

Alltech® ZARZĄDZANIE RYZYKIEM SKAŻENIA MIKOTOKSYNAMI



Twoje stado to Twój biznes. Naszym jest jego ochrona.

Mikotoksyny są produkowane przez pleśnie podczas wegetacji, zbiorów oraz magazynowania. Na wiele sposobów negatywnie wpływają na wydajność zwierząt i rentowność produkcji.

Jak obecność mikotoksyn wpływa na krowy mleczne?

PRODUKCJA MLEKA

- Obniżenie mleczności
- Zanieczyszczenie mleka aflatoksyną M1

ODPORNOŚĆ

- Podwyższona podatność na zachorowania
- Obniżenie skuteczności szczepień
- Wzrost liczby komórek somatycznych

ROZRODCZOŚĆ

- Obrzęk sromu
- Nieregularne ruje
- Niski wskaźnik zapłodnień
- Zamieranie zarodków
- Cysty na jajnikach

ZDROWOTNOŚĆ JELITA

- Nieżyty żołądka i jelit
- Krwawe wybroczyny na jelitach/krew w odchodach
- Niejednorodne odchody
- Obniżenie pobierania paszy/zmienne pobranie suchej masy
- Pogorszenie funkcji żwacza
 - o Pogorszenie strawności włókna
 - o Zmienna produkcja lotnych kwasów tłuszczowych
 - o Objawy kwasicy

USZKODZENIA ORGANÓW

- Uszkodzenia wątroby lub nerek
- Zmiany skórne
- Martwice w obrębie ogona, uszu, racic
- Obrzęki nóg i wymienia

Jakie straty ponoszą producenci mleka przez mikotoksyny?



↑ 311% - wzrost liczby komórek somatycznych (+244 x 1000/ml)



↓ 2,9 l - spadek produkcji mleka na krowę/dzień



↓ \$2,81 - spadek rentowności na krowę/dzień (tylko z powodu zmiany w produkcji mleka)

Ile możesz zaoszczędzić dzięki Programowi Zarządzania Ryzykiem Skażenia Mikotoksynami firmy Alltech?



↓ 54% - spadek liczby komórek somatycznych (-175 x 1000/ml)



↑ 0,82 l - wzrost mleczności na krowę/dzień



↑ \$0,46 - wzrost rentowności na krowę/dzień (z powodu dodatkowej produkcji mleka)

ROI* = 2,2: 1

*ROI (zwrot z inwestycji) - obejmuje średni koszt produktu w wysokości \$0,28/sztukę/dzień

ROI (zwrot z inwestycji) reprezentuje zysk z produkcji mleka po odjęciu kosztu produktu. Przedstawiona stopa zwrotu nie uwzględnia kosztów żywienia, ani zmian w wysokości pobierania paszy, które mogą być skutkiem działania mikotoksyn.

BADANIA: Ogólna liczba krow = 1121 | krowy w grupie kontrolnej = 20 krowy otrzymujące paszę zanieczyszczoną mikotoksynami = 565 | krowy otrzymujące paszę zanieczyszczoną mikotoksynami + MYCOSORB = 536

Źródła: Acosta i inni, 2005; Avaind i inni, 2005; Korosteleva i inni., 2007; Agovino i Andrieu, 2008; Korosteleva i inni., 2009; Musa i inni, 2014; Santos i Fink-Gremmels, 2014; Hulik i Zeman, 2014

MYCOSORB A⁺®



MYCOSORB A⁺® firmy ALLTECH® zajmuje w Europie 1 miejsce wśród autoryzowanych preparatów wiążących mikotoksyny. MYCOSORB A⁺ redukuje wchłanianie mikotoksyn i eliminuje ich szkodliwy wpływ na zdrowie oraz wydajność zwierząt.*

- Potwierdzone szerokie spektrum działania preparatu wiążącego mikotoksyny, polega na kompleksowym działaniu, zamiast koncentrowania się na poszczególnych mikotoksynach.
- Szybkie działanie, preparat wchodzi w interakcję z mikotoksynami w ciągu 10 minut
- Skuteczność przy niskim dawkowaniu
- Działanie potwierdzone badaniami naukowymi
 - 7 funkcjonalnych węglowodanów
 - 11 badań potwierdzających sposób działania
 - 65 badań potwierdzających skuteczność stosowania u zwierząt

MYCOSORB A⁺® firmy ALLTECH® oferuje hodowcom rozwiązanie, które neutralizuje więcej mikotoksyn niż kiedykolwiek wcześniej.

Wykres z prawej strony pokazuje ocenę poziomu ryzyka mikotoksykologicznego w próbkach paszy zawierających i niezawierających Mycosorb A⁺.

Podejmij wyzwanie MYCOSORB A⁺

Dawka uderzeniowa: 10 - 30 g/krowę/dzień

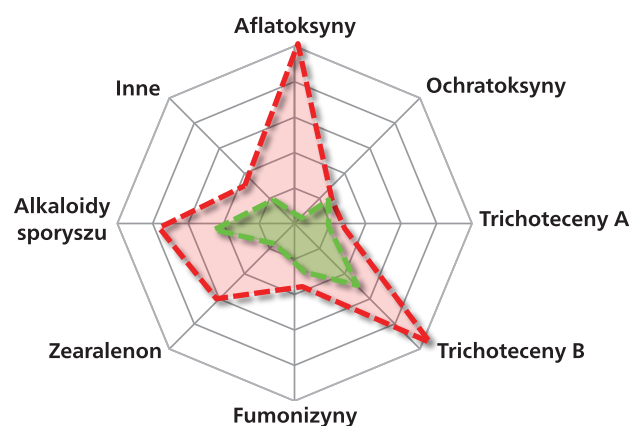
Dawka regularna: 10 - 15 g/krowę/dzień

Obniżenie dawki: 30g/sztukę/dzień przez dwa tygodnie, a następnie zredukowanie dawki z uwzględnieniem zagrożenia mikotoksynami i reakcji zwierząt.

*Rozporządzenie (WE) nr 767/2009, artykuł 13

Program Zarządzania Ryzykiem Skażenia Mikotoksynami firmy Alltech ma na celu zredukowanie ryzyka zagrożeń przy jednoczesnej poprawie wydajności i rentowności poszczególnych stad. Wyniki uzyskiwane w różnych stadach mogą się różnić. Skuteczność programu oraz stopa zwrotu inwestycji zależą od warunków panujących na danym gospodarstwie.

- Bez dodatku Mycosorb A⁺®
- Z dodatkiem Mycosorb A⁺®



ALLTECH Poland Sp. z o.o.

ul. Starościńska 1/17

02-516 Warszawa

Tel.: +48 22 872 41 97

Fax: +48 22 612 74 81

E-mail: biuro@alltech.com

Alltech®

Alltech.com/poland

[f AlltechNaturally](#)

[@Alltech](#)