



Industriestrasse 30, Postfach  
5036 Oberentfelden, MwSt-Nr. 100 515  
Telefon 062 737 50 40, Telefax 062 737 50 30  
E-Mail: [info@vital-ag.ch](mailto:info@vital-ag.ch) [www.vital-ag.ch](http://www.vital-ag.ch)

**Vital ag**

# Das professionelle Hygieneprogramm



# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<u>DVG-geprüft bedeutet (Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft)</u>	<u>2</u>
<u>Desinfektionsmittelresistenzen, gibt es das?</u>	<u>2</u>
<u>Professionelle Desinfektion</u>	<u>3+4</u>
<u>Menno Clean</u>	<u>5</u>
<u>BUL, Schöffland, Schutzmasken und -bekleidung</u>	<u>5</u>
<u>Venno Vet 1 Super</u>	<u>6</u>
<u>Neopredisan 135-1</u>	<u>7</u>
<u>Venno FF super</u>	<u>8</u>
<u>Stiefel- und Klauenbäder</u>	<u>8</u>
<u>MENNO-Desinfektionsspritze</u>	<u>9</u>
<u>Venno VM</u>	<u>10</u>
<u>Intermitox</u>	<u>11</u>
<u>Dermafree</u>	<u>12</u>
<u>Rambosal K</u>	<u>13</u>
<u>Oxyfly</u>	<u>13</u>
<u>Agita</u>	<u>14</u>
<u>Neporex</u>	<u>14</u>
<u>Gali-Net</u>	<u>15</u>
<u>BTA-2</u>	<u>15</u>
<u>Preisliste</u>	<u>16</u>
<u>Verkaufs- und Lieferbedingungen</u>	<u>16</u>
<u>E-Mail-Adressen</u>	<u>17</u>
<u>Vital-Beratungsdienst - Telefon-Nummern</u>	<u>18</u>

# DVG-geprüft bedeutet

Sichere Desinfektionswirkung

**DVG geprüfte Desinfektionsmittel töten die Erreger ab.**

Die DVG (deutsche veterinärmedizinische Gesellschaft) ist eine unabhängige Instanz, welche einheitliche Richtlinien zur Prüfung von Desinfektionsmitteln festlegt und diese, bei positivem Befund, in ihre Liste aufnimmt. Bei diesen Tests muss ein Desinfektionsmittel unter erschwerten Bedingungen - wie Eiweissbelastung oder Temperatur - in der auf der Etikette deklarierten Konzentration die hartnäckigsten Vertreter der entsprechenden Erregerkategorie abtöten. Da in der Schweiz eine vergleichbare Prüfstelle fehlt, ist der Einsatz von DVG-geprüften Desinfektionsmittel unumgänglich.

Diese Richtlinien und Listen können auf der Homepage der DVG abgerufen, heruntergeladen oder bestellt werden.

**[www.dvg.net](http://www.dvg.net) - > Desinfektion**

Eine gedruckte Liste ist auch bei der Vital AG erhältlich. Wenden Sie sich an unseren Beratungsdienst.

# Desinfektionsmittelresistenzen

**Es gibt keine Resistenzen gegen Desinfektionsmittel.**

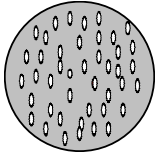
Desinfektionsmittel wirken, im Gegensatz zu Antibiotika und Chemotherapeutika, unspezifisch. Sie greifen auf allen Stufen des Zellgeschehens ein. Aus diesem Grund kann aus heutigem Stand des Wissens eine Resistenz gegen Desinfektionsmittel ausgeschlossen werden. Nicht alle Wirkstoffe sind gegen alle Erreger wirksam. Aus diesem Grund muss man vor der Desinfektion wissen, welche Erreger erfasst werden sollen. DVG-geprüfte Desinfektionsmittel sollen **in der empfohlenen Konzentration und Menge** angewendet werden, um den gewünschten Erfolg zu erzielen. Die Temperatur im Stall muss angemessen sein.

*Für weitere Fragen steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung.*

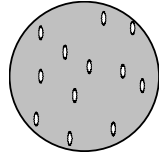
## Was bei der professionellen Desinfektion zu beachten ist

Die Auslaufhaltung erhöht den Keimdruck auf die Tiere. Somit muss es das Ziel sein, die krankmachenden Keime, welche die Leistung unserer Nutztiere schwächen, in Schach zu halten. Dies beinhaltet eine Reinigung und wirksame Desinfektion der leeren Stallungen.

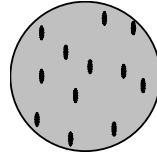
Worin unterscheidet sich die Reinigung von einer wirksamen Desinfektion:



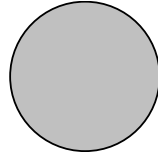
Vor der Reinigung:  
Viele lebende Keime



Nach der Reinigung:  
Allgemeine Keimreduktion



Nach der Desinfektion:  
Abtötung aller Keime



Nach der Sterilisation:  
Keimfreiheit

Durch eine wirksame Desinfektion werden alle Keime abgetötet.

Das Desinfektionsmittel muss ein ausgeprägtes Eindringungsvermögen in poröse Materialien sowie eine Oberflächenfilmbildung aufweisen. Dies ist nötig, damit der Wirkstoff nicht oberflächlich abtropft und somit wirkungslos bleibt. Auch sollten die eingesetzten Wirkstoffe abbaubar sein, da sie sich sonst im Ökosystem anreichern (z.B. Formaldehyd). Ebenso sollen sie für den Anwender unproblematisch sein.

### Ein wirkungsvolles, professionelles Desinfektionsmittel:

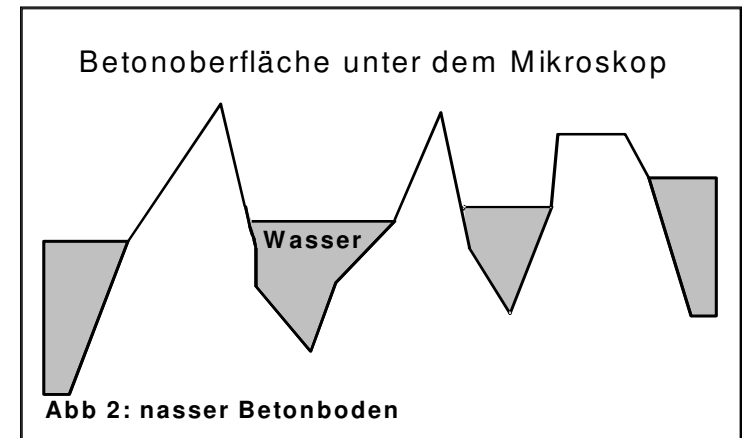
- Ist DVG-geprüft
- Besitzt ein ausgeprägtes Eindringungsvermögen in poröse Materialien
- Bildet einen Oberflächenfilm
- Hat nur einen geringen Kältefehler
- Ist tolerant gegen Restverschmutzung
- Ist unproblematisch für den Anwender
- Ist biologisch abbaubar

Sind all diese Punkte erfüllt, stellt sich die Frage nach der Wahl des richtigen Desinfektionsmittels. Dies hängt von den zu erfassenden Keimen ab. Die meisten Mittel erfassen Bakterien, Viren und Pilze. Es gibt aber auch Sporenbildner und Parasiten, die Dauerformen im Stall hinterlassen, die schwieriger zu bekämpfen sind. Dazu gehören Clostridien, Würmer, Kokzidien und Vogelmilben. Sollen auch diese Dauerformen erfasst werden, sind spezielle Desinfektionsmittel wie z.B. Neopredisan 135-1 notwendig.

### Nur in einem abgetrockneten Stall desinfizieren

Eine wirksame Desinfektion wird nur in einem **abgetrockneten Stall mit einer Aufwandmenge von 0.4 Liter verdünnter Desinfektionslösung pro m<sup>2</sup> erreicht.**

Von bloßem Auge erscheint eine Betonoberfläche glatt. Unter dem Mikroskop hingegen zeigt sie sich als Gebirgslandschaft. Eine wirkungsvolle Desinfektion bedingt, dass das Desinfektionsmittel in die Ritzen des Baumaterials eindringen kann und dort haften bleibt. In einem feuchten Stall wird der Wirkstoff durch das vorhandene Restwasser verdünnt und er fließt oberflächlich ab (Abbildung 2).



### Die fünf goldenen Regeln zur wirksamen Desinfektion:

1. Gründliche Reinigung des Stalles und der Einrichtungen
  2. Stall abtrocknen lassen
  3. Je nach Mittel minimale Temperatur im Stall einhalten (Siehe Angaben zu den Produkten)
  4. Einsatz eines DVG-geprüften Desinfektionsmittels in der vorgegebenen Konzentration
  5. Gründliche Desinfektion der Böden, Wände, Decken und Einrichtungen mit 0.4 Liter verdünnter Desinfektionslösung/m<sup>2</sup> mit max. 5 bar Druck und einem feinen, breiten Sprühkegel
- Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

# MENNO CLEAN

Der Fett und Eiweiss lösende Schaumreiniger

Der Schaumreiniger zum Lösen von Fett und Eiweiss in  
Futterküchen und Ställen

## Zum Verkürzen der Reinigungszeit:

Durch das Auftragen von Menno Clean auf verschmutzte Stallflächen lässt sich die Einweich- und Reinigungszeit in Ställen deutlich verkürzen.

## Zum Lösen von hartnäckigen Fett- und Eiweissbelägen:

Fett- und Schmutzbeläge verkleben die Poren und schützen so die darunterliegenden Keime und Parasiteneier vor der folgenden Desinfektion. Auch können einige Bakterien einen Biofilm bilden. Bei einer Desinfektion über den Biofilm stirbt nur die oberste Schicht des Biofilms ab. Mit Menno Clean werden solche Beläge im vorgereinigten Stall aufgelöst und abgewaschen. Somit kann das nachfolgende Desinfektionsmittel uneingeschränkt wirken.

**Anwendung:** 1 – 2 %, je nach Verschmutzung 0,4 l Lösung / m<sup>2</sup>

1. Auf besenreine Flächen mit einer Schaumlanze Schaumlösung auftragen und einige Minuten einweichen lassen. Das Verhältnis von Wasser und Luft so einstellen, dass es einen stabilen Schaum gibt der lange haften bleibt. Bei Verwendung der Menno Desinfektionsspritze, die dunkelbraune Düse einsetzen.
2. Vor dem Eintrocknen des Schaums die Flächen mit dem Hochdruckreiniger gründlich reinigen. Warmes Wasser löst den Schmutz besser als kaltes.



**Inhaltsstoffe:** Anionische und nichtionische Tenside, Lösungsmittel, Lösungsvermittler, Phosphate und Alkali

**Gebinde:** 10 kg Kanister

# BUL, Schöffland

Schutzmasken und -bekleidungen

Um sich beim Umgang mit gesundheitsgefährdenden Stoffen optimal zu schützen, bietet die BUL preiswerte Artikel an.

Adresse: Beratungsstelle für Unfallverhütung  
in der Landwirtschaft (BUL)  
Picardiessstrasse 3  
5040 Schöffland  
Tel: 062/739 50 40 Fax: 062/739 50 30 www.bul.ch

# Venno-Vet 1 super

Das Desinfektionsmittel ohne Kältefehler



Das Desinfektionsmittel für den fortschrittlichen Tierhalter.

Vom BVET anerkanntes Desinfektionsmittel zur Seuchenbekämpfung.

**Wirkstoffe:** Ameisensäure, Glyoxylsäure, Dodecylbenzolsulfonsäure (organische Säuren).

**Wirksamkeit:** Zuverlässige Wirksamkeit gegen behüllte und unbehüllte Viren, Bakterien, Tuberkulose und Pilze.

**Anwendung: Grunddesinfektion: 1%-ige Lösung; 0,4 l/m<sup>2</sup>**  
(= 1 l Venno Vet 1 super + 99 l Wasser)

Circoviren: 2%-ige Lösung, Einwirkungszeit 2 Std.  
Tuberkulozid: 4%-ige Lösung, Einwirkungszeit 4 Std.  
Ausbringmenge: 0.4 l Desinfektionslösung/m<sup>2</sup> Stallfläche

**Venno-Vet 1 super wirkt bis -10 °C** (Frostschutzmittel z.Bsp. Propylenglycol beigegeben!)

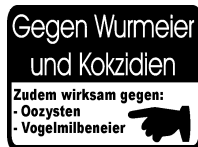
**1 l Venno-Vet 1 super reicht für 60 m<sup>2</sup> (bei 4%-iger Lösung) bis 250 m<sup>2</sup> (bei 1%-iger Lösung).**

In der 1%-igen Anwendungskonzentration ist Venno-Vet 1 super reizfrei für die Haut.

**Gebinde:** 2 kg Flaschen, 10 kg Kanister

# Neopredisan 135-1

Zur Kokzidien- Vogelmilbeneier- und Wurmeierbekämpfung



Das Desinfektionsmittel gegen Dauerformen von ausgeschiedenen Endoparasiten, Ektoparasiten und Sporenbildner wie Clostridien sowie gegen Bakterien, Viren und Pilze

Neopredisan 135-1 wirkt höher dosiert (+ 1%) auch bei Temperaturen unter 15° C, und ist gut biologisch abbaubar

**Wirkstoffe:** Chlorkresol

**Wirksamkeit:** Gegen Wurmeier 2%, Einwirkungszeit 2 Std.  
Gegen Kokzidien 3%, Einwirkungszeit 4 Std.  
Gegen Vogelmilben, -eier 3%, Einwirkungszeit 1 Std.  
Gegen Cryptosporidien 3%, Einwirkungszeit 1 Std.  
Gegen TBC 4%, Einwirkungszeit 3 Std.  
Gegen Clostridien 4%, Einwirkungszeit 1 Std.  
Bakterien, Viren, Pilze werden ebenfalls abgetötet.

**Anwendung:** Ausbringmenge: 0.4 l Desinfektionslösung/m<sup>2</sup> Stallfläche.  
**1 l Neopredisan reicht für 60 m<sup>2</sup> (bei 4%-iger Lösung) bis 125 m<sup>2</sup> Stallfläche (bei 2%-iger Lösung).**



**Hinweis:** Nach Gebrauch alle Geräte (z.B. Pumpen, Hochdruckreiniger) und Kunststoffteile (Schläuche, Dichtungen) mit Zusatz eines alkalischen Reinigungsmittels nachspülen.

**Gebinde:** 2 kg Flasche, 10 kg Kanister

**Nicht unter 5°C lagern.**



# Venno FF super

Das Desinfektionsmittel mit Aldehyd



Gegen Bakterien, Viren und Pilze

**Wirkstoffe:** verschiedene Aldehyde, waschaktive Substanzen

**Wirksamkeit:** Zuverlässige Wirksamkeit gegen behüllte und unbehüllte Viren, Pilze und Bakterien, ausser TBC

**Anwendung:** Grunddesinfektion: 1%-ige Lösung, Einwirkungszeit 2 Std.  
Circoviren: 2%-ige Lösung, Einwirkungszeit 2 Std.  
Ausbringmenge: 0.4 l Desinfektionslösung/m<sup>2</sup> Stallfläche  
**Bruteier 1 Min. in 1 % Lösung eintauchen**  
**1 l Venno FF super desinfiziert 250 m<sup>2</sup> Stallfläche.**  
Formaldehyd hat einen Kältefehler: Bei Temperaturen unter 15°C ein Produkt mit organischer Säure als Wirkstoff einsetzen.

**Gebinde:** 2 kg Flaschen, 10 kg Kanister

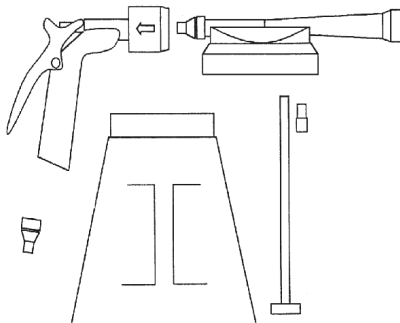
# Stiefel- und Klauenbad

Für Stiefel- und Klauenbäder empfehlen wir **Venno-Vet 1 super** in einer 2%-igen Konzentration. Dieses Desinfektionsmittel weist eine grosse Toleranz gegen Restverschmutzung (geringer Eiweissfehler) auf und wirkt auch bei tiefen Temperaturen. Die Wirksamkeit kann mit einem pH-Streifen geprüft werden. Steigt der pH-Wert im Bad über 3, so muss Desinfektionsmittel nachdosiert werden. Das Bad soll ein bis zweimal wöchentlich ausgewechselt werden.

# Menno-Desinfektionsspritze

Das exakte einfache Dosiersystem für Desinfektionsmittel

Mit der Menno-Desinfektionsspritze erreichen Sie durch die Schaumbildung eine exakte Ausbringung von Flächendesinfektionsmitteln.



Das Desinfektionsmittel in den Vorratsbehälter leeren, die dem Desinfektionsmittel und der gewünschten Konzentration entsprechende Düse einsetzen, die Menno-Desinfektionsspritze am Wasserschlauch anschliessen und los geht's. Durch die Schaumbildung im Kopf der Spritze erreichen Sie eine längere Befeuchtung der Flächen und gleichzeitig eine einfache Kontrolle der behandelten Flächen. Eine wirkungsvolle Desinfektion haben Sie erreicht, wenn Sie **0.4 l Desinfektionslösung/m<sup>2</sup> Stallfläche** (Fläche tropfnass) ausgebracht haben. Über den Wirkstoffverbrauch können Sie dies nachvollziehen.

Eine Befüllung des Vorratsbehälters (3 l) reicht für eine Fläche von:

0.5 %	ca. 1500 m <sup>2</sup>	3 %	ca. 250 m <sup>2</sup>
1 %	ca. 750 m <sup>2</sup>	4 %	ca. 190 m <sup>2</sup>
2 %	ca. 375 m <sup>2</sup>	5 %	ca. 150 m <sup>2</sup>

Zu beachtende Sicherheitsratschläge:

Gewährleistung wird **nur** für die Ausbringung von **MENNO-Produkten** gegeben. **Niemals Peressigsäure, Wasserstoffperoxid oder, peressigsäurehaltige Mittel in den Behälter einfüllen!** -> **Explosionsgefahr!**

Schutzbrille tragen. Wasserdruck minimal 1.7 bar und maximal 6 bar. Darüber hinaus sind die Sicherheitsratschläge (R- und S-Sätze) des Wirkstoffherstellers zu beachten.

Bei Ausbringung anderer Wirkstoffe können Schäden am Gerät auftreten.

Nach Gebrauch Vorratsbehälter und Gerät mit klarem Wasser spülen.

# Venno VM

Das Milbenbekämpfungsmittel in der Geflügelhaltung

Milben und andere Ektoparasiten, wie z.B. die Hühnermilbe (rote Vogelmilbe), nordische braune Vogelmilbe (braune Vogelmilbe), Rüdemilbe, Zecken etc., spielen für die Übertragung von Infektionskrankheiten (Geflügelcholera, Geflügelpest usw.) eine grosse Rolle. In der Nacht befallen sie das Geflügel und saugen Blut. An den Stichstellen kommt es zu Entzündungen und lang anhaltenden Juckreizen. Dies hat eine Verminderung der Aufzucht-, Mast- und Legeleistungen zur Folge.

**Venno VM ist ein hochwirksames Produkt zur Bekämpfung der roten Vogelmilbe und anderen Ektoparasiten in Geflügelställen.**

**Wirkstoffe:** Bifentrin, Piperonylbutoxid

**Grösste Vorsicht bei Asthma: Sprühnebel (Aerosol) nicht einatmen.**

**Wirksamkeit:** gegen Vogelmilbe, Läuse, Flöhe, Haarlinge, Zecken und andere Ektoparasiten

**Anwendung:** **2%-ige Lösung** (= 2 l Venno VM + 98 l Wasser)

**Anwendungsmenge: 0,2 l Lösung/m<sup>2</sup> Stallfläche**

Die Behandlung soll zweimal im Abstand von 6 - 8 Tagen, am frühen Morgen, bevor sich die Milben in ihren Verstecken verkriechen, oder am Abend vor dem Eindunkeln erfolgen. Die Stalltemperatur soll mind. 15°C betragen, da die Milben sonst flüchten und nicht erfasst werden. Die Flächen tropfnass besprühen und die Milbennester mit einem feinen Hochdruckstrahl durchtränken.

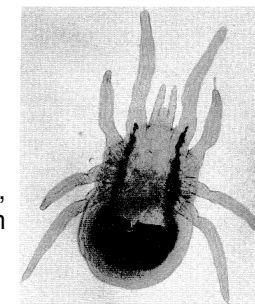
**1 l Venno-VM reicht für 250 m<sup>2</sup> Stallfläche.**

**Gebinde:** 1 l Flaschen; Karton à 12 Flaschen

**Nicht unter 5°C lagern.**

**Achtung, nicht nach silikathaltigen Mitteln einsetzen:**

Milbenbekämpfungsmittel auf Silikatbasis (z.Bsp. Indispron, Fly-End F46, Gallo-sec, Fossil Shield, ... ) beeinträchtigen die Wirkung anderer Milbenmittel erheblich!



Vogelmilbe in 80-facher Vergrösserung

# Intermitox

Gegen Milben und andere Ektoparasiten

**Intermitox** wirkt als Kontaktgift. Das bedeutet, dass für eine wirksame Bekämpfung der Milben die Wirkstoffe die Milben erreichen müssen. Schmutz und Staub sollten daher entfernt werden, da sonst die Wirksamkeit vermindert wird.

**Wirkstoffe:** Cypermethrine

**Wirksamkeit:** gegen Vogelmilbe, Rüdemilbe, Läuse, Flöhe, Haarlinge, Zecken, Federlinge und andere Ektoparasiten

**Anwendung:** 2%-ige Lösung

**Beispiel:** 200 ml Intermitox + 9,8 l Wasser = 10 l Lösung à 2%.

**Anwendungsmenge: 0,1 – 0,2 l Lösung/m<sup>2</sup> behandelte Fläche; gut befeuchten bis tropfnass**

Die Behandlung soll am frühen Morgen, bevor sich die Milben in ihren Verstecken verkriechen, oder am Abend vor dem Eindunkeln erfolgen. Die Stalltemperatur soll mind. 15°C betragen, da die Milben sonst flüchten und nicht erfasst werden. Die Behandlung nach 6 – 8 Tagen wiederholen.

Die Flächen und Sitzstangen tropfnass besprühen und die Milbennester mit einem feinen Hochdruckstrahl durchtränken. Futtertröge und Tränken nicht besprühen.

**1 l Intermitox reicht je nach Stallungssystem, um rund 4000 Legehennen einmal zu behandeln.** In kleinen Ställen braucht es im Verhältnis deutlich mehr.

**Gebinde:** 250 ml und 1 l Flaschen; Karton à 12 Flaschen

**Nicht unter 5°C lagern.**

Grundsätzlich können mit den Milbenmitteln nur die lebenden Milben getötet werden. Das bedeutet, dass nur die jeweils lebende Population behandelt werden kann.

**Der Nachschlupf der Milben aus deren Eiern macht eine Nachbehandlung unbedingt erforderlich.**

# DERMAFREE

Zur Bekämpfung der Roten Vogelmilbe übers Tränkesystem

DERMAFREE ist eine Aromamischung zur Verabreichung über das Tränkesystem zur Bekämpfung der roten Vogelmilbe im belegten Geflügelstall. DERMAFREE besteht aus pflanzlichen Extrakten, welche das Blut der Hennen für die Milben ungeniessbar machen. Die Milben gehen in der Folge nicht mehr an die Hühner, bleiben sehr passiv und ein grosser Teil verhungert. Die Behandlung mit chemischen Mitteln kann mit DERMAFREE stark reduziert werden. Dadurch verringert sich auch die Gefahr der Resistenzbildung. DERMAFREE hat **keinen** negativen Einfluss auf Lege-, Mastleistung oder Eigeschmack.

**Inhaltsstoffe:**  
Pflanzenextrakte, Wasser

**Anwendungsempfehlung:**  
über das Tränkesystem.

Normale Behandlung:

**0.75 bis 1 Liter / 1000 Liter Wasser während 6 bis 8 Tagen**

Weiterbehandlung 1 Tag pro Woche mit 1 Liter / 1000 Liter während 6 bis 12 Wochen.

Zur Angewöhnung sollte die Dosierung am ersten Tag halbiert werden.

Behandlung bei akut schwerem Milbenbefall:

Um den grossen Milbendruck kurzfristig zu stoppen, gleichzeitig die Milben chemisch mit Venno VM behandeln (gem. Beschrieb Venno VM).

DERMAFREE gemäss „normaler Behandlung“ einsetzen: 0.75 – 1 l / 1000 l Wasser während 6-8 Tagen, dann 1 Tag / Woche 1 l/1000 l Wasser während 6-12 Wochen.

Durch Verabreichung über eine Dosierpumpe oder einen Vorlaufbehälter erreicht man die beste Homogenität und Wirksamkeit.

**Vorsichtsmassnahmen und Haltbarkeit:**

Das Produkt ist in der Originalverpackung an einem kühlen (10 – 20 °C), trockenen und dunklen Ort 18 Monate haltbar.

**Vor Gebrauch gut schütteln**

**Gebinde:** 5 lt Kanister

## Rambosal K

### Sprühkonzentrat gegen Käfer, Milben und anderes Ungeziefer

Sprühkonzentrat gegen Käfer, Milben und anderes Ungeziefer mit sofort und Langzeitwirkung. Es vernichtet schwer zu bekämpfende Insekten, insbesondere den schwarzglänzenden Getreideschimmelkäfer, Milben, Zecken, Federlinge, Haarlinge, Flöhe, Läuse, Spinnen, Asseln, Schaben, Ameisen und Fliegen etc.

**Wirkstoff:** Deltamethrin.

**Eigenschaften:** Sofort- Langzeitwirkung (bis zu 6 Wochen)

Hochwirksam auf schwierigem Material (z. Bsp. Holz, porösen Flächen, Putz)

**Anwendung:** Tiere aus dem Stall entfernen. Fussboden, Wände und Stalleinrichtungen mit der Gebrauchslösung gleichmässig besprühen. Schwer zugängliche Stellen, wie Ritzen und Spalten, besonders gut behandeln. da sich hier Milben, Käfer und Larven gern aufhalten.  
Damit sich die Milben und Käfer nicht verkriechen, dies möglichst im warmen Stall bekämpfen.

**Dosierung:** 1%-ige Lösung  
(10 Liter Gebrauchslösung reichen für ca. 100 m<sup>2</sup> Fläche)

**Gebinde:** 1 Liter Flaschen; Karton a 6 Flaschen

## Oxyfly

### Sprühkonzentrat gegen Fliegen, Käfer und Milben

**Wirkstoffe:** Lambda-Cyhalothrin

**Wirksamkeit:** Bekämpft Stallfliegen, Käfer, Schaben, Milben

**Anwendung:** 50 ml Oxyfly in 5 Liter Wasser lösen und mit geringem Druck ausbringen. Die Flächen behandeln, welche von den Fliegen und anderem Ungeziefer bevorzugt werden, zum Beispiel im Bereich von Wasser- und Futtertrögen, Decken, Fenstern, Milchleitungen, Buchtenabtrennungen oder Stützen.  
Milchviehställe in Abwesenheit der Tiere behandeln.

Diese Menge reicht für 200 m<sup>2</sup> Grundfläche.

**Bemerkung:** 1 mal auf Flasche drücken = 10 ml Oxyfly

**Gebinde:** 250 ml Flaschen

## Agita

### Frassgift zur Fliegenbekämpfung

Frassgift gegen Stallfliegen. Eine geschickte Kombination des Wirkstoffs mit einem exzellenten Lockstoff.

**Wirkstoff:** Thiametoxam.

**Eigenschaften:** Sofort- Langzeitwirkung (bis zu 6 Wochen)

**Anwendung: Streichen:**  
400 g Agita in 320 ml heissem Wasser auflösen und mit dem Pinsel auf bevorzugte Landeplätze streichen. Reicht für 320 – 480 m<sup>2</sup> Wand- / Deckenfläche)

**Spritzen:**  
400 g Agita in 3,2 l heissem Wasser auflösen und auf bevorzugte Landeplätze spritzen. Reicht für 160 – 240 m<sup>2</sup> Wandfläche

**Gebinde:** 400 g Dosen

## Neporex 2 SG

### Die wirkungsvolle Fliegen-Madenbekämpfung

**Wirkstoffe:** Cyromazin

**Wirksamkeit:** Bekämpft Stallfliegen im Madenstadium

**Anwendung: Zum Giessen** (auf Mist oder Gülle):  
250 g in 10 l Wasser auflösen, auf 10 m<sup>2</sup> Fliegenbrutplatz giessen.

**Zum Streuen** (auf Gülle):  
250 g gleichmässig auf 10 m<sup>2</sup> Fliegenbrutplatz verstreuen.

Die Behandlung regelmässig nach 2 – 4 Wochen wiederholen (je nach Temperatur)

Nicht auf Futter, Fütterungs- und Tränkeeinrichtungen spritzen oder streuen.

**1 Sack reicht für 200 m<sup>2</sup> Brutfläche.**

**Gebinde:** 5 kg Säcke

## Gali-Net

Desinfektions- und Reinigungsmittel für Tränkesysteme

Das Desinfektions- und Reinigungsmittel mit hohem Durchdringungsvermögen und einer ausgeprägten Langzeitwirkung gegen Bakterien, Viren, Schimmelpilze und Algen in Tränkwassersystemen.

**Wirkstoffe:** Benzalkoniumchlorid (Fischtoxisch!)

**Anwendung:** 40 ml (1 Schraubverschluss) auf 10 l Wasser oder 0.4% zudosieren. Einsatz während 1-2 Tagen im belegten Stall. Wir empfehlen eine regelmässige Desinfektion und Reinigung der Tränkesysteme mit Gali-Net im Abstand von 3-4 Wochen.  
**1 l Gali-Net reicht zur Desinfektion von 250 l Trinkwasser.**

**Gebinde:** 1 l Flaschen, 10 l Kanister

## BTA-2

Trägerstoff zur Vernebelung

**Wirkstoffe:** Triethylenglycol

**Anwendung:** Pro 1'000 m<sup>3</sup>, 1 Liter BTA-2 der notwendigen Menge Wirkstoff zugeben. Nur für wassermischbare Wirkstoffe geeignet. Die Mischung zum Vernebeln sollte nie mehr Wirkstoff als Wasser enthalten, da sonst die Düsen vom Nebelgerät verstopfen können.

**Gebinde:** 10 kg Kanister

## E-Mail Adressen

Für Ihre Bestellungen und  
Firmenkorrespondenz

**info@vital-ag.ch**

### Persönliche E-Mail Adressen

Marc Bonorand	Geschäftsführer	marc.bonorand@vital-ag.ch
Reto Bonorand	Präsident Verwaltungsrat	reto.bonorand@vital-ag.ch
Blaise Perrey, Dr. Ing.-Agr. ETH	Leiter Tierernährung	blaise.perrey@vital-ag.ch
Alice Bracher	Einkauf / Admin. & Produktion	alice.bracher@vital-ag.ch
Meinrad Stücheli	Buchhaltung	meinrad.stuecheli@vital-ag.ch
Manuela Bachmann	Auftragsbearbeitung	manuela.bachmann@vital-ag.ch
Christian Jaun, Ing.-Agr. HTL	Produkteentwicklung / Technik	christian.jaun@vital-ag.ch
Thomas Blanke, Dr. med. vet.	Leiter Veterinärabteilung	thomas.blanke@vital-ag.ch
Iwan Nussbaumer, Dr. med. vet. FVH	Stv. Leiter Veterinärabteilung	iwan.nussbaumer@vital-ag.ch
Jörg Pabst, Ing.-Agr. ETH	Beratungsdienst Zentralschweiz / Bern	joerg.pabst@vital-ag.ch
Roger Kauer, Ing.-Agr. HTL		roger.kauer@vital-ag.ch
Josef Huber, Ing.-Agr. ETH		josef.huber@vital-ag.ch
Niklaus Scheiwiller, Ing.-Agr. ETH	Beratungsdienst Ostschweiz	niklaus.scheiwiller@vital-ag.ch
Martin Schaeerer, Ing.-Agr. ETH		martin.schaeerer@vital-ag.ch
Sabina Graf, Ing.-Agr. HTL		sabina.graf@vital-ag.ch
Hugo Kurmann		
Alain Chambaz, Dr. Ing.-Agr. ETH	Beratungsdienst Westschweiz	alain.chambaz@vital-ag.ch
Samuel Panchaud, Ing.-Agr. HES		samuel.panchaud@vital-ag.ch
François Menoud		

## Notizen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# Vital-Beratungsdienst

**Büro Westschweiz** Tel. 021 983 11 88  
Fax 021 983 11 89

- Alain Chambaz 079 287 54 89
- François Menoud 079 756 18 72
- Samuel Panchaud 079 620 64 58

**Büro Ostschweiz** Tel. 052 376 26 72  
Fax 052 376 17 10

- Niklaus Scheiwiller 079 832 32 47
- Martin Schaerer 079 659 94 48
- Sabina Graf 076 467 94 35
- Hugo Kurmann 079 226 29 28

**Vital AG, Oberentfelden** Tel. 062 737 50 40  
Fax 062 737 50 30

- Dr. Blaise Perrey 062 737 50 80  
079 672 15 34
- Dr. med. vet. Thomas Blanke 062 737 50 35  
079 391 93 38
- Dr. med. vet. Iwan Nussbaumer 062 737 50 34  
076 497 06 85
- Christian Jaun 062 737 50 36  
079 645 81 55
- Jörg Pabst 062 737 50 32  
079 840 22 99
- Roger Kauer 062 737 50 37  
079 477 48 05
- Josef Huber 062 737 50 44  
079 343 03 71

## Vital-Lieferservice

Westschweiz	Montag
Bern u. Umgebung	Dienstag
Ostschweiz	Mittwoch
Zentralschweiz	Donnerstag