

Vitafix Spektrum



Korzyści

- Utrzymanie zwierząt w optymalnym zdrowiu i reprodukcji
- Stabilny w paszy oraz podczas jej produkcji
- Stabilny w organizmie zwierzęcia



Dawka

Trzoda chlewna i drób: 1.0 – 3.0 kg/t paszy
Bydło: 20 – 60 g/krowę/dzień

Vitafix Protect



Korzyści

- Wspiera zdrowie zwierząt oraz poprawia wyniki produkcyjne
- Wzmacnia układ immunologiczny
- Redukuje stres oksydacyjny
- Wzmacnia funkcje bariery jelitowej
- Stabilny w paszy oraz podczas jej produkcji
- Stabilny w organizmie zwierzęcia



Dawka

Trzoda chlewna i drób: 1.0 - 2.0 kg/t paszy
Bydło: 15 - 40 g/krowę/dzień

Inne innowacyjne rozwiązania, które mogą Cię zainteresować



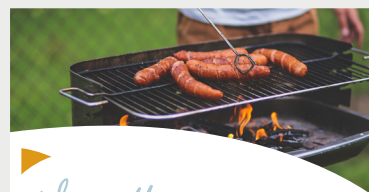
idea #25

Redukcja poziomu
komórek somatycznych



idea #14

Bezpieczna żywność



idea #09

Lepsza jakość mięsa dzięki
redukcji efektów stresu

Znajdź więcej idei na stronie: agrimprove.com

Vitafix®

► **SILNA OCHRONA PRZED MYKOTOKSYNAMI**

Vitafix®

Silna ochrona przed mykotoksynami

Mykotoksyny to toksyczne produkty przemiany materii produkowane przez różne rodzaje grzybów. Mykotoksyny wchodzą w łańcuch żywienia poprzez zainfekowane zboża zarówno podczas wegetacji jak i przechowywania. Występują w ziarnach zbóż, nasionach roślin oleistych i produktach ubocznych przemysłu rolno-spożywczego. Po spożyciu mykotoksyny wywierają szereg toksycznych działań objawiających się obniżonymi wynikami produkcyjnymi i stratami ekonomicznymi. Zastosowanie skutecznego sorbentu mykotoksyn zmniejsza ryzyko toksycznego oddziaływania tych związków na organizm.



Cichy zabójca zysku

Najbardziej powszechne mykotoksyny, które stanowią zagrożenie dla zwierząt to aflatoksyna, ochratoksyna, fumonizyna, zearalenon, toksyna T-2 i deoksynivalenol. Niekiedy stężenie mykotoksyn jest tak wysokie, że ich spożycie wywołuje ostrą mykotoksykozę z wyraźnymi objawami klinicznymi. Takimi objawami najczęściej są wymioty, zmiany w jamie ustnej, uszkodzenia wątroby i nerek oraz śmiertelne upadki.

Jednakże w większości przypadków nie występują w tak wysokich stężeniach co skutkuje niespecyficznymi objawami. Do nich zaliczyć można obniżone przyrosty dobowe, które mogą być wynikiem obniżenia bariery jelitowej oraz uszkodzeniami kosmków jelitowych. Ponad to, niekorzystny wpływ na układ odpornościowy może prowadzić do zwiększonej wrażliwości na patogeny i brakiem reakcji na szczepienia profilaktyczne. Ogólnie rzecz biorąc, mykotoksyny zwiększają ryzyko pogorszenia stanu zdrowia zwierząt, niższych wydajności, wyższych kosztów leczenia weterynaryjnego co w konsekwencji prowadzi do strat ekonomicznych.

Zarządzanie ryzykiem

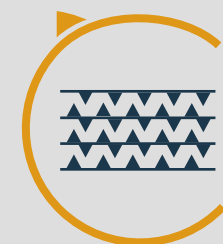
Występowanie mykotoksyn zależy od wielu czynników, w tym regionu geograficznego i warunków pogodowych. Pomimo przewencyjnych pomiarów zarówno przed jak i po zbiorach mykotoksyny nadal występują w większości analizowanych pasz. Dokładna ocena ryzyka mykotoksyn jest trudna do oszacowania ze względu na wiele czynników:

- Niepoprawne pobranie próby do analizy
- Obecność „zamaskowanych” mykotoksyn
- Synergiczne oddziaływanie pomiędzy mykotoksynami
- Warunki na gospodarstwie zwiększające wrażliwość zwierząt

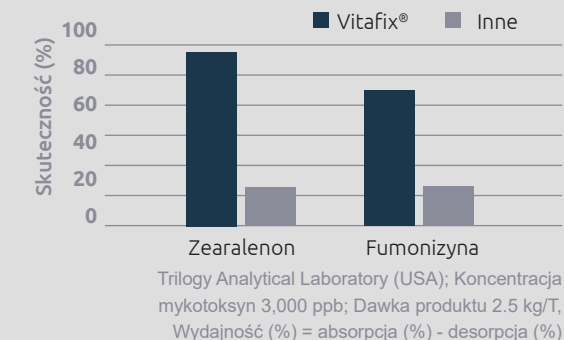
Stosowanie skutecznego środka wiążącego mykotoksyny w paszy zapobiega negatywnym skutkom działania mykotoksyn, niezależnie od powyższych czynników.



Unikalna glina



Dzięki specyficznej powierzchni, naturalne minerały zawarte w Vitafix mają dużą zdolność wiązania wszystkich mykotoksyn, w tym fusarium. Szybkie, silne oraz nieodwracalne wiązanie mykotoksyn zapobiega ich wchłanianiu z przewodu pokarmowego, a tym samym negatywnym skutkom toksycznym.



Udowodniona ochrona organów wewnętrznych



Wszystkie wyniki dotyczące skuteczności produktu opierają się na badaniach naukowych *in vivo*. Mykotoksyny wykazują toksyczne działanie w stosunku do wielu narządów powodując różne objawy. Skuteczność substancji wiążącej mykotoksyny należy badać oceniając narządy wewnętrzne oraz markery mykotoksyn we krwi. Badania przeprowadzone w niezależnych instytutach wykazały, że Vitafix zapewnia znaczącą ochronę narządów wewnętrznych przed szeroką gamą mykotoksyn.

Utrzymanie wysokiej wydajności

Doświadczenie	Afla+ Fum + T-2	Mycotoksyny + Vitafix	Doświadczenie	Afla+ Fum + T-2	Mycotoksyny + Vitafix
Produkcja jaj	-36.8%	+33.2%	Przyrosty	-36.8%	+33.2%
Masa jaj	-37.8%	+31.6%	FCR	-37.8%	+31.6%
FCR	+48.3%	-22.2%	Masa wątroby	-23.1%	+7.9%
Masa wątroby	+40.7%	-10.8%	Masa układu rozrodczego	+93.8%	-14.4%
Wybroczyny na żółtku jaj	+31.7%	-13.9%			

114 ISA Brown nioski, 3 doświadczenia z 4 powtórzeniami (Samitec, Brazyl)
Koncentracja mykotoksyn: 3 ppm aflatoksyna, 10 ppm fumonizyna, 1 ppm T-2 toxin
Dawka Vitafix:® 3 kg/t paszy

18 odsadzonych loszek (Yorkshire krzyżówka), 3 doświadczenia z 6 powtórzeniami (Trilogy lab, USA)
Koncentracja mykotoksyn: 1.2 ppm zearalenon, 6 ppm deoksynivalenol
Dawka Vitafix:® 3 kg/t paszy