

Lider

Dezynfekant

PREPARAT
DO SUCHEJ DEZYNFEKCJI

Preparat do osuszania i suchej dezynfekcji pomieszczeń gospodarskich

OPINIA dotycząca skuteczności
mikrobiologicznej i adsorpcyjnej
ekologicznego produktu do dezynfekcji
LIDER DEZYNFEKANT



Opinia wystawiona przez
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
w Olsztynie Wydział Bioinżynierii
Zwierząt Katedra Higieny Zwierząt
i Środowiska.

Celem badań była ocena skuteczności ekologicznego preparatu dezynfekcyjnego Lider. Analizowano wpływ preparatu na podstawowe parametry fizyczne ściółki, zanieczyszczenia mikrobiologiczne ściółki, zawartość związków azotu w ściółce, poziom emisji amoniaku i zanieczyszczeń pyłowych.

Układ doświadczenia

GRUPA KONTROLNA



bez zastosowania preparatu dezynfekcyjnego

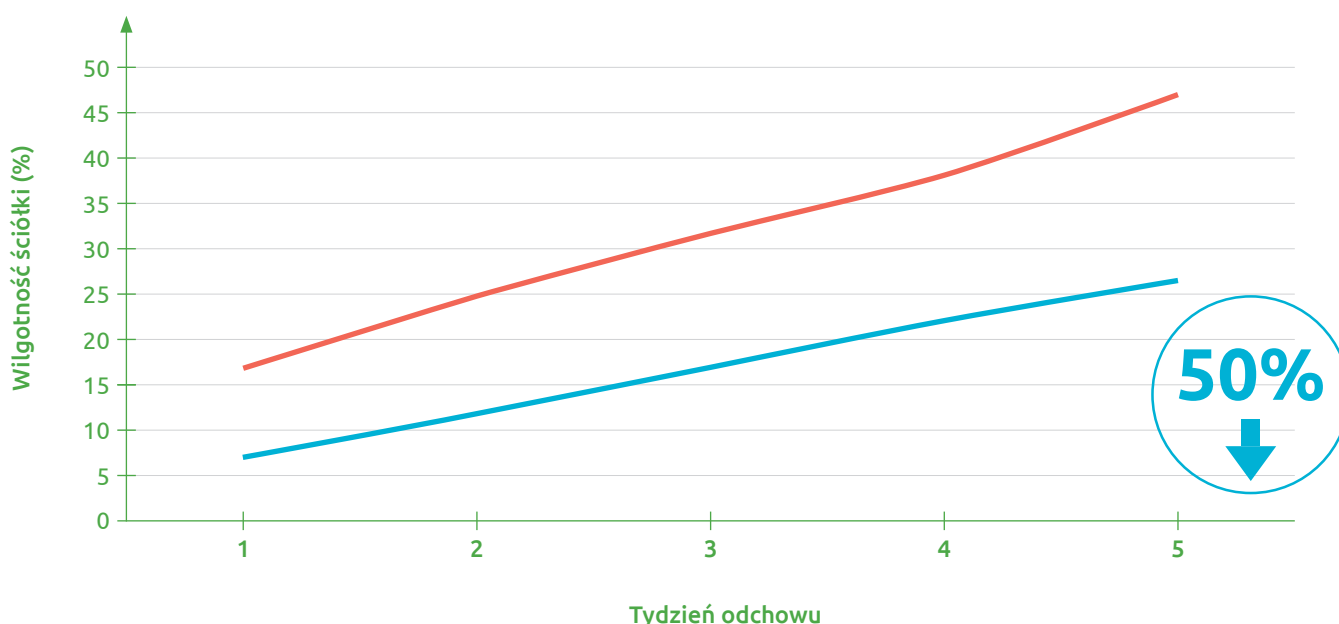
GRUPA DOŚWIADCZALNA



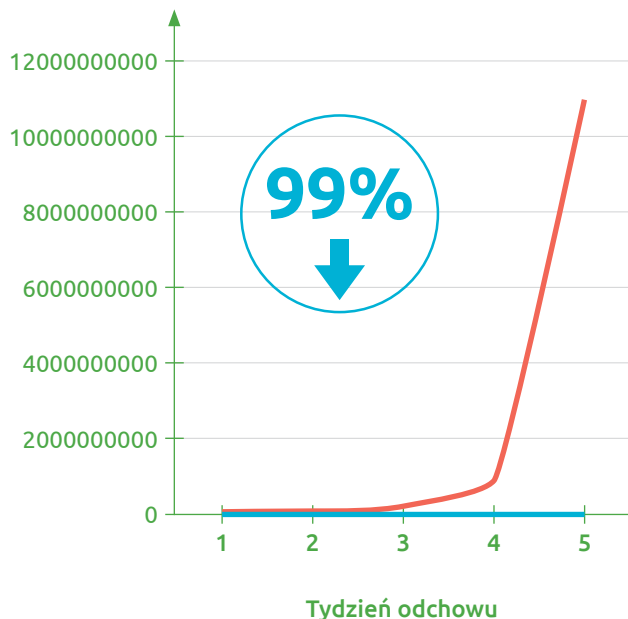
z zastosowaniem ekologicznego preparatu dezynfekcyjnego Lider

Badania przeprowadzono na 240 kurczętach. Preparat w postaci granulowanej rozsypano dokładnie po powierzchni podłogi w dawce 100 g na m² przed położeniem ściółki, a następnie stosowano 50 g preparatu na 1 m² ściółki, co 7 dni, w obecności ptaków. Ptaki utrzymywano przez okres 35 dni (5 tygodni) na ściółce z ciętej słomy żytniej (około 15 cm grubości) bez dościelania w izolowanych od siebie, identycznie wyposażonych pomieszczeniach. Ptaki, w obu grupach, żywiono standardowymi paszami przemysłowymi.

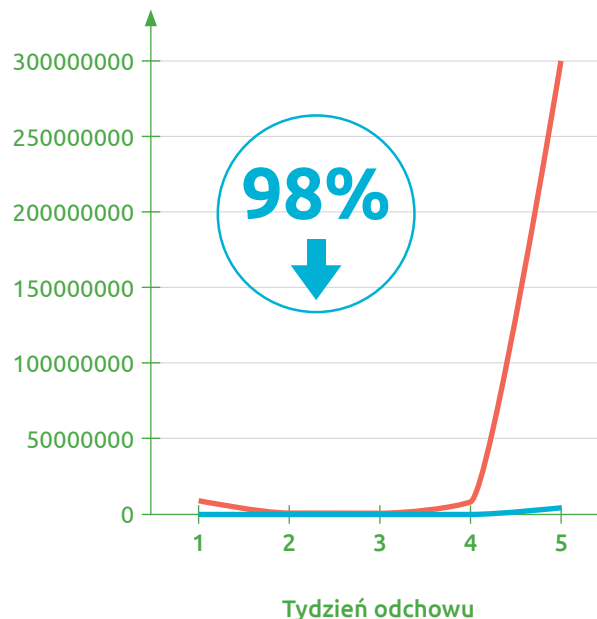
WILGOTNOŚĆ ściółki oceniana podczas odchowu



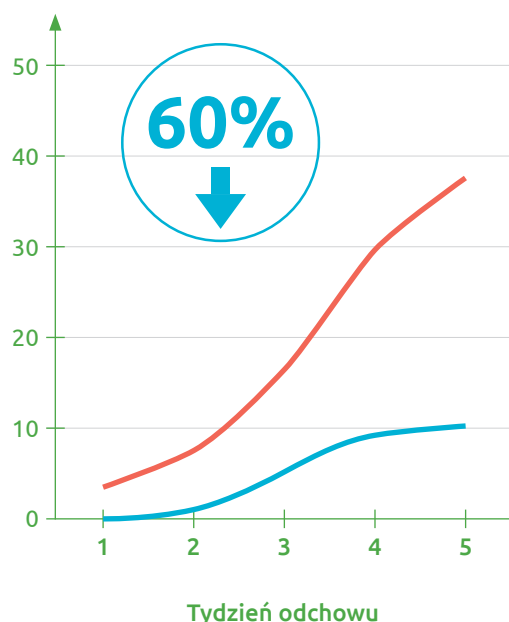
Ogólna liczba drobnoustrojów ilościowo oceniona w próbach zbiorczych ściółki w poszczególnych tygodniach odchowu



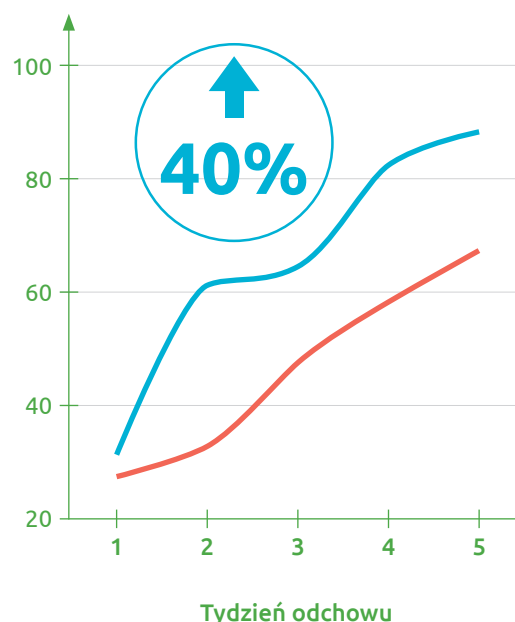
Ogólna liczba grzybów ilościowo oceniona w próbach zbiorczych ściółki w poszczególnych tygodniach odchowu



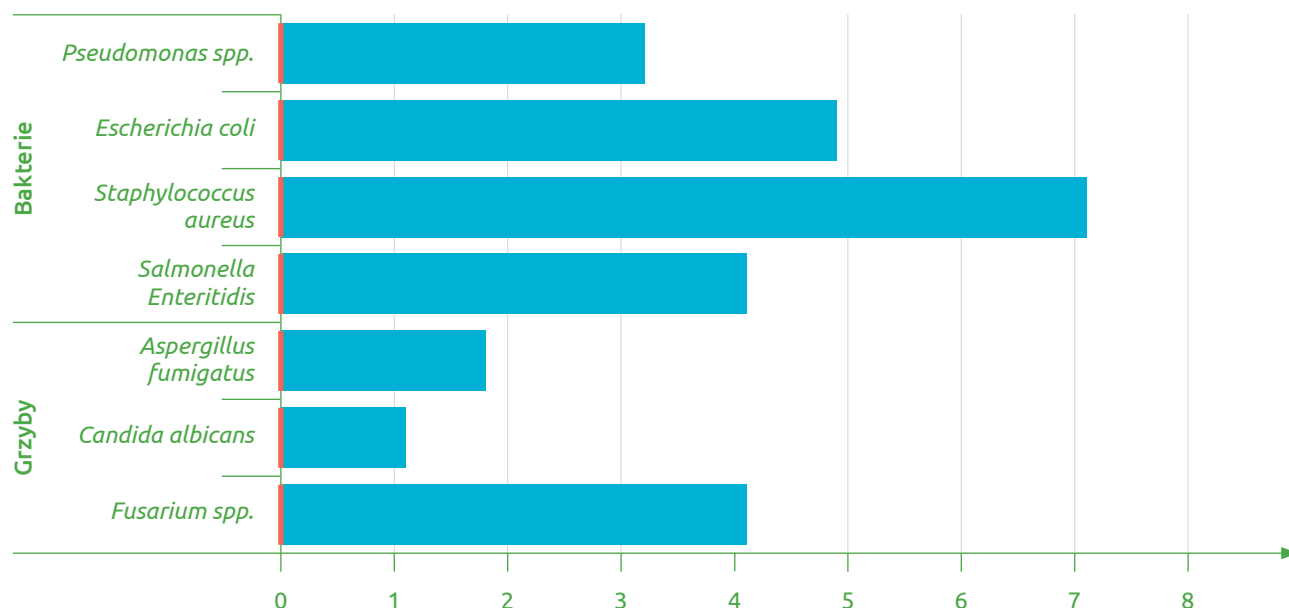
Koncentracja amoniaku (ppm) w poszczególnych tygodniach odchowu ptaków (pomiaru dokonano na wysokości głów ptaków)



Całkowita zawartość azotu w ściółce określona w poszczególnych tygodniach odchowu



Wpływ preparatu na zahamowanie rozwoju bakterii i grzybów



„Na podstawie uzyskanych wyników badań, a także według opinii i wiedzy opiniującego ekologiczny produkt do dezynfekcji LIDER DEZYNFEKANT w postaci granulowanej produkcji ROLPOL Ołdakowscy sp.j., ul. Towarowa 1, 18-2010 Szepietowo może zostać uznany za preparat wykazujący skuteczność mikrobiologiczną oraz właściwości absorpcyjne (woda/mocznik).”

dr hab. Inż. Tomasz Mituniewicz, prof. UWM

Proces dezynfekcji w przypadku preparatu LIDER DEZYNFEKANT polega na osuszeniu i podniesieniu pH legowisk i kojców zwierząt do poziomu, w którym bakterie chorobotwórcze nie rozwijają się. Jest to proces całkowicie naturalny, dlatego preparat ten jest bezpieczny dla ludzi i zwierząt, szczególnie przydatny do stosowania w rolnictwie ekologicznym. Preparat posiada wysokie właściwości absorpcji wilgoci, dzięki zastosowaniu technologii MICROACTIVE.

Lider

Producent:
ROLPOL Ołdakowscy sp.j.,
Szepietowo, ul. Towarowa 1
tel. 86 47 70 300, www.nawozylider.pl

**SYSTEM
MicroActive**

**Lepszy efekt
Mniejsza dawka**