

Insektizid ULV-Sprühgeräte

ROFFA

made in
Germany

zur Bekämpfung von Insekten im Stall



spart Geld: geringer Insektizidverbrauch

spart Zeit: rasche Ausbringung

wenig Gewicht, einfach zu bedienen

vielseitig einsetzbar

Die ULV-Rotationsdüse erzeugt mikroskopisch kleine Tröpfchen, die minutenlang in der Luft schweben und nur extrem langsam sinken. Die ständige Flugtätigkeit der Insekten führt so automatisch zu einem Behandlungserfolg, der mit anderen Sprühverfahren kaum zu erreichen ist. Das Spektrum der Tröpfchengrößen ist so definiert, dass sie nachweislich nicht lungengängig sind (ca. $35 \mu = 0,035 \text{ mm}$).

best available technology

MANTIS ULV®
SPRAYING SYSTEMS

ROFA

Dieses Verfahren ist die erfolgreiche Insektenbekämpfung der Zukunft!

Fliegen, Stechmücken und kriechende Insekten sind in Ställen ein lästiges Übel, da sie Krankheitsüberträger sind und Unruhe in den Stall bringen. Sie belasten Rinder, Hühner oder Schweine und stören dadurch den Aufzucht- und Mastefolg.

Mit ROFA können Schädlinge effektiv und effizient bekämpft werden.

Weniger Insektizideinsatz

Für einen 500 m² großen Stall werden nur 50 - 80 ml Präparat benötigt.

Die hohe Rotationsgeschwindigkeit von 12.000 U/min erzeugt aus 1 ml Präparat ca. 45 Millionen Tröpfchen, die gleichmäßig im Raum verteilt werden. Dadurch reduziert sich der Verbrauch gegenüber herkömmlichen Verfahren erheblich.

Weniger Zeitaufwand

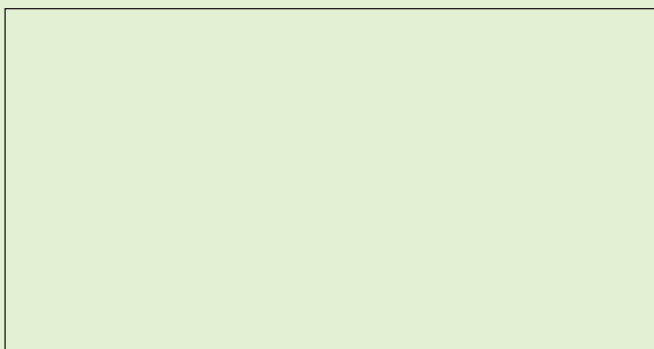
Für 500 m² werden nur 5 - 7 min benötigt!

Durch die schnelle Rotation und den nachgeschalteten Ventilator wird das Mittel bis zu 7 m weit gleichmäßig verteilt. Einfach den Mittelgang entlang schreiten und zunächst die Boxen auf der einen, dann auf der anderen Seite besprühen. Rüstzeit entfällt, da das Präparat unverdünnt eingesetzt wird.

Technische Daten

Behältervolumen	500 ml
Gewicht	2,4 kg (Leergewicht)
Antrieb	aufladbarer Akku
Betriebsdauer	ca. 60 min

Vertriebspartner:



Leicht zu handhaben

ROFA ist denkbar einfach zu bedienen: Präparat einfüllen, Gerät einschalten, Absperrventil auf blau für fliegende Insekten stellen ... und los. Zudem wiegt ROFA nur 2,4 kg plus die geringe Menge des unverdünnten Präparates.

Vielseitig einsetzbar

Vom Bundesgesundheitsamt in Berlin wurde in Langzeit-Praxisversuchen diese neue Gerätetechnik zusammen mit umweltfreundlichen, biologisch abbaubaren Präparaten erfolgreich geprüft. Beispielsweise wurde natürliches Pyrethrum-Extrakt in Nahrungsmittelbetrieben gegen Schaben und gegen fliegende Insekten in Ställen getestet. Der Wirkstoff zeichnet sich durch eine sofortige, besonders hohe Abtötungsrate sowie sparsamsten Verbrauch aus.

Beim Einsatz der Präparate sind die Hinweise der Hersteller zu beachten.

Mantis verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in Entwicklung und Herstellung von ULV-Sprühsystemen. Folgende Produkte stehen ebenso wie ROFA für Qualität und Effizienz bei der Anwendung flüssiger Präparate:

MANKAR®

- Unkrautbekämpfung

MANKAR® ULV-Sprühsysteme für den Einsatz im GaLaBau, in Baumschulen, im Obst- und Weinbau sowie im kommunalen Bereich.

MAFEX®

- Schutz von Kartoffeln und Früchten

MAFEX®-Feinsprühgeräte für die Behandlung z.B. mit Keimhemmern, Beizmitteln, Wachsen usw.



Mantis ULV-Sprühgeräte GmbH
Vierlander Straße 11a · D-21502 Geesthacht
Telefon: +49 (0)4152 / 8459-0 · Fax -11
mankar@mankar.eu · www.mankar.eu