



Pybuthrin® UL33

Insecticida de origen natural,

**con acción potente
y confiable**

Características y beneficios:

- **Respaldo:** producto aprobado por la FAO, la FDA y otras agencias de control sanitario para la utilización en plantas de alimentos y de exportación. Pybuthrin® 33 es de origen botánico, es biodegradable y no deja residuos en las áreas tratadas.
- **Eficacia:** proporciona un control efectivo contra todo tipo de insectos rastrosos y voladores. Penetra rápidamente en la cutícula de los insectos combinando un rápido efecto letal y de volteo.
- **Listo para usar:** no requiere dilución, minimiza el contacto con el usuario, facilita el manejo, asegura la dosificación correcta del producto y evita riesgos de contaminación de las áreas por el uso de solventes.
- **Seguridad:** ampliamente utilizado en lugares donde existen normas que restringen la aplicación de insecticidas químicos. Por su rápida degradación en el ambiente es ideal para áreas delicadas o sensibles, incluyendo áreas de procesamiento de alimentos.
- **Por su alta pureza de su composición está clasificado H1 en el NSF International White Book, "Sustancias que pudiesen tener contacto incidental con alimentos, por su mínimo impacto".**



Especificaciones Técnicas

Grupo químico	Ingrediente activo	Concentración	Formulación	Modo de acción	Categoría toxicológica
Piretroide	Piretrina Natural	0,3%	Líquido listo para usar	Contacto	IV Ligeramente Tóxico

Dosis y Plagas

Plaga	Dosis	Superficie a tratar
Insectos Voladores en general Mosquitos - Moscas - Palomillas Insectos Rastros en general Gorgojo de maíz - Gorgojo de arroz Gorgojo de granos - Barrenador de granos - Pulgas - Cucarachas Otras plagas Gusano rosado - Trips Chupadores Pulgón -	Nebulización, Termonebulización, ULV: 1 litro de Pybuthrin® 33 para cubrir 3.000 m ³ Aspersión: 1 litro de Pybuthrin® 33 para cubrir 40 m ²	Fábricas de alimentos, depósitos o bodegas, molinos, almacenamiento de granos, salas de ordeño, clarificadoras de huevo, edificios públicos, hospitales, hoteles, oficinas, escuelas, guarderías, iglesias, cines, teatros, plantas industriales, laboratorios, basureros y otros depósitos de desechos urbanos; medios de transporte; establecimientos donde se manejan o procesan alimentos, cocinas, restaurantes, cafeterías, panaderías, supermercados y plantas procesadoras de alimentos en general.
Escarabajo del tabaco	Nebulización, Termonebulización: 1 litro de Pybuthrin® 33 para cubrir 375 m ³	



Recomendaciones de uso

Pybuthrin® 33 no deja residuos, puede utilizarse en situaciones delicadas y elimina el riesgo de rechazo de productos. 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

Los insectos voladores pueden ser controlados en interiores y al aire libre mediante aplicaciones de nebulización fría, termonebulización o de volumen ultra bajo (ULV) que deben ser programadas para coincidir con la máxima actividad de vuelo de los insectos. La frecuencia de aplicación dependerá del grado de infestación de la plaga, para infestaciones severas mayor frecuencia en la aplicación.

Para el control de insectos rastros, la aplicación debe hacerse de forma focalizada, con un atomizador de chorro fino apuntando hacia los probables escondrijos de los insectos, prestando particular atención a las grietas y hendiduras.



**Presentación:
envase de 5 L**



**Pybuthrin®
UL33**



Maxforce[®] PRIME

Atracción sorprendente

Características y beneficios:

- Cebo en gel de alta palatabilidad y rápido efecto.
- Puede utilizarse en todo tipo de ambientes en interiores especialmente en la industria alimentaria
- Rápida reducción de las poblaciones de cucarachas.
- Excelente adherencia a superficies.
- Color blanco que disimula su aplicación.
- Aplicación fácil y segura.
- Combate rápidamente la población de cucarachas de manera evidente, controlando la infestación desde su nido con un excelente efecto dominó.
- Contiene amargante para prevenir la ingestión humana.
- Baja toxicidad para mamíferos.



Especificaciones Técnicas

Grupo químico	Ingrediente activo	Concentración	Formulación	Modo de acción	Categoría toxicológica
Neonicotinoide	Imidacloprid	2,15%	Gel listo para usar	Por contacto e ingestión.	IV Ligeramente Tóxico

Dosis y Plagas

Uso doméstico e industrial en el control de cucarachas

Plagas	Espectro de acción	Puntos aplicar por m ² dependiendo del grado de infestación	
		Bajo (# gotas)	Alto (# gotas)
Todo tipo de cucarachas Blattella germanica Periplaneta americana Blatta orientalis Supella longipalpa Periplaneta australasiae	Cucarachas pequeñas	1	2
Periplaneta fuliginosa Pycnoscelus spp. Blaberus spp. Parcoblatta spp.	Cucarachas grandes	3	4

Recomendaciones de uso

- Limpiar el área a tratar antes de aplicar.
- Remover la tapa que cubre la boquilla de la jeringa, presionar suavemente el embolo hasta formar una pequeña gota en la punta. Una gota de gel de 5 mm de diámetro equivale aproximadamente a 0.1 g de producto. Tasa máxima de aplicación de 3 puntos x 0,1 g por metro cuadrado para infestaciones severas. 60 puntos x 0,1 g, es decir, 6 g de cebo alcanzan para tratar una vivienda pequeña de 60 m². También pueden usarse portacebos.

Se recomienda su aplicación en los siguientes sitios:

- Grietas y/o lugares de refugio de las cucarachas, en cocinas, mesas, cajones, etc.
- Esquinas o debajo de mesas donde se preparan alimentos.
- Debajo y detrás de equipos eléctricos tales como refrigeradores, congeladores, motores, computadores, etc.

No aplicar el gel en los siguientes sitios:

- Áreas que se laven en forma rutinaria o áreas recién tratadas con insecticidas de contacto.
- No aplicar ningún otro producto sobre el gel, ya que puede causar efecto repelente al mismo tiempo.



Presentación: jeringa de 30 g



Maxforce
PRIME