



Virkon® S jako pomoc w zapobieganiu i zwalczaniu pryszczycy

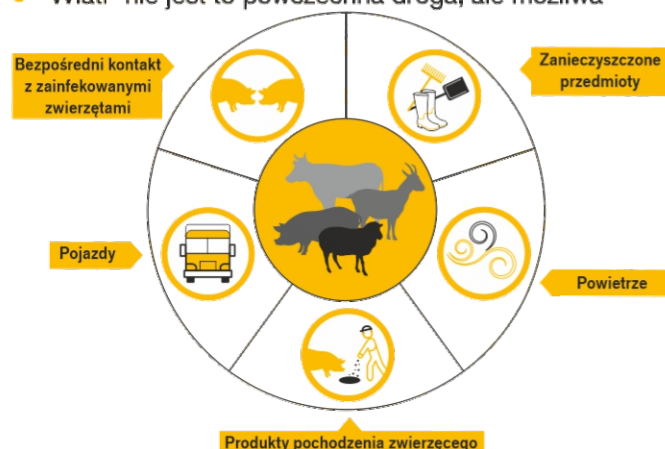
Pryszczycza (FMD) jest poważną, wysoce zaraźliwą chorobą wirusową, która dotyka zwierzęta hodowlane, głównie bydło, owce, kozy, trzodę chlewną i inne parzystokopytne. Jest to jedna z najtrudniejszych do kontrolowania chorób w przemyśle inwentarskim. Powoduje duże straty ekonomiczne z powodu jej wpływu na wydajność produkcyjną i handel międzynarodowy. Pryszczycza nie stanowi zagrożenia dla bezpieczeństwa człowieka i żywności.

Czynnikiem odpowiedzialnym za pryszczycę jest wirus z rodziny pikornawirusów, rodzaju aftowirusów. Charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- wirus bezotoczkowy
- wrażliwy na pH < 6.0 i > 9.0
- odporny i trwały w chłodzie, wilgotnych środowiskach i na zanieczyszczonych materiałach, co przyczynia się do jego zdolności do łatwego rozprzestrzeniania

FMD może rozprzestrzeniać się wieloma drogami:

- Bezpośredni kontakt z zainfekowanymi zwierzętami poprzez płyny ustrojowe tj. ślinę, mleko i wydzieliny z dróg oddechowych
- Spożycie zainfekowanych produktów zwierzęcych np. karmienie młodych mlekiem
- Mechaniczna transmisja poprzez przedmioty tj. obuwie, odzież, narzędzia, pojazdy
- Wiatr- nie jest to powszechna droga, ale możliwa



Ryc.1 Jak wirus FMD jest przenoszony

Mycie i dezynfekcja to kluczowe działania w zapobieganiu i zwalczaniu ognisk pryszczycy.

Niezależnie udowodniona skuteczność

Koncern Lanxess angażuje się w rozwój chemii, bezpieczeństwa i zarządzania we wszystkich obszarach higieny zdrowia zwierząt, dokonując znacznych inwestycji w skuteczność i bezpieczeństwo produktu Virkon® S. Virkon® S został szeroko przebadany pod względem skuteczności wobec wielu mikroorganizmów wywołujących istotne choroby zwierząt (włączając w to pryszczycę), a także bezpieczeństwa, toksyczności i kompatybilności z materiałami. Virkon® S jest efektywny zarówno w niskich jak i wysokich temperaturach.

Dane dotyczące skuteczności Virkon® S wobec wirusa FMD.

Metoda	Stężenie (rozcieńczenie)	Czas kontaktu	Temperatura
The Pirbright institute	0.5% (1:200)	30 min	4 °C
UK DEFRA	0.08% (1:1300)	30 min	4 °C

Zaleca się, aby Virkon® S stosować w stężeniu 1% (1:100) zarówno w prewencji jak i w ramach ciągłej bioasekuracji w celu szybkiego zapewnienia wysokiego poziomu skuteczności zwalczania choroby w sytuacjach kryzysowych.



Etapy skutecznego mycia i dezynfekcji



- Czyszczenie:** należy regularnie zamiatać, usuwać i zeszkrobywać materię organiczną z wszystkich powierzchni, a także z karmideł, poidel i innego wyposażenia budynków inwentarskich.
- Mycie:** należy regularnie usuwać materię organiczną z wszystkich powierzchni, a także z karmideł, poidel i innego wyposażenia budynków inwentarskich.
- Dezynfekcja:** stosować Virkon® S w 1% stężeniu (1:100) w celu dezynfekcji powierzchni.

Kluczowe właściwości Virkon® S

- Posiada szerokie spektrum bójczości wobec wirusów (w tym pryszczycy), bakterii i drożdżaków.
- Idealny do zastosowania na powierzchniach, narzędziach i wyposażeniu, wliczając w to podłogi, ściany, poidła, karmidła, pojazdy i obuwie robocze.
- Wyjątkowy profil bezpieczeństwa użytkownika: typowe stężenie 1% nie wykazuje właściwości uczulających ani drażniących dla skóry i oczu.
- Łatwy w przygotowaniu i stosowaniu.

Zalecenia stosowania

Zakres działania	Stężenie	Zastosowanie
Dezynfekcja wstępnie umytych powierzchni twardych i wyposażenia	1.0% (1:100)	Stosować na powierzchniach w dawce 300 ml/ m ² lub do momentu spływania roztworu, przy użyciu myjki ciśnieniowej lub opryskiwacza, przy niskim ciśnieniu.
Dezynfekcja obuwia poprzez zanurzenie	1.0% (1:100)	Usunąć twardą szorstką materię organiczną z obuwia i podeszwy. Wejść do roztworu, który powinien zakryć powierzchnię stopy. Roztwór wymieniać co 5 dni lub przy jego widocznym zabrudzeniu.
Dezynfekcja pojazdów poprzez oprysk	0.5% - 1.0% (1:200 - 1:100)	Przy użyciu myjki ciśnieniowej przy niskim ciśnieniu, kierować strumień od góry na dół pokrywając powierzchnie do momentu spływania roztworu. Pozostawić do wyschnięcia.
W Niemczech dopuszczone jest stosowanie w obecności zwierząt	0.5% (1:200)	Aplikować w powietrze jako drobną mgłę (35-80µ) powyżej zwierząt aż do wysokości 2m stosując opryskiwacz lub odpowiedni zamgławiacz. Stosować w ilości 20ml/m ³ w przeliczeniu na kubaturę lub 50ml/m ² w przeliczeniu na powierzchnię.

LANXESS
Energizing Chemistry

Antec International Limited
LANXESS Material Protection Products
Windham Road,
Chilton Industrial Estate,
Sudbury, Suffolk, CO10 2XD
Wielka Brytania

Tel: +44 (0)1787 377305
biosecurity@lanxess.com
biosecuritysolutions.lanxess.com
lanxess.com



Wylączny dystrybutor
Agro-Trade Sp. z o.o. z siedzibą w
Gowarzewie, koło Poznania.

Adres:
Agro-Trade Sp. z o.o.
Ul. Akacjowa 3, Gowarzewo
63-004 Tulce
Tel: 61 820 85 95, 604 941 194

LANXESS **BIOSECURITY SOLUTIONS**

Shaping the Future of Biosecurity

Niniejsze informacje są opracowane w oparciu o bogate doświadczenie technologów i praktyków. Wszystkie zawarte porady i wskazówki bazują na doświadczeniach w konkretnych warunkach panujących na fermach oraz w oparciu o aktualne normy europejskie. Prezentowane dane mogą ulec zmianom bez wcześniejszego poinformowania użytkowników. Niezwykle istotna jest konsultacja z naszym doradcą - przedstawicielem handlowym oraz weryfikacja informacji zawartych w aktualnej karcie charakterystyki produktu biobójczego oraz w dokumentach rejestracyjnych. Nie ponosimy odpowiedzialności za stosowanie preparatów niezgodnie z jego przeznaczeniem czy też rejestracją. Wskazania do zastosowania mogą się różnić w zależności od kraju, w którym Państwo zakupili i stosują produkt. W razie powstałych pytań dotyczących zastosowania preparatu w różnych krajach poprosimy o bezpośredni kontakt z firmą LANXESS.

Zawsze przed zastosowaniem należy zapoznać się z etykietą i informacją o produkcie. Produkt niebezpieczny. Przestrzegać zaleceń. Tylko do użytku profesjonalnego. Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.

©2024 LANXESS. LANXESS, Logo LANXESS, Virkon S® i wszelkie powiązane loga są znakami towarowymi lub prawami autorskimi firmy LANXESS Deutschland GmbH i jej jednostek stowarzyszonych. Wszystkie znaki towarowe są zarejestrowane w wielu krajach na całym świecie.