

Link do produktu: <https://konwbutach.com.pl/mycosorb-dla-koni-a-equine-p-106.html>

Mycosorb dla koni – A+ Equine

Cena brutto	120,00 zł
Cena netto	97,56 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni

Opis produktu

Mycosorb dla koni – A+ Equine - opakowanie 1 kg lub 3 kg.

Skład:

100% Mycosorb A+ dla koni

(Wewnętrzna ściana komórkowa drożdży 1026, Saccharomyces Cerevisiae, Bentonit, Chlorella Vulgaris, Kukurydza)

Dawkowanie:

- **Żrebięta i roczniaki** – 1 miarka 10 ml dziennie.
- **Dorośle konie wykonujące lekką pracę** – 1 miarka 15 ml dziennie.
- **Dorośle konie o średniej i większej pracy** – 2 miarki po 10 ml dziennie.
- **Klacz hodowlane** – 2 x 10 ml miarki dziennie.

1 miarka 10 ml = ok. 9 gramów

1 miarka 15 ml = ok. 13,5 grama

Na jak długo wystarczy opakowanie:

- 1 kg

- Dorośle konie w lekkiej pracy – **74 dni**
- Konie dorosłe w pracy umiarkowanej i ciężkiej – **55 dni**
- Klacze hodowlane – **55 dni**

- 3 kg

- Dorośle konie w lekkiej pracy – **222 dni**
- Konie dorosłe w pracy umiarkowanej i ciężkiej – **166 dni**
- Klacze hodowlane – **166 dni**

Czym jest Mycosorb dla koni?

Mycosorb A+ Equine, często nazywany po prostu Mycosorb dla koni, to opatentowany ekstrakt ze ścian komórkowych drożdży przeznaczony do codziennego dodawania do paszy dla koni.

Jest bogaty w glukany, które wiążą się z mykotoksynami i zmniejszają wchłanianie mykotoksyn. Mykotoksyny mogą być obecne w trawie pastwiskowej oraz sianie lub sianokiszonce spożywanej przez konia.

Zmienność warunków pogodowych podczas zbioru paszy nieuchronnie niesie ze sobą wyzwania, gdyż pasza może zawierać wiele różnych pleśni, z których niektóre mogą wytwarzać liczne i różnorodne mykotoksyny.

Mykotoksyny są produkowane naturalnie ze wszystkich rodzajów pleśni. Istnieje wiele różnych znanych mykotoksyn, które mogą mieć różne szkodliwe skutki.

Mycosorb pochłania i wiąże toksyny dzięki swoim doskonałym właściwościom wiązania, co pozwala zachować zdrowie koni i bezpiecznie wydaląć mykotoksyny bez przedostawania się ich do krwiobiegu.



Jak działa Mycosorb dla koni?

Mechanizm działania Mycosorbu potwierdzają liczne opublikowane badania. Produkt uzyskał też kilka patentów, które chronią jego nowatorski skład i opatentowaną metodę produkcji.

Jest to najnowszej generacji szerokospektralny środek wiążący toksyny (w tym aflatoksyny) uzyskiwany z wewnętrznej części ściany komórkowej drożdży *Saccharomyces cerevisiae*, która zawiera glukomannan i beta-D-mannan w połączeniu z niewielką ilością tlenku glinu-krzemionki. Istnieje synergistyczny efekt łączenia tych dwóch elementów i jest to opatentowane. Badania wykazały, że jest skuteczny w ilościach tak niskich jak 0,05% diety.

Mycosorb został również przetestowany specjalnie pod kątem aflatoksyny, ochratoksyny i T-2, a także w próbach terenowych wydajności zwierząt. Ma strukturę helisy lub spirali, która ma niesamowicie dużą powierzchnię.

Jeden gram preparatu Mycosorb A+ Equine ma powierzchnię równą 2 hektarom, działa więc przy bardzo niskiej szybkości podawania w szerokim zakresie pH w jelicie i ma doskonałą zdolność wychwytywania dużych stężeń mykotoksyn, przechodzi przez układ pokarmowy, spełniając swoje zadanie, a następnie jest wydalany wraz z obornikiem.

Podawanie Mycosorb A+ Equine zmniejsza wchłanianie mykotoksyn u koni dzięki jego zdolności do wiązania mykotoksyn i przyczynia się do kontroli mykotoksyn. To z kolei wspomaga przewód pokarmowy, zdrowie jelit i wspiera funkcje odpornościowe oraz zmniejsza czynniki ryzyka związane z wchłanianiem mykotoksyn.

Czy Mycosorb wpływa na wchłanianie innych minerałów i składników odżywczych?

Krótką odpowiedź brzmi: nie. Badania nad zarządzaniem mykotoksynami wykazały, że Mycosorb A+ Equine ma bardzo ograniczoną zdolność wiązania się z witaminami i minerałami.

Możesz podawać Mycosorb razem z innymi paszami i suplementami z pewnością, bez obaw o niepożądany wpływ na wchłanianie minerałów i składników odżywczych. Po prostu pomoże zmniejszyć wchłanianie mykotoksyn, zmniejszając prawdopodobieństwo wystąpienia jakichkolwiek szkodliwych efektów.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opakowanie: 1 kg

Dowiedz się więcej o mykotoksynach

Oryginalny tekst artykułu opublikowanego na stronach Forageplus Co. <https://www.forageplustalk.co.uk/mycotoxins-and-the-horse/>

Poniżej tłumaczenie za zgodą ForagePlus Co.

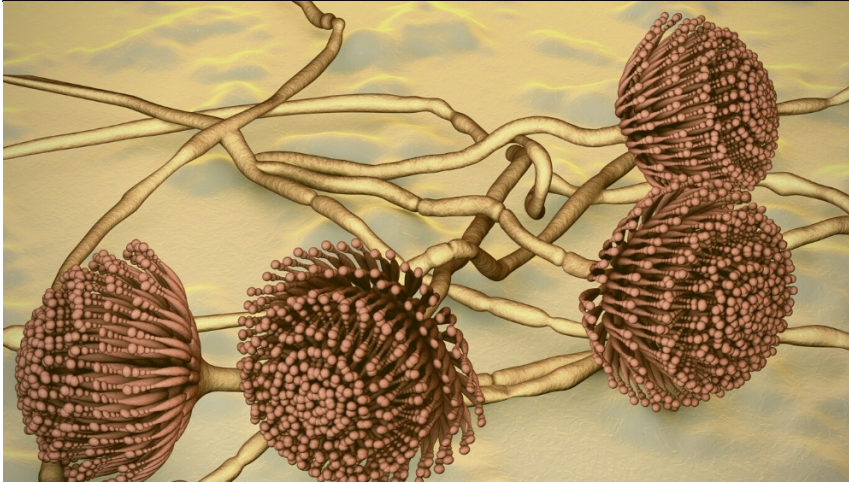
MYKOTOKSYNY I KOŃ

Dowiedz się więcej o mykotoksynach i koniach.

Dowiedz się, czym są mykotoksyny i jak możesz zmniejszyć narażenie koni na nie.

Dowiedz się, czy testy lub suplementy diety dadzą ci odpowiedzi na temat narażenia na mykotoksyny i pomogą twojemu koniowi.

Wszyscy właściciele koni dokładają wszelkich starań, aby zapewnić swoim zwierzętom jak najlepszą paszę, jednak mykotoksyny są w nich niemal zawsze obecne i stanowią zagrożenie dla zdrowia konia.



Aflatoksyny pod mikroskopem

Nie da się uniknąć narażenia na wszystkie mykotoksyny, a zdrowy koń ze zdrowym układem odpornościowym będzie miał pewien poziom wbudowanej ochrony przed tymi toksynami, gdy będzie narażony na niskie poziomy. Młode i zestresowane konie zawsze będą bardziej podatne, podobnie jak starsze konie z upośledzonym układem odpornościowym.

Czym są mykotoksyny i gdzie można je znaleźć?

Mykotoksyny to szkodliwe cząsteczki wytwarzane przez pleśnie (grzyby), zwłaszcza gdy są zestresowane. Pleśnie mogą rosnąć na wielu różnych uprawach i produktach spożywczych, zwykle w ciepłych i wilgotnych warunkach. Wzrost pleśni i produkcja mykotoksyn występują w takich warunkach środowiskowych, jak temperatura (gorąco/chłódno) i wilgoć (mokro/sucho). Najczęściej mykotoksyny są wytwarzane przez pleśnie, gdy warunki stresu środowiskowego występują u rośliny żywicielskiej lub pleśni. Może to być spowodowane klimatem lub złymi warunkami wzrostu, złym stanem gleby lub przechowywaniem, które nie jest optymalne.

Ważne jest, aby zrozumieć, że mykotoksyny występują naturalnie i są bardzo powszechne. Zwierzęta i ludzie będą narażeni na nie codziennie, a całkowite ich unikanie jest niemożliwe.

Szczególne obawy właścicieli koni budzi obecność mykotoksyn w zanieczyszczonych zbożach, nasionach, sianie, trawie i słomie. Najbardziej zanieczyszczone rodzaje roślin pastwiskowych to koniczyna, życica i kostrzewa. Unikanie dużych ilości tych roślin na pastwisku lub sianie zmniejszy narażenie na mykotoksyny i zmniejszy zagrożenie.

Uszkodzone zboża, przetworzone zboża i mączki nasienne są często zanieczyszczone mykotoksynami.

Sianokiszonka, ze względu na wyższą zawartość wilgoci i delikatną równowagę fermentacji, jest bardziej prawdopodobnym źródłem mykotoksyn dla konia niż siano.



Na działanie jakich mykotoksyn narażone są konie?

Istnieje ponad 500 rodzajów mykotoksyn, których nie widać gołym okiem, więc jedzenie, które je twój koń, może wyglądać dobrze. Wiele mykotoksyn często występuje razem, a najczęstszymi pleśniami odpowiedzialnymi za produkcję mykotoksyn są:

- Aspergillus
- Fusarium
- Penicylina

Pleśnie Fusarium i ich mykotoksyny występują „w terenie”. Pleśnie Aspergillus i Penicillium oraz ich mykotoksyny występują podczas przechowywania. Bardziej szczegółowe informacje na temat każdej kategorii pleśni można znaleźć w [tym doskonałym artykule \(polecam!\)](#)

Powszechne mykotoksyny i pleśnie

Mykotoksyny Aspergillus	Fusarium Mykotoksyny	Penicylinowe Mykotoksyny
Aflatoksyna	Deoksyniwalenol (DON)	Ochratoksyna
Ochratoksyna	Zearalenon (ZEA)	Toksyna PR (penicylina Roquefort)
Sterigmatocystyna	Toksyna T-2	Patulin
Fumifremorgeny	Fumonizyna	Penicylina
Fumigaklawiny	Moniliformina	Cytrynina
Fumitoksyny	Niwalenol	Penitrem
Gilotoksyna	Kwas fuzariowy	Kwas cyklopiazonowy

Jak mykotoksyny wpływają na konie ?

Mykotoksyny w diecie koni mogą powodować negatywne skutki w niewielkich ilościach. Ponieważ zdrowie koni nie jest kwestią ekonomiczną przemysłu rolniczego, a konie nie są częścią łańcucha pokarmowego człowieka w Wielkiej Brytanii, badania nad wpływem mykotoksyn są bardzo niekompletne w porównaniu z innymi gatunkami zwierząt, takimi jak zwierzęta mleczne, drób i świnie. [Badania](#) sugerują jednak, że konie wydają się bardziej wrażliwe na szereg mykotoksyn w porównaniu z innymi zwierzętami, takimi jak krowy

Aflatoksyny, takie jak B1, są najbardziej toksyczne i wykazano, że są genotoksyczne, tj. powodują raka u gatunków zwierząt. Inne mykotoksyny mają szereg innych skutków zdrowotnych, w tym uszkodzenie nerek, zaburzenia żołądkowo-jelitowe, zaburzenia rozrodcze lub tłumienie układu odpornościowego.

W odniesieniu do mykotoksyn i ich wpływu na konie, dr Eleanor Kellon pisze:

Mykotoksykozą (chorobą wywołaną mykotoksynami) najczęściej spotykaną u właścicieli koni jest leukoencefalomalacja, czyli „zatrucie pleśnią kukurydzy”.



W tej chorobie mózg konia dosłownie się upływnia i kiedy koń jest już wyraźnie chory, choroba staje się śmiertelna i nieodwracalna. Zatrucie pleśnią kukurydzy jest spowodowane przez mykotoksynę fumonizyna . Niebezpieczna w ilościach stanowiących zaledwie 1/40 fumonizyny , aflatoksyna jest toksyną grzybiczą, która spowodowała masowe wycofanie karm Purina na wschodnim wybrzeżu USA kilka lat temu.

Do objawów wysokiego stężenia substancji chemicznych należą: upływnienie mózgu, zwyrodnienie tkanki tłuszczowej, uszkodzenie wątroby, uszkodzenie przewodu pokarmowego z krwotokiem , zmniejszenie liczby limfocytów (rodzaju białych krwinek) i uszkodzenie serca.

Potencjalnie równie niebezpieczna jest toksyna T-2, która powoduje uszkodzenia jelit, zmiany skórne i zaburzenia układu odpornościowego. Zadanie ustalenia bezpiecznych górnych limitów spożycia tych toksyn komplikuje fakt, że w zanieczyszczonej paszy często znajduje się więcej niż jedna toksyna. Utrudnia to ustalenie, czy winowajcą jest jedna toksyna, czy też jest to efekt łączony obu tych substancji.

Mykotoksyny DON i zearalon nie są dobrze przebadane u koni. Oprócz efektów już opisanych, mogą wystąpić negatywne skutki dla funkcji rozrodczych. Niski poziom spożycia mykotoksyn , kumulujący się w dłuższej, przewlekłej ekspozycji, może być również szkodliwy , ale efekty zaczynają być widoczne dopiero po kilku tygodniach.

Nale?? do nich:

- Utrata wagi

- Matowa sier??

- Problemy skórne

- Problemy z wydajno?ci?

- Mo?liwe zmiany w oddawaniu moczu/wygl?dzie moczu

- Zmiany w zachowaniu

- Mo?liwe kolki

Jedna wskazówka w przypadku miejsc, w których jest wiele koni, to fakt, że więcej ni? jeden ko? b?dzie wykazywa? objawy, cho? niekoniecznie w tym samym stopniu. To wskazuje na problem ze stadem.



Jeśli podejrzewa się problem z mykotoksynami, należy wysłać krew na badanie chemiczne.
Prawdopodobnie jeden lub więcej enzymów wątrobowych będzie podwyższonych.

Jakie są górne bezpieczne dawki mykotoksyn dla koni?

Zalecane maksymalne dawki mykotoksyn dla koni są następujące:

- Aflatoksyna 20 do 50 ppb T - 2 Toksyna
- DON 2 ppm Zearalenon
- Fumonizyna 5000 ppb (5 ppm) w koncentracji; nie więcej niż 20% diety stanowią ziarna zakażone

Uwaga: ppb = części na miliard, np. jeden kilogram na miliard kilogramów paszy – czyli bardzo, bardzo mała ilość!

Wykorzystanie testów mykotoksyn w paszy dla koni

Do niedawna można było przeprowadzać testy przesiewowe na obecność paneli mykotoksyn za pomocą testu ELISA. Ten test był drogi i sprawdzał tylko wąski zakres najczęściej występujących mykotoksyn. Wąskie testy można porównać do znalezienia bardzo drogiej igły w stogu siana. Określenie, czy masz problem z mykotoksynami, za pomocą panelu 6 testów obejmujących aflatoksynę, ochratoksynę, zearalenon, T-2, DON i fumonizyny, mogło kosztować około 300 funtów. Panel pomijałby duże ilości potencjalnych mykotoksyn, nie rozkładałby aflatoksyny na jej główne składniki i prawdopodobnie dawałby fałszywie pozytywny wynik.

Wysoki wynik wskazywałby, że przeprowadzono potwierdzenie za pomocą techniki takiej jak HPLC. W tym przypadku każdy test kosztowałby około 100 funtów za każdą pojedynczą mykotoksynę, ale wykazywałby niższe limity. Jak widać, testowanie mykotoksyn może być jak znalezienie bardzo drogiej igły w stogu siana! Niedawno Alltech opracował [test Mycotoxin 37+](#) wykorzystujący zaawansowane techniki spektrometrii masowej. Ten test jest lepszy, ponieważ:

- Przebadano 54 pojedyncze mykotoksyny
- Demonstruje potencjalne wyzwanie wieloma mykotoksynami przy użyciu systemu Oceny Równoważnej Ilości Ryzyka (REQ)
- Zalecane są skuteczne strategie kontroli mykotoksyn

To najbardziej kompleksowy dostępny test mykotoksyn. Możesz dowiedzieć się więcej i [obejrzeć test mykotoksyn Alltech 37+ tutaj](#).

Jak ograniczyć wpływ mykotoksyn

Oprócz testowania istnieje szereg praktyk zarządczych, które pomogą kontrolować wpływ mykotoksyn na konie.

Oprócz karmienia wyłącznie dobrej jakości paszą dla koni, jeśli uważasz, że możesz mieć problem z mykotoksynami, powinieneś karmić je produktami uzupełniającymi,



których celem jest zmniejszenie zagrożenia tymi toksynami. Można je podzielić na dwa typy – adsorbenty i modyfikatory biologiczne.

Adsorbenty, takie jak węgiel drzewny, glinki i zeolity, [wiążą mykotoksyny](#) na swojej powierzchni, dzięki czemu nie mogą one uszkodzić jelita ani zostać wchłonięte. Ich aktywność zależy od pH przewodu pokarmowego i rodzaju mykotoksyny, przy czym aflatoksyna jest jedną z mykotoksyn, która może być skutecznie adsorbowana przez wiele różnych adsorbentów. Istnieje jednak niewiele danych dotyczących koni na temat szybkości podawania tych substancji, ale z danych dotyczących innych gatunków wynika, że aby były skuteczne, muszą być spożywane w tempie około 1 do 2% diety.

Należy jednak uważać, aby nie podawać węgla drzewnego lub gliny na dłuższą metę, ponieważ obie te substancje mogą hamować wchłanianie składników odżywczych. Na przykład koń spożywający 10 kg karmy dziennie musiałby jeść co najmniej 100 gramów dziennie, aby było to skuteczne. Wyizolowane ściany komórkowe drożdży *Saccharomyces* również adsorbują mykotoksyny i mają szeroką aktywność. Alltech produkuje spoiwo ścian komórkowych drożdży o nazwie Yeasacc, które jest zawarte w wielu paszach lub można je kupić osobno.



Popularny środek wiążący mykotoksyny - Mycosorb A+ Equine

Karmienie czystymi zbożami od renomowanych sprzedawców pasz jest koniecznością, podobnie jak unikanie spleśniałego lub stęchłego siana i sianokiszonki. Ważne jest, aby zwracać uwagę na daty przydatności do spożycia na workach z paszą. Regularne czyszczenie dna pojemników na paszę oraz mycie i szorowanie wiader na paszę, łyżek do karmienia i mieszadeł to również dobre zarządzanie. Żłoby i drążki na siano mogą również gromadzić stare siano, które następnie staje się stęchłe i spleśniałe. Tego rodzaju nagromadzenia mogą stanowić ryzyko mykotoksyn.

Problemy trawienne mogą być oznaką spożycia mykotoksyn i mogą również narazić konia na większe ryzyko wystąpienia skutków działania mykotoksyn. Suplementacja *Saccharomyces cerevisiae* (Yea-Sacc) mogą pomóc, ponieważ ściana komórkowa tego szczepu może adsorbować mykotoksyny. Nie wiadomo jednak, czy może je również biologicznie dezaktywować. Szybkość podawania w celu uzyskania efektu antymykotoksynowego jest również nieznana, ale dawka poprawiająca trawienie wynosi 46 miliardów organizmów/dzień.

Mycosorb A+ Equine jest również opcją wspomagającą i utrzymującą zdrowie w



obecności mykotoksyn . Jest to najszerszy wiązacz toksyn (w tym aflatoksyn) i pochodzi z wewnętrznej części ściany komórkowej drożdży, która zawiera zarówno glukomannan, jak i beta D- mannan w połączeniu z niewielką porcją glinu-krzemionki.

Istnieje synergistyczny efekt połączenia tych dwóch elementów i jest on opatentowany. Badania wykazały, że jest skuteczny w ilościach tak niskich jak 0,05% diety. Mycosorb został również przetestowany specjalnie pod kątem aflatoksyny , ochratoksyny i T-2, a także w badaniach terenowych wydajności zwierząt.

Mycosorb ma strukturę helisy lub spirali, która ma niesamowicie dużą powierzchnię. Jeden gram Mycosorbu ma **2 hektary** powierzchni, działając przy bardzo niskiej szybkości podawania w szerokim zakresie pH w jelitach i ma doskonałą zdolność do usuwania wysokich stężeń mykotoksyn . Mycosorb przejdzie przez układ trawienny, wykonując swoje zadanie, a następnie wyjdzie z obornikiem.

Jeśli ten artykuł okazał się dla Ciebie przydatny, koniecznie przeczytaj nasze inne [artykuły dotyczące tematyki Field & Stable, dostępne tutaj.](#)

Jeśli mają Państwo dalsze pytania dotyczące mykotoksyn lub badań na obecność mykotoksyn , [mogą się Państwo z nami skontaktować tutaj.](#)