

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

1. **Einleitung und Begriffsbestimmungen**

2. Entwesung

3. Laufende und vorläufige Desinfektion

3.1 Laufende Desinfektion und Bereichsbildung

3.2 Vorläufige Desinfektion

4. Reinigung

5. Desinfektion

5.1 Physikalische Verfahren

5.2 Anwenden von Desinfektionsmitteln als Aerosol und als Gas

5.3 **Chemische Desinfektionsverfahren und Desinfektionsmittel**

5.3.1 Chemische Desinfektion in flüssiger Form (Scheuer-, Sprüh- und Tauchverfahren)

5.3.2 Chemische Desinfektionsmittel (Handelspräparate)

5.3.3 **Grundsätze zu Anforderungen und Anwendungen von Wirkstoffklassen**

5.3.3.1 gelöschter Kalk, Kalkmilch, Branntkalk

5.3.3.2 Kalkstickstoff/Cyanamid

5.3.3.3 Natronlauge

5.3.3.4 Chlor und Chlorverbindungen

5.3.3.5 Aldehyde: Formaldehyd, Glutaraldehyd

5.3.3.6 Peressigsäure

5.3.3.7 Ameisensäure, Zitronensäure und andere organische Säuren

5.3.3.8 Schwefelsäure

5.3.3.9 Ozon

5.3.3.10 Pentakaliumbis(peroxymonosulfat)bis(sulfat)

5.3.3.11 Alkohole

5.3.3.12 Jodophore

5.3.3.13 Phenole

5.3.3.14 Quartäre Ammoniumsalze

5.3.4 Biozidverordnung

5.3.5 Anschriften und Bezugsquellen der Listen und Desinfektionsmittel

5.4 Durchführung der Desinfektion

5.4.1 Reinigung und Desinfektion von Lüftungsanlagen

5.4.2 Reinigung und Desinfektion von Fütterungsanlagen

5.4.3 Abluftreinigungsanlagen

5.4.4 Gegenstände und Geräte

5.4.5 Desinfektion von Festmist, Einstreu, Futterresten, festen Gärresten und Hackschnitzeln

5.4.6 Desinfektion von Flüssigmist, Schmutzwasser und Milch

5.4.7 Desinfektion von Biogasanlagen

5.4.8 Desinfektion von unbefestigten und befestigten Stallböden, Ausläufen, Plätzen und Zufahrtswegen

5.4.9 Reinigung und Desinfektion von Straßenfahrzeugen

5.4.10 Reinigung und Desinfektion von Luftfahrzeugen

5.4.11 Reinigung und Desinfektion von Wasserfahrzeugen

5.4.12 Dekontamination von Tieren

5.4.13 Dekontamination von Personen

5.4.14 Händedesinfektion

5.4.15 Textilien

5.5 Desinfektion in der Tierhaltung

5.5.1 Desinfektion in der Aquakultur

6. Entscheidungshierarchie für die **endgültige Desinfektion**

7. Verfahren bei den einzelnen Seuchen

7.1 Affenpocken

7.1a Afrikanische Pferdepest

7.2 Afrikanische Schweinepest

7.2a Amerikanische Faulbrut der Bienen

7.3 Ansteckende Blutarmut der Einhufer

7.3a Fischseuchen

7.5 Aujeszkysche Krankheit (Pseudowut)

7.5a Befall der Bienen mit dem kleinen Beutenkäfer

7.5b Befall der Bienen mit der Tropilaelaps Milbe

7.6 Beschälseuche der Pferde

7.7 Blauzungkrankheit (Bluetongue - BT)

7.8 Bovine Herpesvirus Typ 1 (BHV-1) Infektion

7.8a Bovine Virusdiarrhoe/Mucosal Disease

7.9 Brucellose der Rinder, Schweine und Ziegen und Infektiöse Epidymitis

7.9a Ebola-Virus-Infektion

7.9b Epizootische Hämorrhagie der Hirsche

7.10 Enzootische Leukose der Rinder

7.11 Geflügelpest (Aviäre Influenza) und Niedrigpathogene aviäre Influenza bei einem gehaltenen Vogel

7.12 Muschelseuchen

7.12e West-Nil-Virus-Infektion (WNV)

- 7.15 Lumpy-Skin-Krankheit (Dermatitis Nodularis - Knötchenartige Hautentzündung)
- 7.16 Lungenseuche der Rinder
- 7.17 Maul- und Klauenseuche (MKS)
- 7.19 Milzbrand
- 7.20 Newcastle Krankheit (Atypische Geflügelpest)
- 7.21 Pest der kleinen Wiederkäuer
- 7.21a Pferdeenzephalomyelitis
- 7.22 Pockenseuche der Schafe und Ziegen
- 7.24 Rauschbrand
- 7.25 Rifttal-Fieber
- 7.26 Rinderpest
- 7.27 Rotz
- 7.28 Salmonellose der Rinder
- 7.29 Schweinepest (Klassische Schweinepest)
- 7.32 Stomatitis Vesicularis (Bläschenartige Maulschleimhautentzündung)
- 7.32a Krebsseuchen
- 7.33 Tollwut
- 7.34 Transmissible Spongiforme Enzephalopathien
- 7.35 Trichomonadenseuche
- 7.36 Tuberkulose des Rindes
- 7.37 Vesikuläre Schweinekrankheit
- 7.38 Vibrionenseuche des Rindes (Campylobacter Abort)
- 7.m18 Paratuberkulose
- 7.m19 Q-Fieber