



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 rastroso 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 Rastreros 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 rastreros, 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**