplicación

Fórmula lista para el uso que evita errores en la dosificación y minimiza contacto del usuario

Amplio margen de seguridad

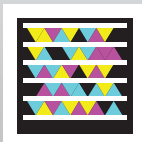
Sumamente efectivo contra insectos pero con muy baja toxicidad para mamíferos

Pybuthrin® 33 está especialmente recomendado para:

- Aplicaciones entre turnos sin molestias para el personal
- Nebulización y termonebulización en áreas delicadas
- Tratamientos correctivos con efecto inmediato
- Inspecciones que requieren desalojo y derribo rápido



Pybuthrin® 33 reúne eficiencia, comodidad y seguridad en la protección de los alimentos del ser humano y de sus ambientes más delicados.



Bayer de México, S.A. de C.V.

M. Cervantes Saavedra 259 Colonia Granada 11520 México, D.F.

Tel. 57 28 30 00 ext 2740, 2741, 2729 y 001 800 BAYERES

www.saludambiental.com.mx



Bayer Environmental Science

