

STOCKMEIER Chemia

- **KRYPTOSPORIDIOZA**
- faktyczne zagrożenie w odchowcie cieląt

PODR Stare Pole – 05.11.2024

Magdalena Arasimiak



Firmy

Członkowie Grupy STOCKMEIER

Środki chemiczne

STOCKMEIER Chemie
 STOCKMEIER Chemicals
 STOCKMEIER Fluids
 STAUB & CO. – SILBERMANN
 BASSERMANN minerals
 STOCKMEIER Logistik
 STOCKMEIER Netherlands
 VESTA Chemicals
 STOCKMEIER France
 STOCKMEIER Chemia
 Grauchem
 STOCKMEIER Química
 New Química
 STOCKMEIER Chemicals Belux
 INNOCHEM
 HDS-Chemie
 KEMTAN
 Gamma Chimica



Tkaniny + Tekstylia KAPP-CHEMIE

Uretany

STOCKMEIER Urethanes
 STOCKMEIER Urethanes USA
 STOCKMEIER Urethanes UK
 STOCKMEIER Urethanes France
 STOCKMEIER Urethanes ME

Żywność

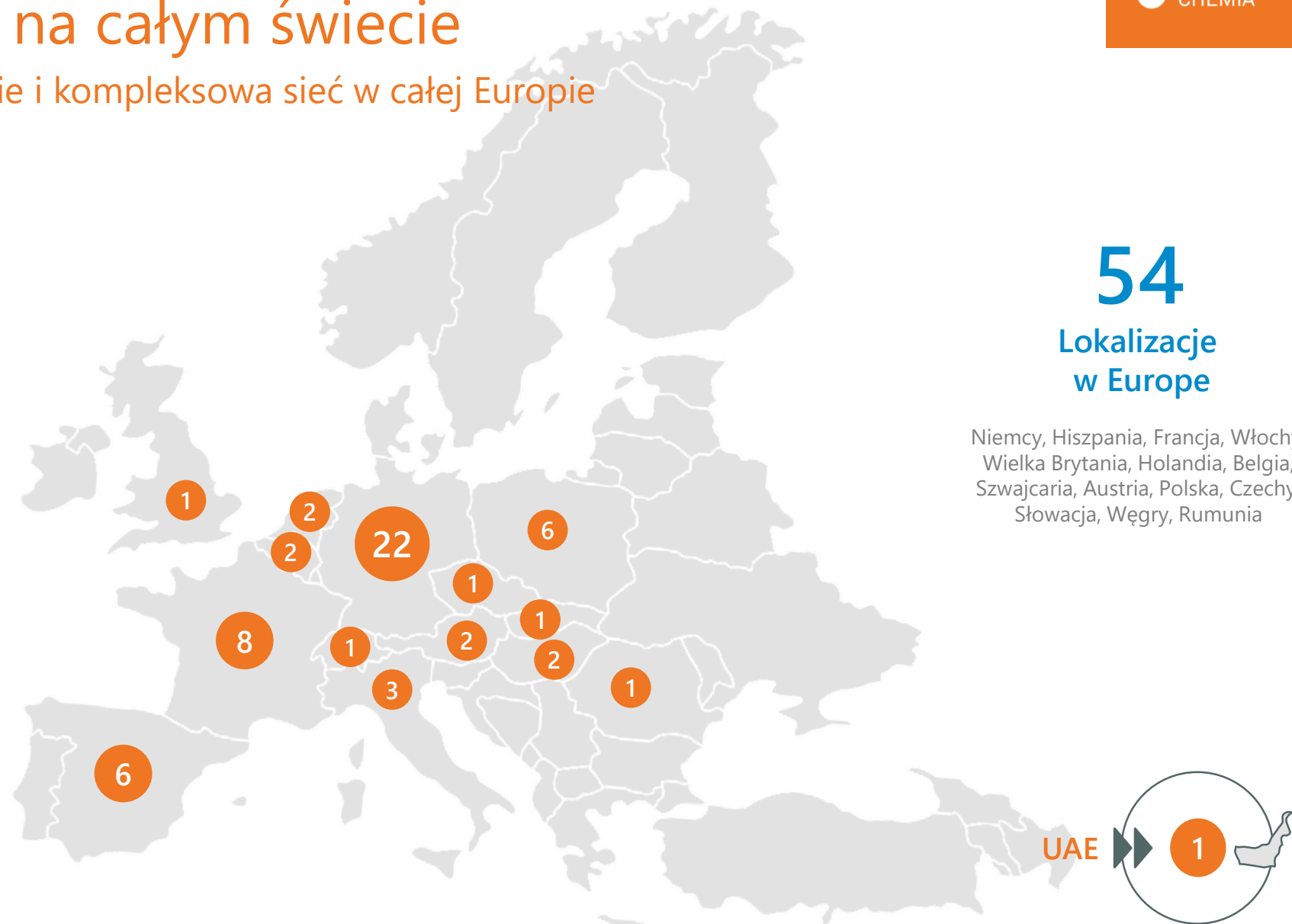
STOCKMEIER Food
 STOCKMEIER Food Ungarn
 Timmers Food Creation

Nasze lokalizacje na całym świecie

57 lokalizacji na całym świecie i kompleksowa sieć w całej Europie

57

Lokalizacji na całym świecie



Nasza działalność biznesowa

Cztery oddziały biznesowe zajmujące się dystrybucją i produkcją chemikaliów i składników do żywności



Produkcja i dystrybucja chemiczna

- Chemia przemysłowa
- Chemia specjalistyczna
- Produkcja kontraktowa
- Środki czyszczące dla przemysłu spożywczego
- Środki czyszczące do powierzchni
- Chemia motoryzacyjna



Żywność

- Rozwój + produkcja aromatów
- Dodatki do żywności



Tkaniny, Tekstyliia i Serwis

- Rozwój + Produkcja chemii dla przemysłu włókienniczego
- Rozwój + produkcja środków chemicznych dla przemysłu tekstylnego
- Produkcja kontraktowa



Uretany

- Systemy poliuretanowe do nawierzchni sportowych
- Systemy poliuretanowe do zastosowań przemysłowych

Fakty i liczby

STOCKMEIER Chemia Polska



Obecni w Polsce od ponad 20 lat.

Rozpoznawalni w drobiarstwie, pieczarkarniach; przemyśle spożywczym oraz w transporcie



Sieć magazynów

6 obiektów rozlokowanych w całej Polsce



> 2 600 klientów

Tylko w Polsce



> 1500 produktów



> 60 pracowników



Certyfikaty

ISO 9001:2015 SQAS/ ESAD
GMP+

Oddziały biznesowe

STOCKMEIER Chemia Polska



CHEMIA BAZOWA

Produkty:

standardowe i specjalistyczne produkty chemiczne. Należą do nich kwasy, zasady, rozpuszczalniki i produkty suche



KOSMETYKI I CHEMIA GOSPODARCZA

Produkty:

surowce do produkcji detergentów i środków czyszczących, składniki kosmetyków białych i substancje aktywne



DODATKI DO ŻYWNOCİ

Produkty:

opracowywanie i produkcja aromatów do produktów spożywczych, dodatków do żywności

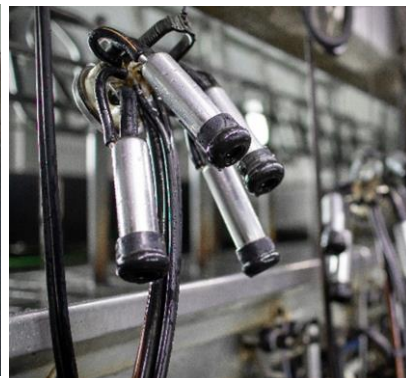


FARBY I LAKIERY

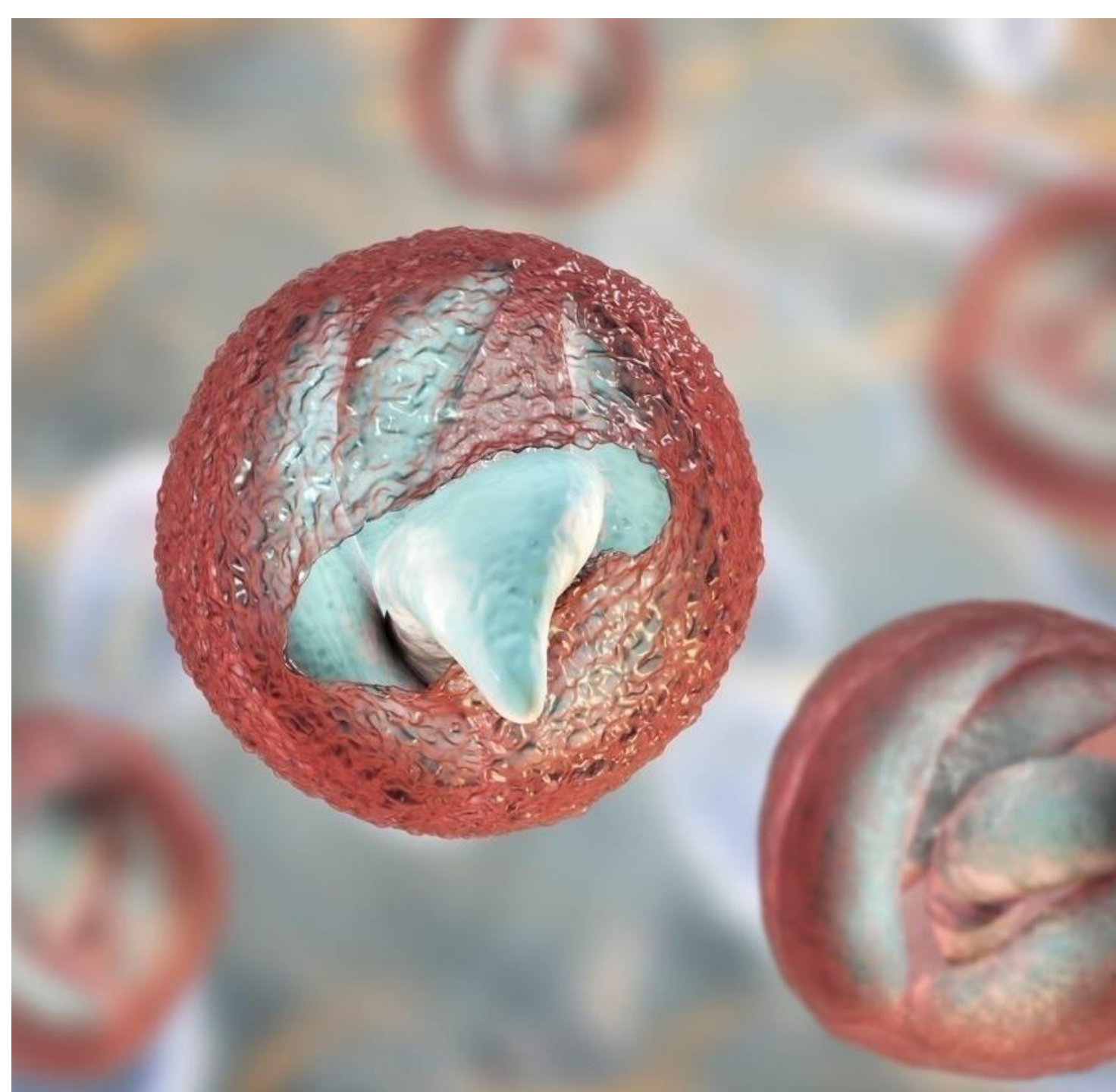
Produkty:

wysokiej jakości surowce specjalnie do sektora lakierniczego

Od 1,5 roku rozwijamy dział produktów dla bydła mlecznego



Twój partner w higienie na gospodarstwie



KRYPTOSPORYDIOZA

Kryptosporydioza

Definicja i objawy

Kryptosporydioza u cieląt wywoływana jest przez pierwotniaka *Cryptosporidium parvum*.

Jednokomórkowy pierwotniak, powoduje ok. 60% przypadków biegunek u cieląt.

Źródłem zakażenia są odchody, woda, a także bezpośredni kontakt z zwierzętami, które są nosicielami, ich wydzielinami lub wydaliniami, drogą fekalno-oralną.



Kryptosporydioza

Definicja i objawy

Objawy zakażenia pojawiają się w wieku 5-15 dni. Cielak nie ma apetytu, jest osowiały, apatyczny, traci na wadze, ma wodnistą biegunkę, często z krwią i śluzem.

Zakażenie może trwać od 2 – 3 tygodni i spowodować upadki nawet ok. 25% chorych cieląt.



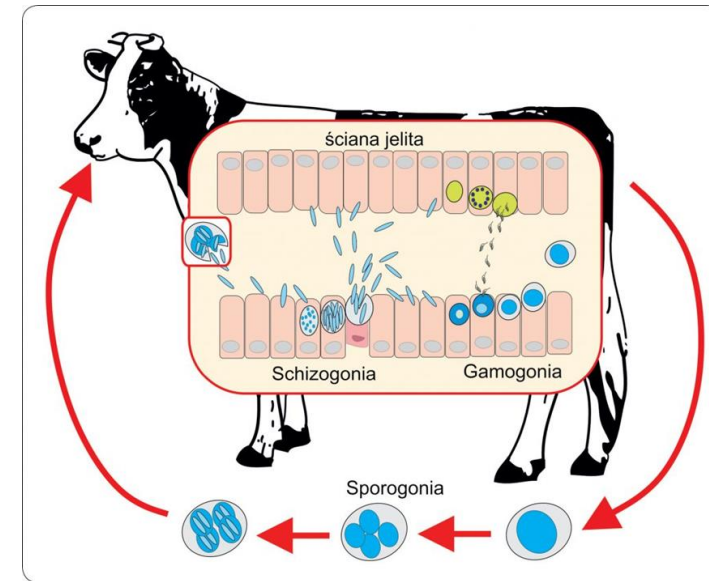
Kryptosporydioza

Definicja i objawy

Pierwotniak uszkadza nabłonek jelit oraz powoduje zanik kosmków jelitowych, co doprowadzi do zmniejszenia odporności zwierzęcia na różne infekcje wirusowe i bakteryjne.

Zarażone ciele może wydalać nawet 10 milionów oocyst na 1 kg kału.

Kokcydia występuje w $\approx 80\%$ gospodarstw, w 20% występują objawy kliniczne.



Kryptosporidioza

Definicja i objawy

Oocysta (lub oocysta) to otoczkowane jajo pierwotniaka, ma grubą ściankę i jest bardzo odporny na działanie środowiska i zwykłych preparatów dezynfekujących.

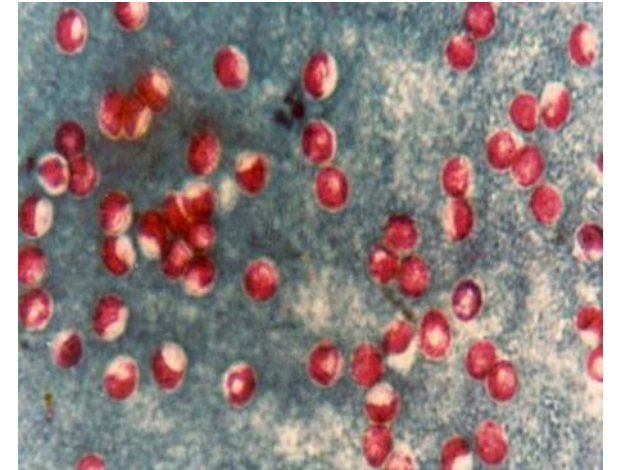
Poza organizmem żywiciela, czyli w środowisku, są w stanie przetrwać do 2 lat.

Aby zmniejszyć presję jaj kokcydiów na fermie, niezbędne są:

- dobry detergent (alkaliczny=zasadowy) i specjalny środek dezynfekujący przeciw kokcydiom.

+

- preparaty doustne przepisane przez lekarza weterynarii.



Oocystes de Cryptosporidium sp

Zapobieganie występowania kryptosporydiozy:

- Poprzez czyszczenie, mycie i dezynfekcję zmniejszamy prawdopodobieństwo wystąpienia choroby.
- Czyszczenie polega na usunięciu odchodów, resztek paszy, słomy itp.
- Dokładne mycie i dezynfekcja ograniczają rozwój niepożądanych mikroorganizmów w budynkach inwentarskich: budkach, kojcach i sprzęcie.



Zapobieganie występowania kryptosporydiozy:

- Dezynfekcja pomaga zmniejszyć liczbę mikroorganizmów.
- Odstawienie cieląt zaraz po porodzie od krowy i nie dopuszczenie do wylizania go przez matkę.
- Utrzymywanie cieląt w pojedynczych kojcach do 3 tygodnia życia
- Utrzymywanie niskiej wilgotności w budynkach,
- Noszenie odzieży ochronnej + odpowiednia higiena rąk u pracowników
- Trzymanie zwierząt w małym zagęszczeniu,



PROTOKÓŁ MYCIA / kryptosporidioza



PRZYGOTOWANIE

- PRZYGOTUJ BUDKI, WIADERKA, CAŁĄ PRZESTRZEŃ GDZIE PRZEBYWAJĄ CIEŁĘTA DO MYCIA I DEZYNFEKCJI;
- WSZYSTKIE POWIERZCHNIE: OCZYŚĆ Z ODCHODÓW I ZABEZPIECZ RUCHOME ELEMENTY

CZYSZCZENIE: NAŁÓŻ PIANĘ NA POWIERZCHNIE: LERAPUR SUPER FOAM 1-3%

- NAMOCZ WSTĘPNIE POWIERZCHNIE WODĄ W CELU ROZMIĘKCZENIA BRUDU
- NAŁÓŻ PIANĘ NA PRZYGOTOWNE POWIERZCHNIE:
budki, kojce, ściany, wnęki, wiaderka , cały osprzęt.
- NAKŁADAJĄC PIANĘ OD DOŁU DO GÓRY, POZOSTAW JĄ NA POWIERZCHNIACH OD 15 – 30 MIN,
(nie dopuszczając do wyschnięcia roztworu na powierzchni)



SPŁUKIWANIE

- SPŁUCZ WSZYSTKIE POWIERZCHNIE WODA POD ŚREDNIM CIŚNIENIEM OD GÓRY DO DOŁU

Lerapur® SuperFoam – zasadowa piana aktywna do usuwania zabrudzeń organicznych

- Płynny, zasadowy koncentrat czyszczący o doskonałej stabilności piany, dzięki któremu uzyskujemy bardzo długi czas kontaktu i wysoką skuteczność czyszczenia.
- Używamy rękawic gumowych, googli, oraz ubrania ochronnego;
- Zalecany do regularnego czyszczenia: budek, kojców dla cieląt, hal udojowych itp.
- Specjalna formuła produktu gwarantuje oszczędność czasu i wody.
- Spełnia wymogi ekologicznych metod produkcji i dedykowany jest do powierzchni mających kontakt z żywnością.
- Nie zawiera fosforanów, EDTA.



PROTOKÓŁ DEZYNFEKCJI kryptosporydioza



OSUSZANIE

- OSUSZ WSTĘPNIE POWIERZCHNIĘ I USUŃ NAGROMADZONĄ WODĘ, ABY ZAPOBIEC ROZCIEŃCZENIU SIĘ PREPARATU DEZYNFEKCYJNEGO

DEZYNFEKCJA:

LERASEPT VET
COC

2-3%

100 do 400 ml/m²

- NAŁÓŻ **PIANĘ** LUB ZRÓB OPRYSK ROZTWOREM PREPARATU, NA WSZYSTKIE WCZEŚNIEJ UMYTE POWIERZCHNIĘ I POZOSTAW NA MIN. 2 H

SPŁUKIWANIE

- SPŁUCZ WSZYSTKIE POWIERZCHNIĘ WODA POD ŚREDNIM LUB NISKIM CIŚNIENIEM OD GÓRY DO DOŁU



LERASEPT® VET COC - preparat dezynfekujący przeciw kokcydiom

- Pianowy preparat przeciwpasożytniczy, wirusobójczy, bakteriobójczy, prątkobójczy oraz grzybobójczy do dezynfekcji powierzchni.
- Aktywny wobec form inwazji i przetrwania endopasożytów (oocyst), takich jak Cryptosporidium i glisty, w budynkach i na sprzęcie inwentarskim (PT3) oraz w klinikach weterynaryjnych (PT2).
- LERASEPT® VET COC jest środkiem przeciw kokcydiom, testowanym zgodnie z niemieckimi wytycznymi DVG. Opracowany specjalnie do użytku w pomieszczeniach, hodowli zwierząt i sprzęcie transportowym.
- LERASEPT® VET COC składa się z kwasów organicznych, pieniących i środków powierzchniowo czynnych, dzięki czemu lepiej przylega do powierzchni i głęboko dezynfekuje.
- Używamy rękawic gumowych, googli, oraz ubrania ochronnego;
- Nie barwi powierzchni, nie posiada przykrego zapachu.



LERASEPT® VET COC - preparat dezynfekujący przeciw kokcydiom

Skuteczny wobec:

- **Kokcydioza w stężeniu 2,5 - 3% w ciągu 2 h.**
(na 10 litrów wody – 300 ml preparatu)
- Robaki pasożytnicze (*Ascaris suum*) w stężeniu 2% w ciągu 2h.
- Środek bakteriobójczy, drożdżobójczy i mykobakteriobójczy do powierzchni czystych i brudnych w niskich temperaturach zgodnie z EN1656, EN1657, EN14204, EN14439, EN16438 w stężeniu 0,5%
- Wirusobójczy zgodnie z EN14675, EN17122 i DVG
- wirus grypy H5N2 (HPAI) w stężeniu 1%;
- Wirus krowianki (Elstree) w stężeniu 1,5%
- ECBO (jelitowa cytopatogenna sierota bydła) w stężeniu 2%;
- Ptasia grypa typu 1 – w stężeniu 3%
- Fungicyd zgodnie z EN1657 w stężeniu 1,25%



LERASEPT VIROXX S – wszechstronny preparat dezynfekujący

Wszechstronny środek dezynfekcyjny zapewniający całkowite bezpieczeństwo biologiczne (TP2; TP3)

Dedykowany do dezynfekcji powierzchni hodowlanych metodą natrysku lub pianowania.

Dzięki swoim właściwościom utleniającym niszczy biofilm i błonę komórkową mikroorganizmów, dzięki czemu zapewnia higienicznie czystość na powierzchniach.

Ma formę rozpuszczalnego w wodzie różowego proszku.

Formuła bogata w środki biobójcze, uzupełniona kwasami organicznymi i mineralnymi dla optymalnego pH. Zawiera środki powierzchniowo czynne, zapewniające przyczepność do powierzchni i dokładną dezynfekcję.

Skuteczny w niskiej temperaturze.

Testowany w warunkach brudnej i twardej wody.

Dostarczany w wiadrze z zamkniętą torebką i miarką o pojemności 200 mL.

Środek bakteriobójczy, drożdżobójczy i wirusobójczy do czyszczenia powierzchni w niskich temperaturach zgodnie z EN1276, EN1656, EN1657, EN13697, EN14439, EN14675, EN16437, EN17122.



LERASEPT VIROXX S – wszechstronny preparat dezynfekujący

1. Rutynowa dezynfekcja powierzchni, pomieszczeń dla zwierząt oraz wyposażenia, np.: poideł dla cieląt, poideł dla krów, itp. Rozpylić lub rozprowadzić pianą 1% (10g/L wody) roztwór równomiernie na wszystkich czyszczonych powierzchniach, sprzętach i pojazdach (400 ml/m²).

2. Dezynfekcja obuwia i opon 1% (10g/L wody) roztworu Lerasept® Viroxx S. Przygotować świeży roztwór dezynfekujący do kąpieli zanurzeniowej i odnawiać go w przypadku silnego zabrudzenia.

3. Dezynfekcja systemów wodnych. Po oczyszczeniu, napełnić system rur 1% (10 g/L wody) roztworem Lerasept® Viroxx S i pozostawić do działania na 45-60 minut. Następnie spuścić wodę i przepłukać wodą. Zapewnić możliwość swobodnego ujścia ciśnienia. Ciągła dezynfekcja wody (PT5): W zajętych pomieszczeniach dla zwierząt, w sposób ciągły dozować 0,1% (1g/L wody) Lerasept® Viroxx S do linii pojenia.



Thanks for attention !

STOCKMEIER Chemia Sp. z o. o. i

Obornicka 277
60-692 Poznań
+48 61/840 65 52

zamowienia@stockmeier.pl
www.stockmeier.pl