

INSEKTENIL®- VoraProtect ULV- Profi



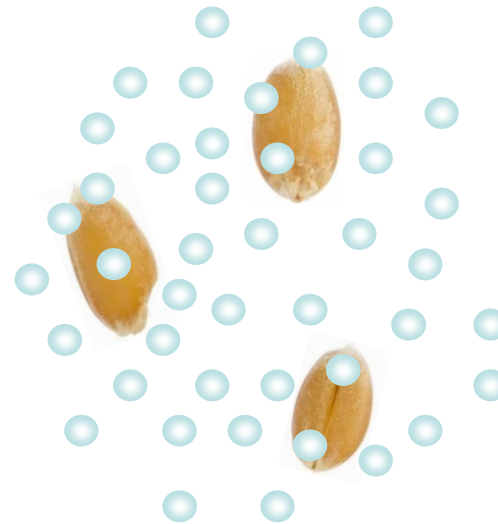
INSEKTENIL®-VoraProtect ULV-Profi ... innovativ

- herkömmlicher Nebel



...ein paar große Tropfen,
wenige Treffer...

- ultra low volume



...sehr viele kleine Tropfen,
sehr viele Treffer...

Durch das feine Nebeln wird das Präparat homogen auf den Getreidekörnern verteilt, was zu maximaler Effizienz und Effektivität führt.

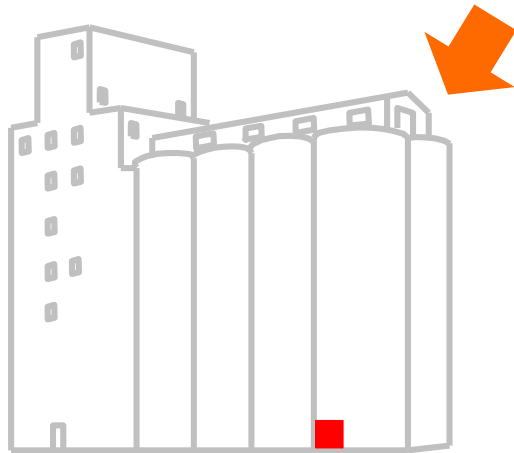
INSEKTENIL®-VoraProtect ULV-Profi ... einfach

- **geringe Aufwandmenge**
z. B. 4,2 l Präparat / 100 t Getreide
- **gebrauchsfertig**
kein Verdünnen mit Wasser
- **eigenständige Anwendung**
keine Wartezeit auf Dienstleister (z. B. bei Begasungen)
- **spezielle Applikationsmethode**
komfortable Bedienung
- **Anwendung in geschlossener Anlage**
Anwendersicherheit
- **keine Wartezeit nach Behandlung**
schnelle Verfügbarkeit des Lagergutes

INSEKTENIL®-VoraProtect ULV-Profi

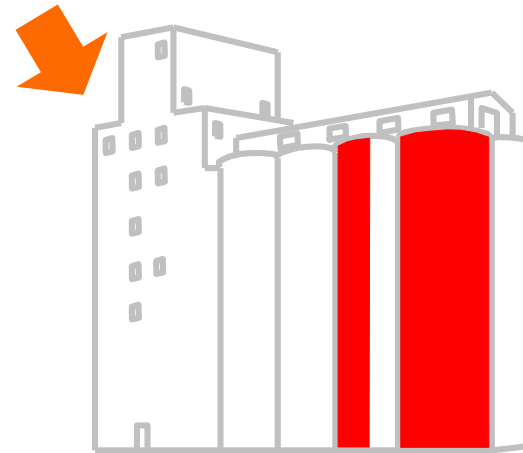
... flexibel

ULV-Behandlung vs. Begasung



kleinste Behandlungseinheit:
unbeschränkt

größte Behandlungseinheit:
unbeschränkt



kleinste Behandlungseinheit:
Silo oder Silozelle

größte Behandlungseinheit:
Silogebäude

M A X I M A L E F L E X I B I L I T Ä T
M A X I M A L E E F F I Z I E N Z

INSEKTENIL[®]-VoraProtect ULV-Profi

... flexibel



Fallrohr



Elevatorkopf



TKF-/Regler-Übergabe

Unterschiedlichste Einbauorte sind nutzbar!

Die mobile Verwendung der Box ist möglich!

INSEKTENIL®-VoraProtect ULV-Profi ... optimiert



Applikationsanlage

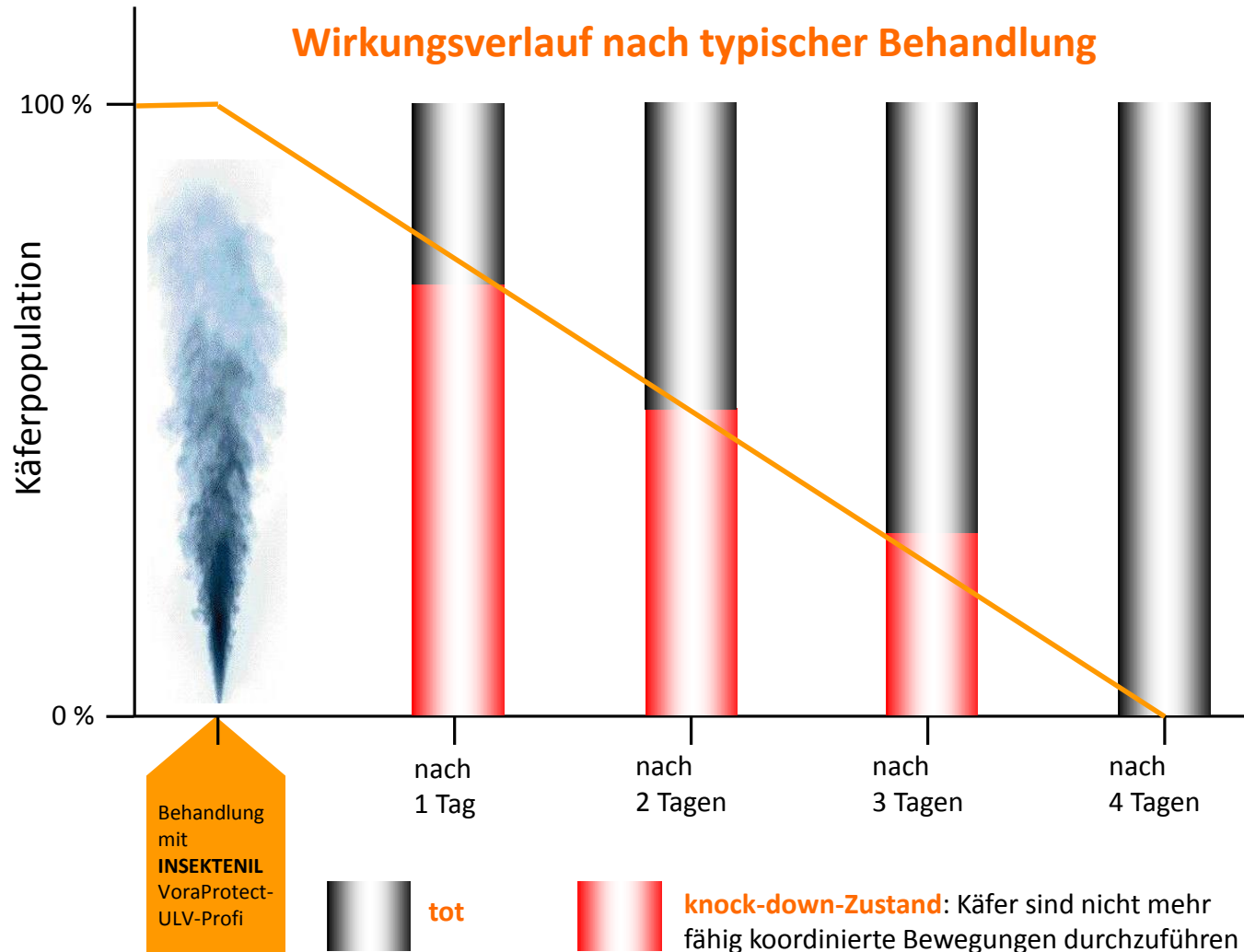


Nebelvorgang

Ziel ist das Benetzen jedes einzelnen Korns!

INSEKTENIL®-VoraProtect ULV-Profi

... wirkungsvoll



INSEKTENIL®-VoraProtect ULV-Profi ... risikoarm

Wirkstoffkonzentrationen bei Anwendung

▪ 6 Monate Schutzdauer

4,2 l/100 t Getreide

erzeugte Zielkonzentration:

Deltamethrin **0,25 mg/kg**
PBO **2,25 mg/kg**

▪ 12 Monate Schutzdauer

8,4 l/100 t Getreide

erzeugte Zielkonzentration:

Deltamethrin **0,50 mg/kg**
PBO **4,50 mg/kg**

Rückstandshöchstgehalte

▪ **Deltamethrin:**

auf Reis und Weizen **1 mg/kg**

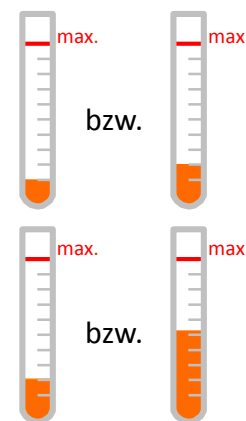
auf allen sonstigen Getreidesorten **2 mg/kg**

(VO (EG) 396/2005)

▪ **PBO:**

auf allen Getreidesorten **10 mg/kg**

(Rückstands-Höchstmengenverordnung)



INSEKTENIL®-VoraProtect ULV-Profi

... Rundumsorglospaket

Anwendungstest

- Auswahl geeigneter Applikationsorte - gemeinsam mit Ihnen
- Durchführung einer Testbehandlung

Wirksamkeitstest

- Laboranalytik - Feststellung der wirksam aufgetragenen Wirkstoffmenge auf Ihrem Getreide
- Aufsetzversuch - Ermittlung von Tilgungsdauer und -rate mittels aufgesetzter Korn- und Getreideplattkäfer
- Bewertung der Ergebnisse

Installation

- Durchführung der Anlageninstallation

After Sales Service

- Beratung
- Unterstützung bei Anlagenerweiterung/ -modifikation
- Durchführung von Wirksamkeitstest

INSEKTENIL®-VoraProtect ULV-Profi

- auf dem Markt der verfügbaren Formulierungen für den Vorratsschutz nahezu einzigartig
- in Verbindung mit der Applikationstechnik weitestgehend homogene Verteilung des Wirkstoffes (Deltamethrin) innerhalb des befallenen Getreidegutes
- Direktbehandlung bei Ein- und/oder Umlagerung
- gebrauchsfertig
- mit einem speziellen Lösemittel (wasserfrei) formuliert
- exakte Dosierung möglich
- vorherige Anmischung der Spritzbrühe entfällt
- wirkt sofort
- bietet Schutz vor Neubefall für 6 bzw. 12 Monate
- enthaltener Wirkstoff Deltamethrin besitzt eine schnell einsetzende Fraß- und Kontaktwirkung bei adulten Insekten und deren Larven

INSEKTENIL®-VoraProtect ULV-Profi

- Deltamethrin hat einen sehr niedrigen Dampfdruck - Schädlinge müssen in ausreichendem Maße mit dem insektiziden Wirkstoff in Berührung kommen damit die gewünschte Wirkung einsetzt
- enthaltene Lösemittel sind allen wässrigen Emulsionen (EC- und SC-Formulierungen) erheblich überlegen
- attraktive Alternative zu Begasungen, Wärmebehandlungen, Kältebehandlungen etc. pp.
- bereits 4,2 Liter des gebrauchsfertigen Präparates reichen für 100 Tonnen Getreide für eine sofort einsetzende Bekämpfung sowie einen sechsmonatigen Dauerschutz aus
- vollautomatisierte Applikationstechnik
- Synergist Piperonylbutoxid verhindert einen vorzeitigen Abbau von Deltamethrin im Körper der Insekten
- überlegene Wirksamkeit geht mit beruhigender Anwendungssicherheit einher