

Stop&Fly

Sowohl in häuslicher Umgebung als auch im HORECA-Sektor können Insekten unangenehme und hygienische sowie sanitäre Probleme verursachen.

Pyrethrum ist ein natürliches Insektizid, dass mittels Olextraktion aus einer Blüte der Familie der Korbblütler gewonnen wird.

Die Angaben in diesem Produkt sind nach unserem besten Wissen erstellt worden und dienen lediglich zu Informationszwecken. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Vor Anwendung sollten eingehende Versuche durchgeführt werden, dabei stellt dieser Prospekt eine Grundlage dar. Die Verantwortung für eventuelle Maßnahmen zum Schutze von

Wirkstoffe

Pyrethrum ist ein natürliches Insektizid, dass mittels Olextraktion aus einer Blüte der Familie der Korbblütler gewonnen wird. Die schnelle Wirkungsweise der Pyrethrine stammt von der Fähigkeit dieser Verbindungen, die normalen Funktionen des Nervensystems der Insekten zu blockieren. Zunächst haben sie eine exzitatorische Wirkung (was mit dem abstoßenden oder aufscheuchenden Effekt zusammenhängt), dann tritt eine vollständige Lähmung ein, welche die Insekten komplett außer Gefecht setzt. Pyrethrine werden häufig in Verbindung mit Piperonylbutoxid verwendet, dass ihre Wirkung verstärkt, indem es im Insektenkörper die Entgiftung der aufgenommenen Insektizide hemmt. Außerdem verfügt Pyrethrum über stark abstoßende Eigenschaften gegen Mücken und andere Lebensmittel befallende Insekten sowie gegen Schädlinge auf Haustieren.

Warum Stop&Fly?

Sowohl in häuslicher Umgebung als auch im HORECA-Sektor können Insekten unangenehme und hygienische sowie sanitäre Probleme verursachen. In Anbetracht der Tatsache, dass sich Fliegen normalerweise in verunreinigten Bereichen wie Abwasserkanälen, Müll und Exkrementen aufhalten, können wir leicht schlussfolgern, dass ihre Anwesenheit in Wohnhäusern oder Restaurants gefährliche Auswirkungen auf die Gesundheit ihrer Benutzer haben kann, welche aus der Übertragung von Krankheiten durch direkten Kontakt der Fliegen mit Nahrungsmitteln oder durch die Produktion von Exkrementen oder anderen Ausflüssen entstehen. Ein weiteres sehr unangenehmes Insekt ist die Mücke, die durch ihr Summen und Stechen vorwiegend die romantischen Abende der Restaurantgäste verdirbt. Der abstoßende Effekt des natürlichen Pyrethrums schafft eine undurchdringliche Barriere gegen Insekten und hilft dabei, dieses Problem schnell und kostengünstig in den Griff zu bekommen.

Technische Daten zu Stop&Fly

Zur Gewährleistung eines andauernden und wirksamen Schutzes der Umgebung muss das Insektizid Stop&Fly gemeinsam mit dem automatischen Spender Air Power Mini verwendet werden. Eine Spraydose mit 250 ml Inhalt reicht für bis zu 3.000 Suchvorgänge. Daraus ergibt sich, dass eine einzelne, in einem Spender verwendete Dose, die 24 Stunden am Tag mit einem Sprühintervall von 15 Minuten eingesetzt wird, etwa einen Monat lang hält.

Einsatzorte

Wie die Mehrzahl der Insektizide wirkt auch natürliches Pyrethrum bei Berührung. Um eine zu große und somit wirkungsbeschränkende Verbreitung des Produkts zu vermeiden, muss Stop&Fly in geschlossenen Räumen eingesetzt werden, in denen herumfliegende Insekten zum Problem werden können. Einige klassische Beispiele hierfür sind Kantinen, Hotelfoyers, Restaurants, Bars, Pubs, Geschäfte, Obst- und Gemüseladen, Fleischverarbeitungsanlagen sowie allgemein Bereiche, in denen Lebensmittel aufbewahrt oder verarbeitet werden (wobei der Spender mindestens zwei Meter von diesen entfernt sein sollte).

Kosten

Ein Spender kann eine Fläche von mindestens 35-40 m² (120 m³) abdecken. Somit sind schätzungsweise 2 Spender für einen Raum mittlerer Größe ausreichend. Da in den 6 Sommermonaten eine erhöhte Präsenz von Insekten vorliegt, können wir davon ausgehen, dass 12 Dosen des Stop&Fly für einen "standardmäßigen" Spender-Einsatz während der Sommermonate ausreichend sind. Somit kostet der umfassende Schutz von Fliegen und Mücken weniger als einen Euro pro Tag.

Produktsicherheit

Natürliches Pyrethrum und Piperonylbutoxid sind für Menschen und Warmbluter im Allgemeinen ungefährlich, da bestimmte Enzyme diese zwei Wirkstoffe ohne Nebenwirkungen schnell neutralisieren. Wegen der hohen Lichtempfindlichkeit des Pyrethrums ist die hohe Produktwirksamkeit mit dem abstoßenden und neurotoxischen Effekt verbunden, wobei keinerlei Restwirkung übrigbleibt. Darüber hinaus betragt die von herkömmlichen Spendern versprühte Insektizid Menge nur etwa 75 µl (Mikroliter) pro Suchvorgang, was für niemand im Raum eine Gefahr darstellt.

Zusammenfassung der Produkteigenschaften von Stop&Fly:

- Stop&Fly beseitigt alle Probleme mit umherfliegenden Insekten im Innenbereich.
- Es ist überaus kostengünstig.
- Es kann für Menschen und Säugetiere allgemein als ungefährlich betrachtet werden.
- Es hat nicht nur einen vernichtenden, sondern auch einen abstoßenden Effekt, wodurch das Einnisten von Insekten verhindert wird.
- Es wirkt gegen alle fliegenden Insekten und insbesondere gegen Fliegen und Mücken.
- Es kann in Gegenwart von Lebensmitteln verwendet werden.
- Eine einzelne Dose reicht für etwa 3.000 Sprühvorgänge.







"Biozide sicher verwenden.
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung
und Produktinformation lesen."

SiMa-CleanTec GmbH Kremsertstraße 11 D 78052 VS-Villingen

Telefon 07721 916 06 90 Telefax 07721 916 06 91 www.sima-cleantec.de Email: info@sima-cleantec.de







SiMa-CleanTec GmbH Chlini Schanz 14 CH 8260 Stein am Rhein Telefon 041 790 2900 Telefax 041 790 2901 www.sima-cleantec.ch

Email: info@sima-cleantec.ch