



# Mykocyd forte

## Preparat wiążący mykotoksyny

- WIAŻE MYKOTOKSINY
- USUWA TOKSINY GRZYBOWE Z ORGANIZMU
- NIE WIAŻE WITAMIN I SKŁADNIKÓW MINERALNYCH
- POPRAWIA PARAMETRY ROZRODU



Opakowanie: 1 kg, 25 kg

**Opis produktu:** preparat wiąże mykotoksyny oraz ułatwia usuwanie toksyn grzybowych z organizmu. Wiązanie mykotoksyn odbywa się na drodze fizycznej, chemicznie na zasadzie chemisorpcji i wymiany jonowej oraz na poziomie oddziaływań molekularnych - sił kohezji Van der Waalsa. Aktywne wyciągi roślinne oraz fitosterole działają hepatoprotekcyjnie i antyoksydacyjnie oraz zmniejszają napięcie powierzchniowe ułatwiając usuwanie toksyn i zapobiegają kumulowaniu mykotoksyn w organizmie. Substancje aktywne wyciągów roślinnych powodują strącanie mykotoksyn oraz ich inkapsulację w pakietach przechodzących przez przewód pokarmowy w nienaruszonej formie. Preparat zawiera krystaliczny glinokrzemian o trójwymiarowym szkieletcie tlenku krzemu, którego struktura „plastra miodu” z porami o wielkości 5 $\mu$  i ujemnym ładunku, jest zrównoważona kationami wapnia, magnezu, potasu i sodu wbudowanymi w przestrzeń krystaliczną. Glinokrzemian posiada zdolność wiązania aflatoksyn i fumonizyn w paszach i redukcji poziomu AFM1 w mleku krów mlecznych. Kationy wchodzące w strukturę krystaliczną wymieniają się wybiórczo z jonami amoniaku (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) stanowiąc Cation Exchange Capacity (CEC) pojemność wymiany kationowej, czyli zdolność zatrzymania nadmiaru NH<sub>4</sub><sup>+</sup> z przewodu pokarmowego zwierząt. Dzięki rozbudowanej powierzchni cząsteczek glinokrzemianu, amoniak powstający w jelitach jest absorbowany w tej porowatej strukturze. Powyższy mechanizm działania powoduje:

- zdolność wiązania aflatoksyny B1 w paszach
- redukcję poziomu AFM1 w mleku krów mlecznych w dawce 10-50 g/krowę/dzień;
- stabilizację pH treści żwacza u krów mlecznych i resorpcja nadmiaru amoniaku w żwaczu w dawce 50-100 g/szt/dzień;
- zwiększenie przyrostów;
- poprawę współczynnika wykorzystania paszy;
- zmniejszenie śmiertelności młodych zwierząt;
- lepszą odporność na choroby poprzez korzystny wpływ system immunologiczny;
- zmniejszenie poziomu amoniaku w odchodach zwierząt (i tym samym w pomieszczeniach gospodarskich) i środowisku naturalnym (w wodzie i glebie);
- zmniejszenie występowania odparzeń odnoży przez agresywny amoniak (drób i trzoda chlewna);
- zmniejszenie emisji amoniaku w pomieszczeniach dla zwierząt;
- poprawę wskaźników rozrodu poprzez ograniczenie wczesnego zamierania zarodków, zespół hiperestrogenny;
- stabilny rozwój mikroflory jelitowej;
- ochronę komórek epitelialnych nabłonka jelit przed toksycznym wpływem amoniaku;
- wzrost produkcji przeciwciał w nabłonku jelit i zapobieganie niektórym chorobom przewodu pokarmowego.

Zastosowany glinokrzemian nie wchodzi w negatywne interakcje z innymi dodatkami paszowymi, takimi jak: witaminy, aminokwasy, pierwiastki śladowe, cukry oraz substancje farmaceutyczne.

**Wskazania:** zaburzenia trawienia, profilaktyka przemieszczenia trawieńca, atonia przedżołądków, zaburzenia fermentacji, kliniczne schorzenia przedżołądków (kwasica, zasadowica), ketoza, nagła zmiana składu dawki pokarmowej, niska zawartość suchej masy, żywienie paszami nadmiernie rozdrobnionymi, pylistymi lub pozbawionymi struktury.

**Stosowanie:** preparat podawać wymieszany z paszą.

**Dawkowanie:** bydło 10-50 g/szt./dzień, świnie 10-20 g/szt./dzień, drób 5-10 kg/1000 kg paszy.

**Skład:** kompozycja wyciągów roślinnych,  $\beta$ -glucan, glinokrzemian, fitosterole, flawonoidy, saponiny, glukomannan.

Produkt nie zawiera białka zwierzęcego oraz składników modyfikowanych genetycznie GMO.

**HerbiLINE s.c.**

ul. Błażeja 84 B, 61-608 Poznań

Biuro tel./fax: +48 61 812 01 07

kom. +48 695 500 789; +48 695 500 912

e-mail: herbiline@herbiline.pl

[www.herbiline.pl](http://www.herbiline.pl)