

FICHA TÉCNICA

BAT REPELLENT

repelente para murciélagos

Descripción:

Es un repelente concentrado, diseñado para repeler murciélagos, su formulación es de origen natural y de alta tecnología, libre de solventes e insecticidas. Es fácil de usar, es biodegradable y está elaborado con aceites naturales. Seguro para el ambiente y no provoca daños en animales ni seres humanos. Es ideal para repeler la presencia de murciélagos en áticos, ventanas, árboles, áreas verdes y cualquier otro sitio para ahuyentar estos animales.

Propiedades fisicoquímicas:

Apariencia: Líquido viscoso
Color: Amarillo
Olor: característico a menta, ligeramente irritante
pH: 4.0 – 5.0
Densidad: 0.9 – 1.11 g/cm³
Solubilidad: Soluble

Composición:

Menta piperita, menta arvenis, adherentes e inertes.

Modo de acción:

Cuando el **Bat Repellent** entra en contacto con el murciélago inmediatamente el canal del olfato queda inhibido, provocando la inflamación e irritación de la zona. Ninguna de las sustancias que posee el **Bat Repellent** es nociva para el animal. Algunos de los síntomas que produce el repelente para murciélagos son los siguientes: comenzará con la pérdida por un tiempo del olfato, por ende afectará el sentido del reconocimiento. Esta variación es suficiente para lograr alterar el estado natural del murciélago forzándolo a migrar hacia otro lugar. Así, se le repele de una manera ecológica y lo más importante, sin tóxicos que resulten nocivos tanto para los murciélagos como para los seres humanos.

Usos:

Cómo repelente en interiores y exteriores. En áreas confinadas tales como áticos, huecos en las paredes, los espacios de arrastre, por detrás de las persianas, revestimientos ocultos, aleros, chimeneas, techos de dos aguas, cornisas, ventilas con caballote, ductos de aire, áreas oscuras, etc.

Modo de preparación:

La proporción que se empleara será de 1 a 10.

Diluya una 100 ml de **Bat Repellent** y adicione agua hasta completar un litro y obtendrá la dilución recomendada lista para aplicarse. En casos severos aplique una dilución de 1 a 5.

Aplicación:

Localiza los puntos de entrada. Busca los excrementos de murciélago (guano) sobre o debajo de la entrada. El excremento de murciélago se compone de trozos pequeños de exoesqueletos de insectos, por lo que brillan a la luz del sol y son de una textura quebradiza, a diferencia de los de ratón que se componen mayormente de restos de plantas. Estos excrementos son un fertilizante excelente.

- Evita inhalar los excrementos de murciélago. Puedes sufrir de histoplasmosis (síntomas similares a los de la gripe). Las personas especialmente vulnerables son los niños y los ancianos, además de aquellos que tienen un sistema inmunológico debilitado.
- Ten en cuenta que en algunas regiones los murciélagos pueden pasar a través del agujero del tamaño de una moneda de diez centavos.

Existen algunos puntos de entrada comunes:

- El mosquitero roto o mal colocado.
- Las tejas o azulejos sueltos o faltantes.
- Los lugares donde los tapajuntas o tablas se han aflojado.
- Los lugares donde las tuberías o el cableado ingresan a los edificios.
- Los lugares donde las paredes se encuentran con los aleros en los gabletes de un ático.
- En las grietas y hendiduras donde el revestimiento forma las esquinas o en los lugares donde se une con las ventanas, puertas o chimeneas.

Exterior: Se puede aplicar directamente después de su preparación por medio de termonebulizador, asperjado de gota fina o atomizador manual, aplique directamente en nichos, hendiduras, vigas y cualquier lugar oscuro y tranquilo donde pueda anidar. No aplicar previo a una tormenta o después de la lluvia.

Interior: Una vez preparada la mezcla de **Bat Repellent**, inicie el tratamiento aplicando la mezcla en un área no mayor a 150m², repita la dosis hasta obtener los resultados deseados, aplique directamente sobre vigas o lugares donde suelen dormir así como hendiduras, chimeneas, ductos o cualquier otro lugar, que les dé acceso al interior donde anidan, repita el procedimiento de 3 a 5 días después de la primera aplicación según sea el caso. Una vez controlada la infestación puede hacer aplicaciones mensuales para mantener la repelencia.

Formas de aplicación:

Por aspersión, por termonebulización:

Por termonebulización se aplicara 200 ml de Bat Repellent concentrado y 800ml de Termogreen vehículo para un litro de producto, agitar para homogenizar. Posteriormente aplicar con la ayuda de un termonebulizador.

Rendimiento:

Un litro de **Bat Repellent** preparado, puede cubrir un área de repelencia de 100 a 200 m² en una dilución de 1 a 10.

Residualidad:

Su duración una vez aplicado es de 15 a 30 días en el interior, dependiendo la cantidad de infestación y la superficie a tratar, la cantidad de repelente a aplicar puede ser en mayor cantidad y frecuencia.

Ventajas:

- Aplicación fácil y rápida.
- Efectividad inmediata.
- Altamente concentrado.
- Formulado con ingredientes naturales.
- Ambientalmente seguro.
- Totalmente biodegradable.

Información ecológica:

Producto biodegradable.

Presentaciones:

1 L

Consejos útiles:

- Una vez que los murciélagos eligen un lugar para dormir, vuelven continuamente; por esta razón, es importante sellar las entradas después de que los murciélagos salen.
- Dejar luces encendidas en las zonas infestadas, esto también alienta a los murciélagos que se mantenga alejados.
- Si un murciélago se encuentra dentro de las habitaciones de su casa, cierre todas las áreas posibles y deje un camino ya sea una puerta o ventana abierta y apague las luces, con el tiempo el murciélago encuentra el camino para salir.
- No utilices pesticidas. Algunas especies de murciélagos se encuentran en peligro de extinción. En algunas zonas, el uso de pesticidas para deshacerse de los murciélagos es ilegal. Hay otras formas de ahuyentarlos, y sin importar a donde vayan, se comerán a los insectos y a las plagas de jardín fertilizando el suelo con el guano (sus heces).

Problemas causados por las plagas de los murciélagos

- Su simple presencia en ámbitos urbanos es una verdadera molestia y pueden significar un grave problema.
- Cuando sus excrementos se acumulan en gran cantidad por su peso pueden llegar a provocar la caída de un techo.
- Sin embargo, el principal riesgo es el polvo formado por la acumulación de excrementos pues en él se desarrollan hongos entre los cuales hay uno que provoca una grave enfermedad al hombre (*Histoplasma capsilatum*).



Armonización Integral de Espacios S.A. de C.V.

Blvd. Saturno 1205A, Col. San Felipe de Jesús,
C.P. 37250 Tel. (477) 311-3935 RFC AIE090921476

FT-BR-AC-PT-007
E-01-16

Otras aplicaciones: Se utiliza como antiinflamatorio, antiséptico y astringente. Como remedio para evitar la picazón de insectos tales como: abejas, piojos, pulgas, mosquitos, garrapatas, etc.

También es utilizado en la farmacología, en la fabricación de pastas dentífricas, caramelos, chicle y en licorerías. Uso en el alimento, medicina y cosméticos industriales.

NOTA: No se aplica a los muebles, superficies pintadas o con acabados finos, sin previas pruebas.

Manejo y almacenamiento:

Almacene en una área bien ventilada y fresca.
Guarde los recipientes bien cerrados cuando no se usen en su envase original.
No mezcle el producto concentrado con el preparado.

Precauciones:

No se deje al alcance de los niños.
Lave las manos antes de comer y después de usar el producto.
En caso de contacto con los ojos lave lentamente y posteriormente con abundante agua durante 15-20 minutos.
En caso de ingestión consulte al médico.

Garantía:

Buygreen, garantiza la calidad constante de todos sus productos, de acuerdo a su especificación de fabricación y técnicas. Las recomendaciones, rendimientos y sugerencias aquí presentadas no constituyen una garantía