



DERGALL[®]



**Dergall[®] Ptaszyńcom
mówimy STOP!**

Zwalczanie i zapobieganie infestacjom ptaszyńcem kurzym

Bezpieczny program bioasekuracji na każdym etapie produkcji

- Zwalcza zakażenia pasożytami zewnętrznymi.
- Hamuje rozprzestrzenianie chorób zakaźnych.
- Zmniejsza ilość patogenów w środowisku naturalnym.
- Zmniejsza ilość kurzu w środowisku.

Skuteczne zwalczanie bez insektycydów



Stosuj Dergall®



Bioasekuracja. Wskazanie najlepszych rozwiązań w zwalczaniu infestacji ptaszyńca kurzego:

Środowisko

Wydziel obszar i ogranicz do niego dostęp dla osób z zewnątrz. Nanieś preparat na utwardzony grunt wokół kurnika. Wyczyść i zdezynfekuj pojazdy zanim wjadą na teren hodowli. W przypadku chowu wolnowybiegowego – zabezpiecz wybieg siatką chroniącą przed dzikim ptactwem. Utrzymuj w należytym porządku wejścia i otwory odpowietrzające. Ogranicz wstęp dla odwiedzających.

Sprzęt

Zadbaj o czystość i odpowiednie wyposażenie budynków. Wprowadź obowiązkową dezynfekcję obuwia oraz służę sanitarną przy wejściu do hodowli. Zapewnij oddzielny sprzęt i narzędzia dla każdego kurnika. Czyść klatki raz w tygodniu. Regularnie czyść pasy transmisyjne. Regularnie czyść taśmowe przenośniki odchodów. Regularnie czyść instalacje do dystrybucji paszy. Usuń wszelki sprzęt, który nie jest w hodowli absolutnie konieczny.

Zwierzęta

Przebadaj ptaki pod kątem zakażenia ptaszyńcem zanim zostaną wstawione do kurników. Regularnie sprawdzaj czy w budynkach pojawił się pasożyt. Sprawdzaj pojemniki transportowe pod kątem obecności ptaszyńca. Czyść i nanoś preparat na pojemniki transportowe po każdym użyciu. Wprowadź system monitorowania pod kątem obecności ptaszyńca w hodowli.

Wyeliminuj czynnik ludzki w transmisji pasożyta

Wprowadź obowiązkową służę sanitarną. Zapewnij osobne szatnie z odpowiednimi barierami sanitarnymi. Wprowadź obowiązkowe prysznicze przed wejściem do hodowli. Wprowadź obowiązkową zmianę odzieży przed wejściem do każdego z budynków hodowli. Ustal procedurę dla wchodzenia oraz opuszczania każdego z budynków hodowli.

Czyszczenie, dezynfekcja, zwalczanie

Wprowadź zasadę all-in, all-out w największym możliwym wymiarze. Zastosuj okresową, całkowitą depopulację hodowli (co 4-5 lat). Wprowadź następującą rutynę postępowania: czyszczenie – dezynfekcja – depopulacja. Oszacuj skuteczność wprowadzonej rutyny. Współpracuj z profesjonalną firmą DDD.

Dergall® Zwalczanie i zapobieganie infestacjom ptaszyńcem kurzym

- Nie zawiera substancji czynnych z grupy insektycydów; produkt oparty na fizycznym mechanizmie działania.
- Może być stosowany w obecności ptaków na każdym etapie procesu produkcyjnego.
- Nie powoduje narastania oporności u zwalczanych ektopasożytów.
- Wysoki poziom bezpieczeństwa.
- 100% niepalny.

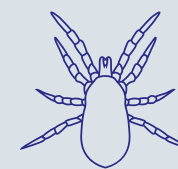
Dergall® Łatwa i skuteczna ochrona bez insektycydów!

Wysoka skuteczność!

- Zwalczanie ptaszyńca kurzego (*Dermanyssus gallinae*) dowiedzione wieloma badaniami terenowymi / testami skuteczności.
- Badania wykazały właściwości bakteriostatyczne preparatu w roztworze o stężeniu 0,6% wobec bakterii z rodzaju **SHIGELLA** | **SALMONELLA**.
- Badania in vivo wykazały działanie bakteriostatyczne wobec mikroorganizmów obecnych na skorupach jaj.
- Wzrost nieśności.
- Zero karencji dla tkanek jadalnych i jaj konsumpcyjnych.
- Polepszenie dobrostanu zwierząt oraz wzrost bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników obsługi fermy.
- Widoczna redukcja zapylenia i kurzu w kurniku.
- Przeznaczony do użytku w przemysłowej oraz przydomowej hodowli drobiu.



DOŚĆ karmienia pasożyta!



Dermanyssus gallinae
Ptaszyńiec Kurzy

Ptaszyńiec kurzy jest najbardziej szkodliwym pasożytem kur niosek na całym świecie. Straty ekonomiczne spowodowane inwazją ptaszyńca wpływają w sposób istotny na opłacalność produkcji przemysłu produkującego jaja. Konsekwencje inwazji roztoczem w hodowli kur niosek to przede wszystkim wzrost współczynnika wykorzystania paszy (FCR), spadek produkcji jaj, wzrost liczby jaj o obniżonej jakości, immunosupresja prowadząca do wzrostu zachorowań oraz upadków zwierząt. Szacuje się, że koszty zwalczania ptaszyńca kurzego w Europie oraz straty produkcyjne z nim związane wynoszą 130 mln EUR rocznie.

Oprócz wpływu na zdrowie i dobrostan kur, inwazja roztoczy stwarza również zagrożenie dla zdrowia publicznego ze względu na rolę *D. gallinae* jako wektora chorób odzwierzęcych, co ma wpływ na ludzi, którzy żyją lub pracują w bliskim związku z przemysłem drobiarskim.



Cnemidoptes mutans
Świerzbowiec ptasi

Świerzbowiec ptasi atakuje drób, ptaki domowe oraz dzikie na całym świecie. Pasożyt nie wysysa krwi, ale wnika w tkankę podskórną pod łuskami na nogach, powodując stan zapalny i wysięk. Występuje częściej u starych ptaków, których nogi stają się zgrubiałe, wysuszone i zdeformowane.

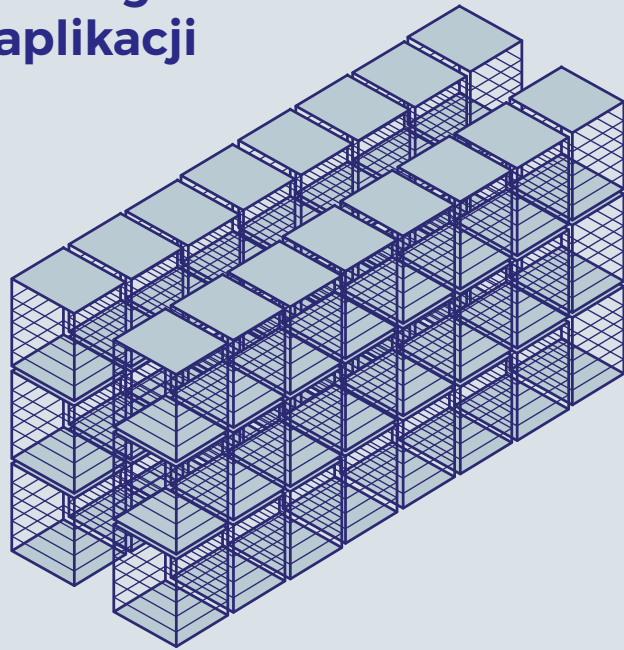
Cykl życia może trwać od 10 do 14 dni i zachodzi w całości na gospodarzu. Ptaki zakażają się dość łatwo poprzez kontakt z podłożem, na którym przebywają pasożyty. Rzadko występuje w hodowli przemysłowej, ale może stanowić problem w tradycyjnych i przydomowych kurnikach.

ectonet

Dergall® nie zawiera żadnej substancji czynnej z grupy insektycydów. Mechanizm działania jest czysto fizyczny – po aplikacji roztworu, tworzy trójwymiarową sieć na ciele owada, która w sposób nieodwracalny unieruchamia pasożyta.

Ten innowacyjny, fizyczny mechanizm działania gwarantuje, iż Dergall® może być stosowany bez obawy o ryzyko narastania oporności u zwalczanych pasożytów.

Przygotowanie roztworu roboczego oraz sposób aplikacji produktu



Chów klatkowy

Jeden zabieg składa się z dwóch oprysków (z zachowaniem 7 - dniowego odstępu pomiędzy opryskami) roztworem o stężeniu 0.6%, 100ml roztworu roboczego na m²

Oblicz całkowitą powierzchnię, na którą należy nanieść produkt: ściany, podłogi, klatki, itp.

Aby prawidłowo oszacować zużycie preparatu odwiedź: dergall.com/calculator

Przykład:

Hodowla: Dł: 60 m, Szer: 8m, Wys: 7m.

6 rzędów klatek:

2 rzędy po 4 piętra;

2 rzędy po 5 pięter;

2 rzędy po 6 pięter.

1 rząd = 30 klatek.

Ilość ptaków: 40 000.

Wymagana ilość produktu:

10 L Dergall® dodane do 1660 L wody =>0.6% roztwór

Stosować profilaktycznie raz w miesiącu. Stosować każdorazowo w przypadku wzrostu populacji ptaszyńca.



Zabieg

Zabieg należy przeprowadzić po zmroku, kiedy ptaki są spokojne, a roztwór najbardziej aktywny. Dergall® należy stosować w stężeniu 0.6% za pomocą opryskiwaczy plecakowych lub ciśnieniowych o wydajności cieczy 100 ml/m². Preparat należy nanosić na całe wyposażenie, gniazda i budki lęgowe, wszelkie szczeliny i zakamarki, pasy transmisyjne i grzędy.

Oprysk uzupełniający powinien być przeprowadzony po 7 dniach.

Lepiej zapobiegać niż leczyć!

Aby utrzymać niski poziom infestacji pasożyta, należy powtórzyć oprysk po 30 dniach. W przypadku pojawienia się nowej populacji ptaszyńca należy powtórzyć zabieg (2 opryski).



Po zabiegu

Oszacuj wieczorny zabieg następnego ranka:

- Sprawdź opryskane powierzchnie czy znajdują się tam skupiska unieruchomionych pasożytów.
- Zwróć uwagę na nieśność w swoim stadzie oraz na średnią wagę jaj kilka dni po przeprowadzonym zabiegu.
- Porównaj wyniki przed zabiegiem i 7 dni po zabiegu.

Dergall® powinien być наносzony w stężeniu 0.6% (6ml na 1 liter wody), stosując dawkę 100-130 ml/m² roztworu roboczego.

Produkt powinien być наносzony w miejscach bytowania i skupiania się ptaszyńca, włączając szczeliny, zakamarki, gniazda, pasy transmisyjne itp.

! W przypadku ciężkiej postaci infestacji, dawka roztworu roboczego powinna zostać zwiększona (130/m² - lub więcej).

! Nie należy zwiększać stężenia roztworu!



ICB PHARMA

ul. St. Lema 10,
43-603 Jaworzno
Tel.: +48 32 745 47 00

animal.health@icbpharma.com

www.icbpharma.com
www.dergall.com