

# GREENRANGE

## FROWEIN GMBH & CO. KG

### GREENRANGE

**Schädlingsbekämpfungsmittel für den Bio-Bereich**  
(Anwendbar nach der EG-Verordnung Nr. 834/2007)



## BIOZIDE



# GREENRANGE

Die EG-Verordnung Nr. 834/2007 (EG-ÖKO-Verordnung) regelt eindeutig, welche Wirkstoffe zur Schädlingsbekämpfung in Bio-Betrieben oder in Betrieben im ökologischen Landbau eingesetzt werden dürfen (Schädlingsbekämpfung in Räumen und deren näheren Umgebung). **Pyrethrum\*** als insektizider Wirkstoff, welcher aus der natürlichen Chrysanthemenblüte gewonnen wird, ist einer davon. Bereits Ende der 30er und Anfang der 40er Jahre des vergangenen Jahrhunderts zählte unser Unternehmen zu den größten Pyrethrum-Verarbeitern in Deutschland. Bis heute sammelte sich ein enormer Erfahrungsschatz an, der sich in der Qualität der Produkte und am Produktportfolio selbst widerspiegelt.

Besondere Verordnungen und Richtlinien erfordern zielorientierte Lösungen:

Für diesen speziellen und sehr sensiblen Anwendungsbereich wurden von uns Produkte in den verschiedensten Formulierungsarten und Applikationsmethoden konzipiert, welche ausschließlich auf diesem Wirkstoff basieren – die Grundlage dafür bilden Produkte, welche sich schon seit Jahrzehnten im Bereich der professionellen Schädlingsbekämpfung (Gesundheits- und Hygieneschutz) sowie im Vorratsschutz bewährt und etabliert haben. Ganz nach unserem Leitsatz

**Competence in Biocides –  
Solutions for Professionals.**

## WAS BIETET IHNEN UNSERE GREENRANGE-SCHIENE:

- Eine komplette Bandbreite sämtlicher Applikationsmethoden für eine zielorientierte Schädlingsbekämpfung.
- Einen geregelten Einsatz in Bio-Betrieben, in Betrieben des ökologischen Landbaus und in sehr sensiblen Bereichen.
- Qualitativ hochwertige Produkte.
- Alternativen.

## GreenRange EC Bio



Spritzmittel (Emulsionskonzentrat) zum Bekämpfen von Gesundheits-, Hygiene- und Materialschädlingen in sensiblen Bereichen.

- **WIRKSTOFF**  
Pyrethrum-Extrakt 25 % (233 g/l).
- **WIRKUNG**  
Schnelle Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Sprühtröpfchen bzw. dem frischen Flächenbelag. Keine Langzeitwirkung.
- **BEDARF**  
2 - 3%ig mit Wasser verdünnen (100 bzw. 150 ml Konzentrat/5 l Wasser).  
15 - 100 ml Spritzgut/m<sup>2</sup> je nach Flächenbeschaffenheit spritzen.
- **BESONDERHEITEN**  
Rascher Abbau des Wirkstoffs Pyrethrum durch Photolyse. Geringes Rückstandsrisiko.  
Für sensible Bereiche (Wohnungen, Schulen, Kindergärten usw.) auch bestens geeignet.
- **VERPACKUNG**  
Plastik-Dosierflasche mit 500 ml.
- **BAuA-Reg.Nr.**  
N-37751



## GreenRange AE Bio



Sprühdose (Nebelautomat) mit 300 ml zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Schadinsekten in Räumen der Nahrungs- und Genußmittelindustrie sowie im Hygienebereich.

- **WIRKSTOFF**  
Pyrethrum-Extrakt 50 % (44,2 g/kg).
- **WIRKUNG**  
Spontane Sofortwirkung durch Kontakt mit den Nebeltröpfchen bzw. dem frischen Wirkstoffbelag. Keine Langzeitwirkung.
- **BEDARF**  
Fliegende Insekten: 1 Dose/2000 m<sup>3</sup>.  
Kriechende Insekten: 1 Dose/300 m<sup>3</sup>.
- **BESONDERHEITEN**  
Ausgerüstet mit Sprühkopf „A“ zur automatischen Verneblung. Niemand muß während der Anwendung im Raum sein. Schneller Abbau des Wirkstoffs durch Photolyse. Geringes Rückstandsrisiko.  
Zusätzliche Ausstattung mit Sprühkopf »I« zum gezielten Sprühen an Laufwegen, in Hohlräumen usw.
- **VERPACKUNG**  
Versandkarton mit 12 Sprühdosen.
- **BAuA-Reg.Nr.**  
N-37752

## GreenRange KN Bio



Gebrauchsfertiges Kaltnebelmittel zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Schadinsekten in Räumen der Nahrungs- und Genußmittelindustrie sowie im Hygienebereich.

- **WIRKSTOFF**  
Pyrethrum-Extrakt 50 % (7,7 g/l).
- **WIRKUNG**  
Eindrucksvoller Austreibeffekt und rasche, intensive Sofortwirkung nach Kontakt mit den Nebeltröpfchen bzw. dem frischen Wirkstoffbelag. Keine Langzeitwirkung.
- **BEDARF**  
Fliegende Insekten: 1 l/1000 m<sup>3</sup>.  
Kriechende Insekten: Maximal 6 l/1000 m<sup>3</sup>.
- **BESONDERHEITEN**  
Schneller Abbau des Wirkstoffs Pyrethrum durch Photolyse. Geringes Rückstandsrisiko.  
Automatische Verneblung möglich.  
(Sofortwirkung, Austreibeffekt speziell bei Schaben.)
- **VERPACKUNG**  
Weißblechkanne mit 10 und 25 Liter.
- **BAuA-Reg.Nr.**  
N-37750

\***Pyrethrum** wird aus den getrockneten Blüten von Tanacetum-Arten durch Zerkleinern oder Extraktion mit Lösungsmitteln gewonnen. Die pulverisierten Blüten kamen früher in verschiedenen Handelsformen auf den Markt. Der Unterschied besteht lediglich in der als Ausgangsmaterial verwendeten Chrysanthemenart. Das »montenegrinische- bzw. dalmatinische Insektenpulver« wird aus der Dalmatinischen Insektenblume (Tanacetum cinerariifolium, Syn.: **Chrysanthemum cinerariifolium, Pyrethrum cinerariifolium**), hingegen das »armenische-, persische bzw. kaukasische Insektenpulver« aus der Kaukasischen Insektenblume (Tanacetum coccineum, Syn.: Chrysanthemum coccineum, Pyrethrum roseum, Pyrethrum carneum) gewonnen.

(Quelle: [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de))

## GreenRange HN Bio



Gebrauchsfertiges Heißnebelmittel zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Schadinsekten in Räumen. Universell einsetzbar, auch in Lebensmittelbetrieben.

- **WIRKSTOFF**  
Pyrethrum-Extrakt 50 % (15 g/l).
- **WIRKUNG**  
Schnelle Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Nebeltröpfchen bzw. dem frischen Flächenbelag. Keine Langzeitwirkung.
- **BEDARF**  
Fliegende Insekten: 0,5 l/1000 m<sup>3</sup>.  
Kriechende Insekten: 3 l/1000 m<sup>3</sup>.
- **BESONDERHEITEN**  
Schneller Abbau des Wirkstoffs Pyrethrum durch Photolyse. Geringes Rückstandsrisiko. (Sofortwirkung, Austreibeffekt speziell bei Schaben.) Eindrucksvolle, sehr auffällige Bekämpfungsmethode. Dichter, weißer Kondensationsnebel, lange Schwebedauer, gute Verteilung.
- **VERPACKUNG**  
Weißblechkanne mit 10 und 25 Liter.
- **BAuA-Reg.Nr.**  
N-37753

## GreenRange AL Bio



Gebrauchsfertige Mikroemulsion (Sprühmittel) auf Wasserbasis zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Gesundheits-, Hygiene- und Materialschädlingen.

- **WIRKSTOFF**  
Pyrethrum-Extrakt 50 % (20 g/l).
- **WIRKUNG**  
Rasche Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Spraypartikeln. Keine Langzeitwirkung.
- **BEDARF**  
20 - 100 ml/m<sup>2</sup>.
- **BESONDERHEITEN**  
Schneller Abbau des Wirkstoffs Pyrethrum durch Photolyse. Geringes Rückstandsrisiko.
- **VERPACKUNG**  
Versandkarton mit 9 Sprühflaschen à 1 l.  
Plastikkanister mit 5 und 10 Liter.
- **BAuA-Reg.Nr.**  
N-37749

Ihr GreenRange-Händler:

BIOZIDE



FROWEIN GMBH & CO. KG

D-72437 Albstadt, Postfach 201440

D-72461 Albstadt, Am Reislebach 83

Tel. +49 (74 32) 9 56-0 · Fax +49 (74 32) 9 56-1 38

www.frowein808.de · eMail: info@frowein808.de

