

# 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 lochy i loszki?

#### ROZRODCZOŚĆ

- Zaburzenia cyklu płciowego i późniejsze osiągnięcie dojrzałości płciowej
- Obrzmienie lub wypadanie pochwy
- Bezpłodność
- Wyższy wskaźnik poronień lub martwo urodzonych prosiąt
- Zróżnicowanie liczebności miotów i wagi prosiąt
- Zanieczyszczenie mleka i obniżenie mleczości loch

#### ZDROWIE PRZEWODU POKARMOWEGO

- Uszkodzenia jelit (zmniejszenie wysokości i obszaru występowania kosmków)
- Wrzody i krwotoki
- Wzrost liczby patogenów w jelitach
- Obniżone pobieranie paszy
- Pogorszenie trawienia i poziomu przyswajania paszy
- Niejednorodne odchody




#### ODPORNOŚĆ

- Upośledzona produkcja przeciwciał/obniżenie skuteczności szczepień
- Obniżona komórkowa odpowiedź immunologiczna
- Zmiana profilu cytokin
- Dłuższe utrzymywanie się chorób
- Wyższy wskaźnik umieralności




#### USZKODZENIA ORGANÓW

- Uszkodzenia wątroby i nerek
- Powiększenie lub otłuszczenie wątroby
- Hiperplazja przewodów żółciowych
- Kamienie mocznicowe w nerkach i stawach (dna)
- Obrzęk płuc (płyn przesiąkowy zbierający się w płucach)
- Przerost mięśnia sercowego i zaburzenia rytmu
- Uszkodzenie mózgu

### Jakie straty ponoszą hodowcy loch i loszek przez mikotoksyny?

-  ↓ 1,13 sztuki - spadek liczby żywo urodzonych prosiąt/miot. Zakres: od -2,2 do -0,5
-  ↑ 7,75% - wzrost liczby martwo urodzonych prosiąt/miot. (z mumifikowane i martwe) Zakres: od 6,4% do 9,1%
-  ↓ \$21,79 - zmniejszenie zysku netto/sztukę Zakres: od \$36,80 do \$0,00

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

-  ↑ 1,20 sztuki - wzrost liczby żywo urodzonych prosiąt/miot
-  ↓ 4,9% - spadek liczby martwo urodzonych prosiąt/miot
-  ↑ \$49,41 - wzrost zysku netto/sztukę podczas wyzwania

**ROI\* = 30,5 : 1**

\*ROI (zwrot z inwestycji) - obejmuje średni koszt produktu w wysokości \$1,80/sztukę/miot

#### BADANIA

Ogólna liczba świń = 98 | liczba świń w grupie kontrolnej = 36 |  
świnie otrzymujące paszę skażoną mikotoksynami = 34 |  
świnie otrzymujące paszę skażoną mikotoksynami + MYCOSORB A+ = 28

Źródła: Diaz-Llano i Smith, 2006; Diaz-Llano i Smith, 2007;  
Jakovac-Strajn i inni, 2009; Weaver i inni, 2013

**Alltech®**

# 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 model 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 zanieczyszczenie mikotoksynami w próbkach paszy zawierających i niezawierających MYCOSORB A+.

## Podejmij wyzwanie MYCOSORB A+

Dawkowanie: 0,5–2kg/t

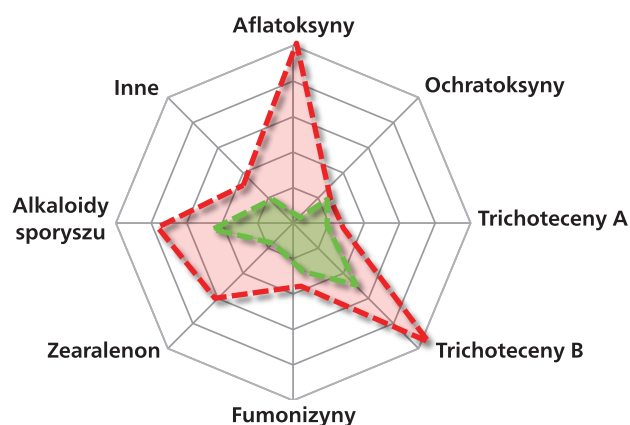
Dawkowanie zależy od poziomu zanieczyszczenia mikotoksynami oraz stanu zdrowia zwierząt.

\*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.

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

■ Bez dodatku MYCOSORB A+  
■ Z dodatkiem MYCOSORB A+



**Alltech®**

Alltech.com/poland AlltechNaturally @Alltech