



Tytuł: Preparat do dezynfekcji kończyn zwierząt z dodatkiem nanocząstek srebra i miedzi.

Nazwa jednostki: SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE,
Warszawa, PL

Kod oferty: 40/2019

OPIS:

Przedmiotem zgłoszenia jest preparat do dezynfekcji kończyn zwierząt, zwłaszcza krów, charakteryzujący się tym, że składa się z: nanocząstek srebra o wielkości cząstki od 1 nm do 100 nm w ilości od 1000 ppm do 5000 ppm, nanocząstek miedzi o wielkości cząstki od 1 nm do 100 nm w ilości od 1000 ppm do 5000 ppm, emolientu w ilości od 8 do 10% wag., niejonowego surfaktantu w ilości do 6 - 7% wag., środka zagęszczającego w ilości do 6% wag. oraz wody do 100% wag., przy czym pH preparatu leży w zakresie od 4,5 do 5,5, a lepkość wynosi od 0,006 do 0,01 Pas-1 w temperaturze 35°C.

Zalety i innowacje:

Zastosowanie nanocząstek srebra i miedzi nadaje przeciwbakteryjne, przeciwwirusowe oraz przeciwgrzybicze właściwości.

Zastosowanie:

Preparat stosuje się w pielęgnacji zwierząt hodowlanych. Służy do aplikacji na kończyny w celu zapobiegania infekcjom, zapaleniom skóry, deformacji racic i kulawizn. Przyspiesza gojenie ran.



INFORMACJE DODATKOWE:

Nr zgłoszenia	Zgłoszenie: P.432674
Nr patentu	Pat. 241145
Rok uzyskania patentu	2022
Poziom gotowości technologicznej	TRL 4 - Weryfikacja laboratoryjna technologii
Oferta nabycia patentu	Licencja