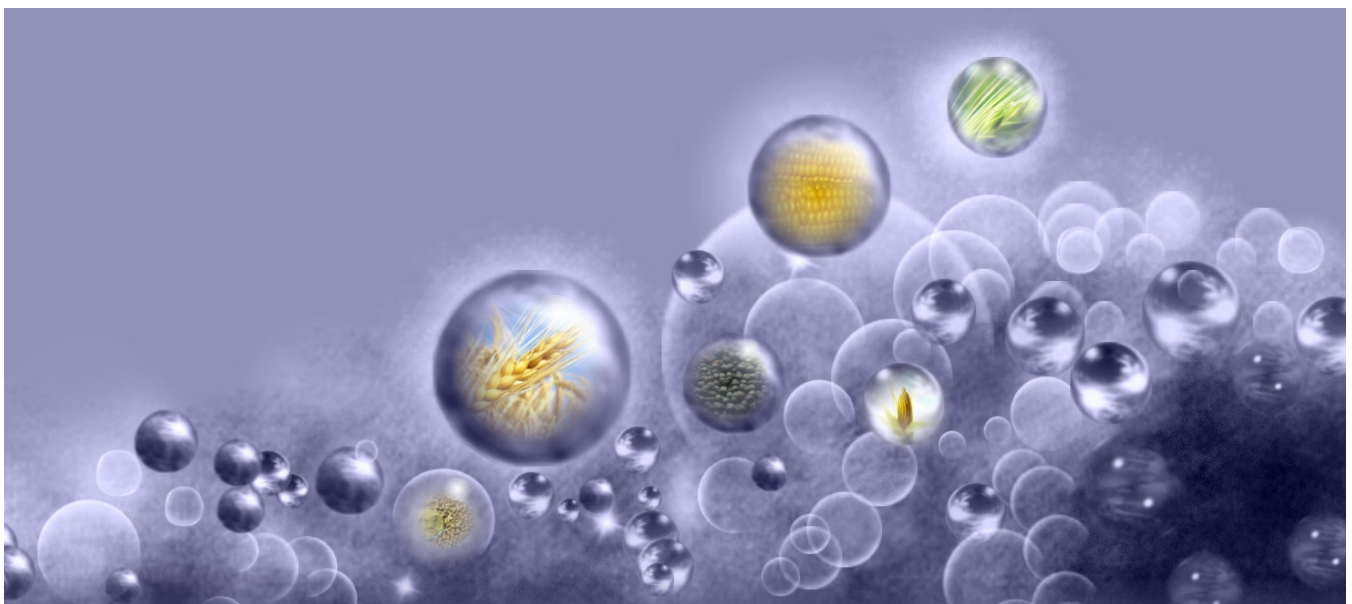
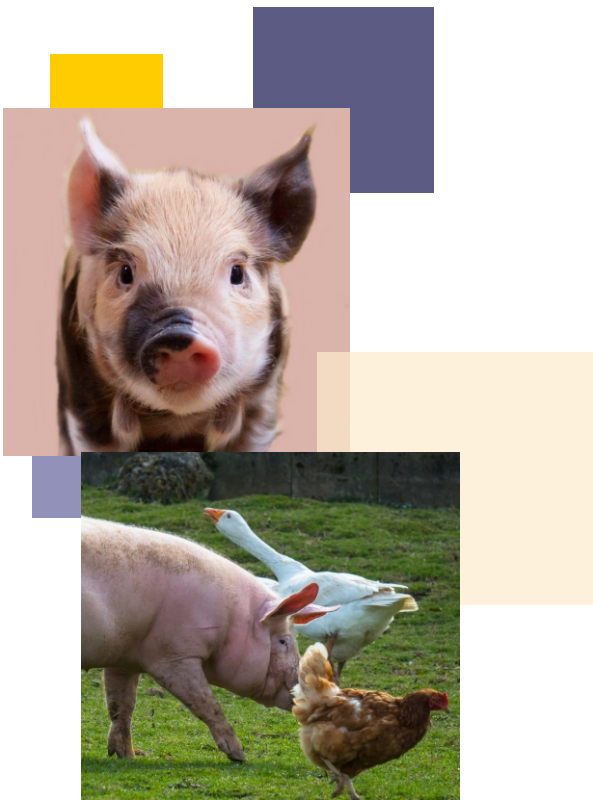
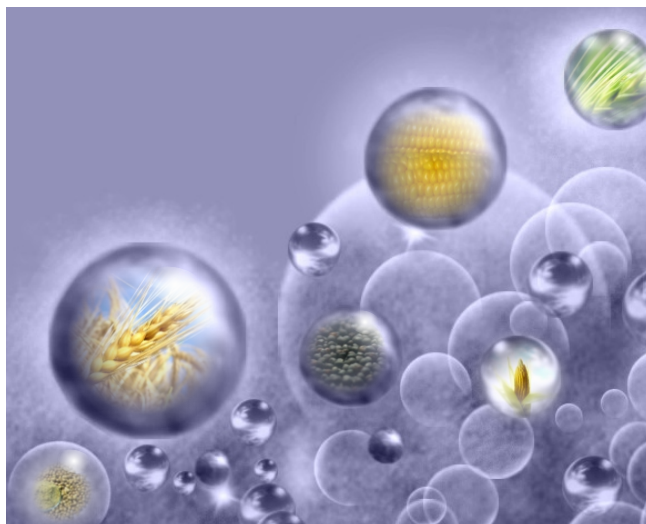


Preparat
MYKO
OCHRONA
PRZED
TOKSYNAMI



Naturalna ochrona przed toksynami.

- ✓ Ochrona przed mykotoksynami.
- ✓ Ochrona przed enterotoksynami wytwarzanymi przez bakterie.
- ✓ Zachowanie pełnej wartości pokarmowa paszy.
- ✓ Poprawa wyników produkcyjnych.



Preparat MYKO jest wieloskładnikowym, nowoczesnym preparatem o **szerszym spektrum działania**. Dzięki dużej powierzchni zarówno absorpcyjnej jak i adsorpcyjnej MYKO wiąże toksyny **grzybowe i bakteryjne**, produkty gnilne, gazy jelitowe i metale ciężkie, dzięki czemu uniemożliwia ich wchłonięcie z przewodu pokarmowego. Dzięki **warstwowej strukturze** i dużej lepkości plastycznej preparat wykazuje właściwości powlekające w stosunku do błony śluzowej żołądka i jelit. Oddziałując z obecnymi w śluzie glikoproteinami zwiększa wytrzymałość żelu śluzówkowego na działanie szkodliwych czynników.

OPTYMALNY SKŁAD



Węgiel drzewny

Wiąże **mykotoksyny i toksyny** wytwarzane przez bakterie i grzyby. Leczenie węglem drzewnym to terapia „stara jak świat”, ale właśnie dziś, w dobie chemizacji żywienia i zatrucia środowiska węgiel drzewny może okazać się dodatkiem najnowocześniejszym. Składniki mineralne zawarte w węglu drzewnym występują w postaci organicznej, a więc nietoksycznej i przyswajalnej oraz w ilościach i proporcjach właściwych przyrodzie. Węgiel drzewny dostarcza tak ważnego minerału jakim jest krzem. **Krzem** odgrywa ważną rolę w procesie odżywczym ustroju i jego **detoksykacji**. Węgiel drzewny jest znany przede wszystkim z tego, że ma ogromne właściwości adsorpcyjne. Jego lecznicze działanie polega na mechanicznym wiązaniu tworzących się w przewodzie pokarmowym **gazów i toksyn** wytwarzanych przez grzyby, **obcych białek** oraz innych substancji występujących w nadmiarze w stosunku do zapotrzebowania. Z badań wynika, że zastosowanie węgla drzewnego daje efekty przy zatruciu toksynami takimi jak: **alkaloidy, fenole, glikozydy**.

Cząsteczki węgla drzewnego posiadają wiele porów, szczelin, pęknięć, które uniemożliwiają pochłanianie wymienionych substancji na zasadzie mechanicznej. 1 litr sproszkowanego węgla może pomieścić **80 litrów amoniaku**. Kompleksy, które węgiel drzewny tworzy z materiałami toksycznymi, nie rozpadają się w przewodzie pokarmowym i w związku z tym nie dochodzi do wchłaniania tych trucizn do krwi. Związane substancje są wydalane z kałem. Węgiel drzewny może przynieść nieocenione korzyści w produkcji zwierzęcej w przypadku skażenia mieszanek paszowych mykotoksynami, którym przypisuje się również działanie rakotwórcze. Toksyny te uszkadzają **wątrobę, nerki**, naruszają **system krwionośny**, niszczą **enzymy trawienne**, wywołują **alergie pokarmowe** i hamują **syntezę białek**. Mykotoksyny w dużych dawkach powodują **śmierć**, a mniejsze dawki powodują **choroby**



Węgiel drzewny wiążąc amoniak zapobiega **alkalizacji jelit**, **obniża pH** czyli **zakwasza treść** przewodu pokarmowego i tym samym zapobiega infekcjom jelitowym. Jest on również środkiem żółciopędnym, gdyż jego działanie jest analogiczne do soli kwasów żółciowych. Sole mineralne zawarte w węglu drzewnym tworzą z wodą zasady, działają jak detergenty, obniżając napięcie powierzchniowe jelit. Tym samym **wspomagają funkcję wątroby**, co jest szczególnie ważne teraz przy stosowaniu natłuszczenia pasz. Ważnym aspektem jego stosowania, jako dodatku paszowego, jest polepszenie warunków zoohigienicznych w pomieszczeniach. Gazy związane z węglem w przewodzie pokarmowym i wydalone z kałem nie rozpadają się.

Węgiel drzewny jest dodatkiem bezkonkurencyjnym – jest bezpieczny dla zwierząt, ludzi i środowiska. Zapewnia uzyskanie wyższych mas ciała i wysoką przeżywalność zwierząt.

Bentonit

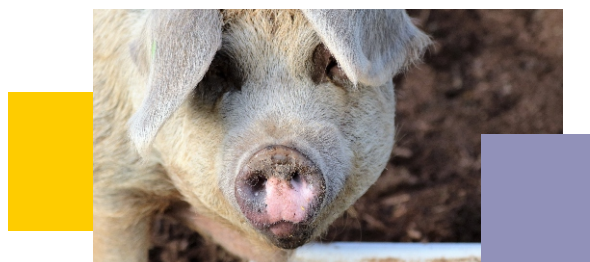
Składnik **redukujący**, podobnie jak węgiel drzewny, ilość **mykotoksyn** w paszach. Jest to substancja, która może zredukować, poprzez adsorpcję, zwiększone wydalanie oraz modyfikowanie przemian biochemicznych. **Wiążąc trwale mykotoksyny** już na poziomie pasz, tym samym ogranicza możliwość ekspozycji, a więc przedostania się metabolitów do krwi w procesie wchłaniania z przewodu pokarmowego.



Beta-Glukan

Zabezpieczają przewód pokarmowy przed **kolonizacją** przez patogeny, **stymulują aktywność immunologiczną fagocytów**, wzmagają aktywność pozytywnej mikroflory jelitowej z rodzaju **Lactobacillus i Bi_dobacteria**, tworząc barierę immunologiczną przeciwko chorobom. Dzięki temu poprawia się wykorzystanie paszy, uzyskuje się wyższe przyrosty i spada śmiertelność zwierząt. Beta-Glukan stymuluje śródbłonek jelitowy, którego komórki produkują duże ilości **makrofagów** które odgrywają kluczową rolę w **mechanizmach obronnych organizmu**. Makrofagi na drodze fagocytozy absorbują i niszczą patogeny atakujące organizm.

Użyte w MYKO **ekstrakty roślinne** oddziałują na wszystkie typy bakterii gram dodatnich i gram ujemnych, mają właściwości **przeciwutleniające i grzybobójcze**.



KORZYŚCI I ZALETY

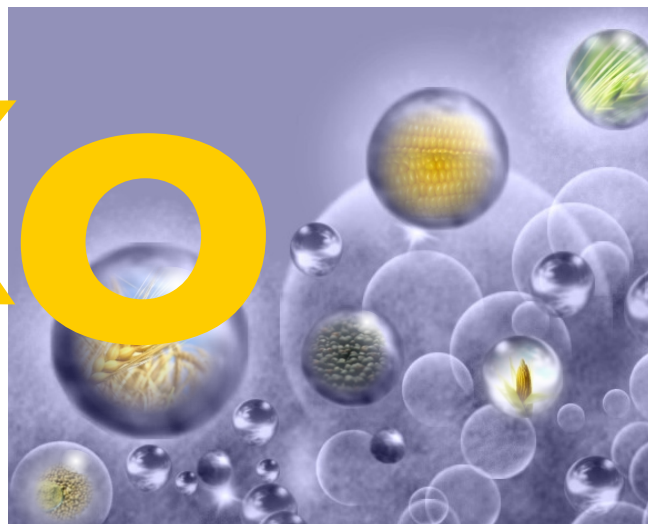
- ✓ Ochrona przed mykotoksynami
- ✓ Ochrona przed enterotoksynami wytwarzanymi przez bakterie
- ✓ Przeciwdziała występowaniu biegunek
- ✓ Szerokie spektrum działania
- ✓ Zachowana pełna wartość pokarmowa paszy
- ✓ Poprawa wyników produkcyjnych
- ✓ Ogranicza poziom flory patogenicznej w przewodzie pokarmowym wykazując silne działanie antybakteryjne
- ✓ Promuje rozwój korzystnej mikroflory przewodu pokarmowego
- ✓ Wzmaga wydzielanie przez trzustkę enzymów trawiennych

- ✓ Chroni kosmki jelitowe przed niekorzystnym działaniem czynników patogennych
- ✓ Przyspiesza proces odbudowy błony śluzowej przewodu pokarmowego
- ✓ Stymuluje wzrost kosmków jelitowych i aktywizuje metabolizm komórkowy
- ✓ Zwiększa przyswajalność składników pokarmowych
- ✓ Polepsza zdrowotność zwierząt, zmniejsza upadki i podnosi odporność



Preparat **MYKO**

Absorbent mykotoksyn
nowej generacji
o szerokim
spektrum
działania.



KOMPONENTY:

Węgiel roślinny, Drożdże i ich części
uzyskiwane z *Saccharomyces cerevisiae*

Lizyna 0,20%; Metionina 0,10%; Wapń
0,60%; Fosfor 0,05%; Sód 0,02%; Popiół
surowy 40,00%

Zawartość w 1 kg:

Klinoptylolit pochodzenia osadowego
350,0 g; Bentonit-montmorylonit 120,0 g;
Mrówczan wapnia 29,8 g; Origanum oil
CAS8007-11-2 0,2 mg.

DAWKOWANIE:

Trzoda i drób - 1 kg/t mieszanki
paszowej pełnoporcjowej

Bydło - 20-40g/szt./dzień.