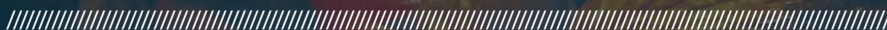




Harmonix[®]
Red Mite

Nowa alternatywa

Zwalczanie ptaszyńca kurzego



Poradnik o zwalczaniu ptaszyńca kurzego



Nowa alternatywa w zwalczaniu ptaszyńca kurzego

HARMONIX® RED MITE to preparat przeznaczony do wczesnej ochrony przed szkodnikami, niezawierający substancji biobójczej. To rozwiązanie o fizycznym mechanizmie działania, które **przeciwdziała rozprzestrzenianiu się roztoczy, dzięki czemu chroni drób przed zakażeniem i zabezpiecza interesy hodowcy**. Aplikacja w formie oprysku powierzchni, która prowadzi do unieruchomienia ptaszyńców to kluczowy element **zintegrowanego systemu ochrony przed szkodnikami** ze względu na **100% skuteczność**, nawet wobec odpornych pasożytów.

// Ptaszyniec kurzy jest uważany za najgroźniejszego pasożyta drobiu w Europie, ponieważ rosnąca populacja roztoczy przekłada się wprost na spadek wydajności w produkcji jaj.

// Na jednym ptaku może bytować nawet

500 000

ptaszyńców.

5 000

ptaszyńców pasożytujących na ptaku może zmniejszać jego masę ciała o 1 g na dobę.

// Ponad

80%

europejskich ferm produkujących jaja jest zainfekowana ptaszyńcem kurzym, a w niektórych krajach odsetek zakażonych ferm sięga nawet

94%*

Kluczowe korzyści



Nie zawiera biobójczej substancji czynnej.
Posiada atest PZH.
Odpowiedni dla ferm organicznych



Szybko zwalcza ptaszyńca kurzego i zapobiega rozprzestrzenianiu się szkodników



Przełamuje oporność



Nowe rozwiązanie w zintegrowanym systemie ochrony przed szkodnikami



Chroni zdrowie i dobrostan drobiu w okresie do 5 tygodni



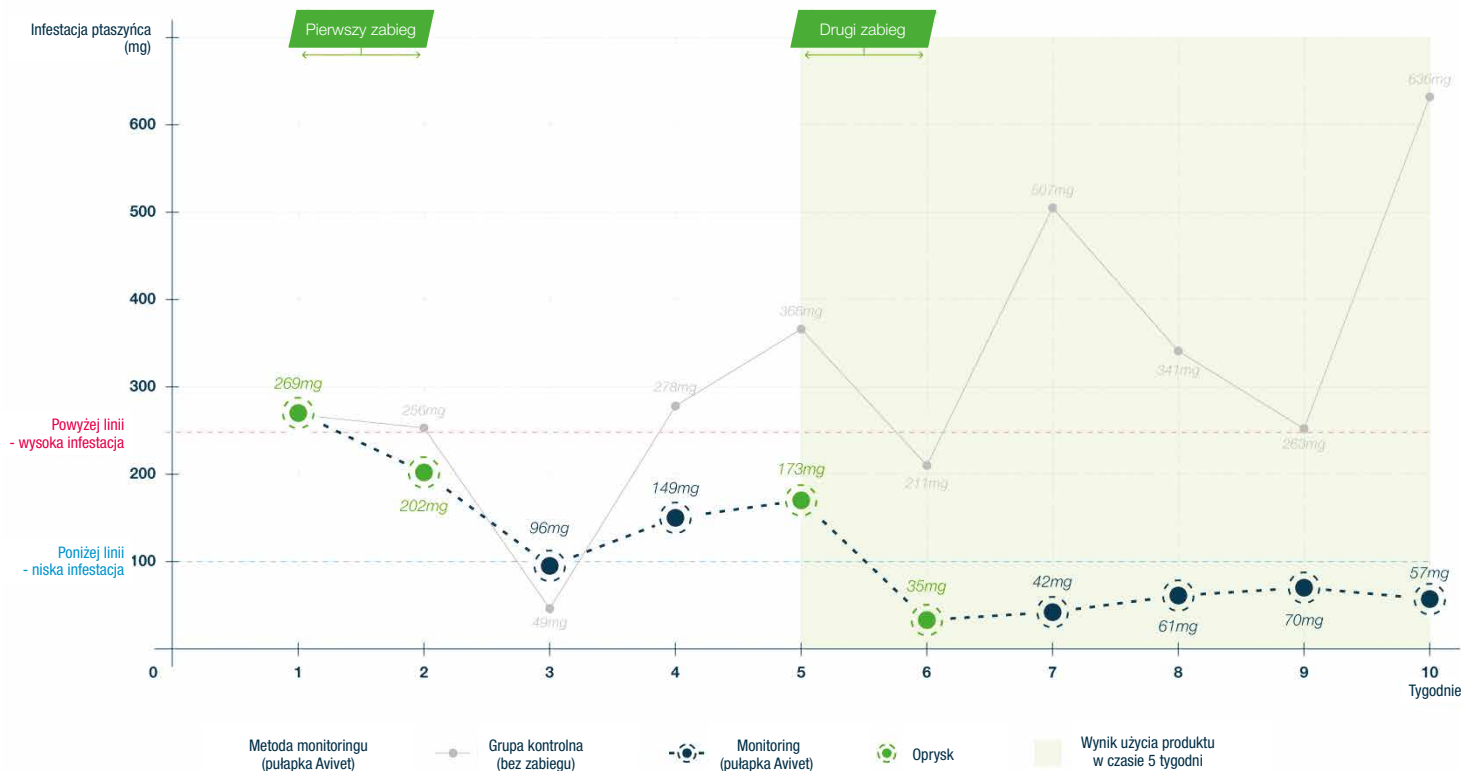
Wzrost produktywności i poprawa jakości jaj



Skuteczność zbadana przez niezależnych ekspertów

Pomyślne wyniki badań przeprowadzonych we współpracy z Centrum Eksperymentalnej Hodowli Drobiu w Antwerpii, wiodącym partnerem w unijnym projekcie „Interreg MiteControl”, przedstawiono poniżej.

Bardzo dobra kontrola populacji w okresie do 5 tygodni

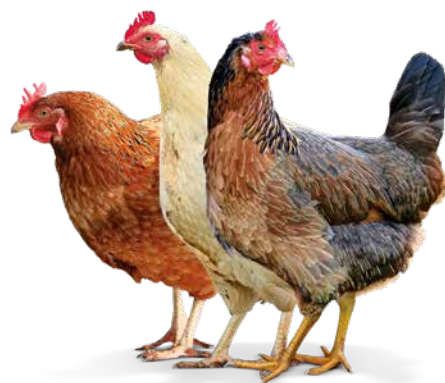


// Program nocnych oprysków* preparatem HARMONIX® RED MITE pozwala znacznie zmniejszyć nasilenie populacji, są nieszkodliwe dla ptaków, a efekty mogą utrzymywać się do 5 tygodni, nawet w przypadku średniego/dużego stopnia nasilenia populacji.

// Preparat działa natychmiast w kontakcie z roztoczymi i bardzo szybko zmniejsza populację dzięki fizycznemu mechanizmowi działania. W efekcie pasożyty zostają unieruchomione, nie mogą przemieszczać się ani szukać pożywienia.

// Kluczowym czynnikiem powodzenia zrównoważonej ochrony przed szkodnikami jest rozpoczęcie oprysków przy niewielkim nasileniu populacji.

// Opryski preparatem HARMONIX® RED MITE nie wpływają negatywnie na parametry produkcji jaj, ani na ich jakość w procesie eliminacji roztoczy.



*W ciągu 2 godzin od zgaszenia światła w budynku. Pełny cykl zabiegowy składa się z 2 oprysków w odstępie 7-10 dni.

Innowacyjne rozwiązanie, które można stosować w obecności kur. Preparat zawiera zaawansowany technologicznie polimer celulozy klasy spożywczej i przenika przez warstwy zanieczyszczeń, które zazwyczaj występują w pomieszczeniach dla kur. Wnika głęboko do szczelin, pęknięć i małych otworów, w których bytują roztocza. HARMONIX® RED MITE może być używany na dowolnym etapie chowu stada i stanowi idealne rozwiązanie dla producentów obawiających się zanieczyszczenia pestycydami.

Wiarygodny partner w zintegrowanej ochronie przed szkodnikami

Jedyna skuteczna i zrównoważona metoda zwalczania ptaszyńca kurzego to zintegrowany system ochrony przed szkodnikami, który uwzględnia analizy pomieszczeń, obowiązujące przepisy, biologię szkodników, zagrożenia i stopień nasilenia populacji. Ze względu na rozwój oporności na konwencjonalne środki chemiczne, ograniczone możliwości stosowania produktów leczniczych w hodowli drobiu oraz zwiększone wymagania dla łańcucha żywnościowego konieczne są nowe, zrównoważone rozwiązania.

Preparat HARMONIX® RED MITE może stanowić **solidną podstawę zintegrowanego systemu ochrony przed szkodnikami** dzięki temu, że **nie zawiera substancji biobójczych** oraz **skutecznie działa na szkodniki odporne na insektycydy**.

Krok 1: Monitorowanie

- // Regularne monitorowanie, co najmniej w tygodniowych odstępach.
- // Wdrożenie programu zabiegów niezwłocznie po stwierdzeniu obecności roztoczy.
- // Nie należy czekać aż roztocza będą widoczne w ciągu dnia, kiedy ich populacja będzie zbyt duża. Krytycznym czynnikiem jest przewidywanie i zapobieganie.
- // Do kontroli pod kątem wczesnego występowania populacji można stosować narzędzia do monitorowania w warunkach domowych lub gotowe do użytku metody: pułapka rurowa z drewnianym drążkiem (metoda Ricksticka), kawałek drewna z rowkami, w których mogą chować się roztocza.

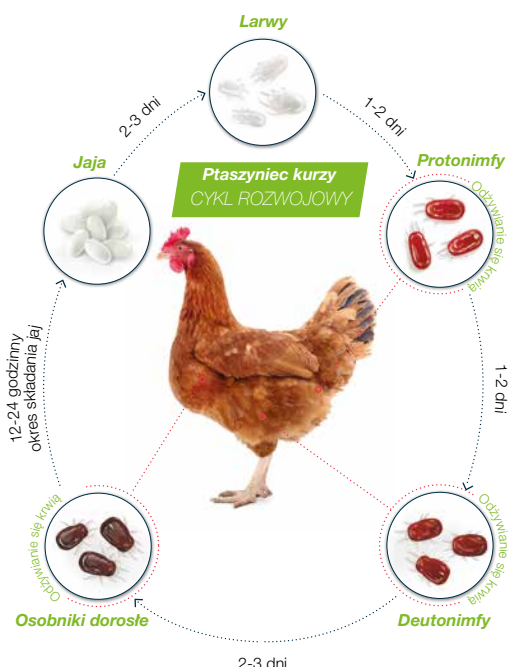
Krok 2: Zabieg

- // Szybkie **zwalczenie dorosłych osobników** przy pierwszym zastosowaniu preparatu HARMONIX® RED MITE.
- // Seria 2 oprysków w ciągu 7-10 dni w celu **niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się szkodników i uniknięcia konieczności** stosowania kosztownych zabiegów.
- // Preparat HARMONIX® RED MITE unieruchamia owady i uniemożliwia im przemieszczanie się, dzięki czemu przerywa ich cykl biologiczny, co pozwala ochronić drób przed pasożytami i zabezpieczyć wydajność produkcji.

Krok 3: Kontrola

Kontrola skuteczności działania, dalsze monitorowanie w celu określenia właściwego momentu **powtórzenia pełnego cyklu zabiegowego, zazwyczaj w ciągu 3-5 tygodni**, w zależności od początkowego nasilenia populacji, pory roku i temperatury.

W przypadku dużego stopnia nasilenia populacji **preparat HARMONIX® RED MITE można stosować w połączeniu z innymi środkami ochrony przed szkodnikami**, np. preparatami owadobójczymi lub produktami weterynaryjnymi (takimi jak środki dodawane do wody). W tym ostatnim przypadku nie należy opryskiwać grzęd, aby umożliwić szkodnikom tam bytującym pasożytowanie na kurach, dzięki czemu leczenie weterynaryjne zapewni ich skuteczną eliminację.



Instrukcja przygotowywania i stosowania

Przed zastosowaniem:

Preparat HARMONIX® RED MITE można stosować na fermach drobiu, w pomieszczeniach chowu i hodowli drobiu, **w obecności kur**, co gwarantuje **łatwość stosowania** i **zmniejszenie stresu** u ptaków wynikającego z konieczności przeniesienia do innego pomieszczenia.

Przed opryskiem preparatem HARMONIX® RED MITE należy **usunąć wszystkie jaja**. Aby zwiększyć stopień kontaktu produktu z ptaszyrcami, należy zdjąć pokrywy przenośników taśmowych i metalowe osłony oraz oczyścić pomieszczenia, aby uwidocznili siedliska roztoczy. Populację należy zwalczać nie tylko w pomieszczeniach dla niosek, lecz również w środkach transportu, ponieważ to przez nie rozprzestrzeniają się ptaszyrce.

Dodatkowe korzyści ze stosowania preparatu HARMONIX® RED MITE:



Formuła głęboko przenikająca kurz, pył i materię organiczną



Łatwy do odmierzenia, rozcieńczenia i stosowania



Nie przywiera do ubrań i drobiu



Brak zapachu

Instrukcja używania:

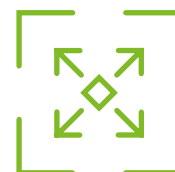
- // **Kiedy:** ważne jest, aby **produkt miał styczność** z roztoczymi **w ciemności** (2 godziny po zgaszeniu światła), kiedy roztocza są najbardziej aktywne i poszukują pożywienia, ponieważ ptaszyrce bytują poza organizmem żywiciela, przebywając w małych otworach, pęknięciach i szczelinach, i tylko okresowo wychodzą na żer.
- // **Jak:** rozpylać w postaci oprysku grubokroplistego przy użyciu opryskiwacza niskociśnieniowego, rozprowadzając preparat w całym pomieszczeniu, z uwzględnieniem wszystkich konstrukcji i najbardziej narażonych obszarów. Nie rozpylać preparatu bezpośrednio na kury.
- // **Gdzie:** rozpylić preparat na grzędach, ze szczególnym uwzględnieniem pęknięć, szczelin i miejsc, w których zbiera się kurz, ponieważ tam właśnie najczęściej występują ptaszyrce. **Najbardziej narażone obszary** wymagające oprysku **w hodowlach z wolnym wybiegiem lub na wolnym powietrzu:**
 - /// Mocowania blach oraz systemy uniemożliwiające siadanie i gniazdowanie ptaków.
 - /// Zaciski łańcuchów przenośników lub spodnie powierzchnie łańcuchów płaskich.
 - /// Pod przenośnikiem jaj.
 - /// Punkty połączeń pomiędzy grzędami.
 - /// Spód kratek. Unieść miejsca połączeń.
- // **Pełny cykl zabiegowy** obejmuje 2 opryski w odstępie 7 dni w celu przerwania cyklu biologicznego ptaszyrców.
- // **Sposób stosowania:**



Harmonix® Red Mite
1L



H₂O
7,5L



Powierzchnia
200 m²



||||||| Narzędzie
dla profesjonalistów

My dostarczamy produkty,

a Ty zmieniasz świat.



**NALEŻY STOSOWAĆ
RĘKAWICE OCHRONNE**



**NALEŻY STOSOWAĆ
ODZIEŻ OCHRONNĄ**



**NALEŻY STOSOWAĆ
OKULARY OCHRONNE**

www.es.bayer.com.pl



Bayer Sp. z o.o., tel. +48 22 572 35 00
Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa

Produkt należy używać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności. Przed użyciem należy zapoznać się z treścią etykiety. Niniejsza ulotka ma jedynie charakter informacyjny. Stan na dzień 15.12.2021 r.

KCH050-42019A8