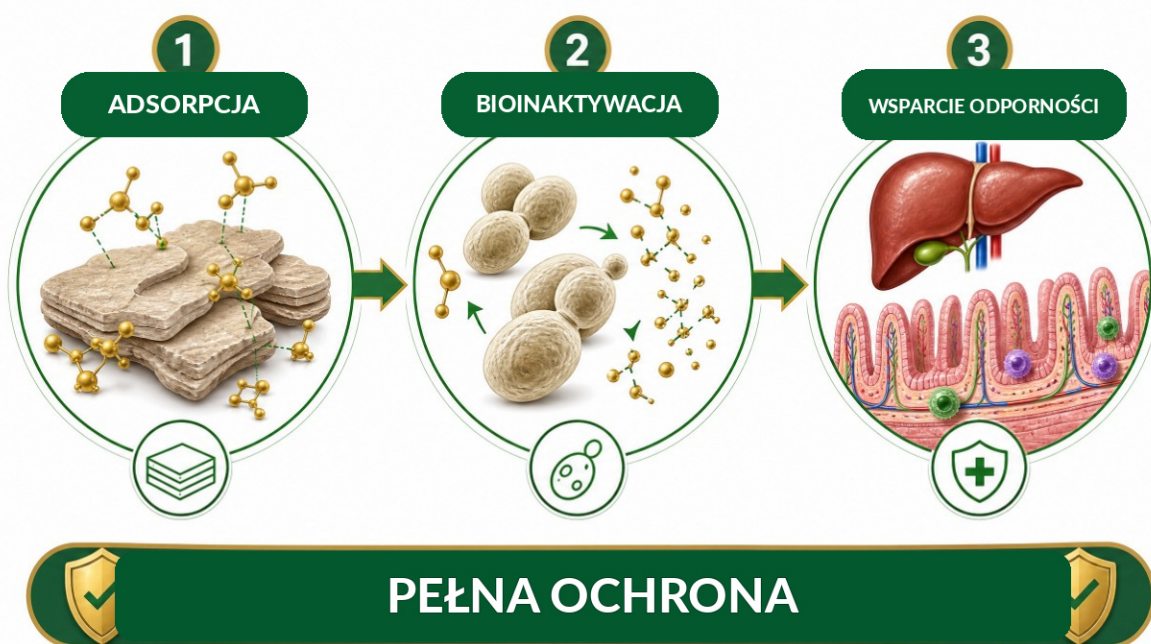




JAK DZIAŁA TOX-LIQUID? — TRZY ETAPY OCHRONY



1. Adsorpcja

Składniki ścian komórkowych drożdży szybko wiążą aflatoksynę B1, zapobiegając jej wchłanianiu i przenikaniu do mleka jako rakotwórcza aflatoksyna M1.

2. Bio-inaktywacja

Specyficzna mikroflora i ekstrakty drożdżowe enzymatycznie neutralizują mikotoksyny (DON, ZEN, OTA), chroniąc naturalną florę żwacza.

3. Wsparcie odporności

Płynne drożdże piwne stymulują procesy trawienne, poprawiając wykorzystanie paszy (TMR) i wspierając funkcje wątroby w okresie okołoporodowym.

Dlaczego mikotoksyny są groźne dla bydła?

Żwacz krów potrafi częściowo degradować niektóre mikotoksyny, jednak przy dużym obciążeniu (np. ze skażonych kiszzonek), toksyny takie jak DON i Zearalenon (ZEN) niszczą florę żwacza. Prowadzi to do **spadku produkcji mleka, mastitis, kulawizn i poważnych problemów z rozrodem** (ciche ruje, resorpcje zarodków).



Postać: Płynna | **Opakowanie:** Kanister 5 l

Fakty z badań (Rodrigues, 2019)

- Aflatoksyna B1 z paszy przenika do organizmu krowy i jest wydalana z mlekiem jako toksyczna aflatoksyna M1. Badania naukowe dowodzą, że zastosowanie odpowiedniego kompleksu dezaktywującego (odpowiednik Tox-Liquid):
- Zmniejszyło przenoszenie aflatoksyny do mleka o **ponad 50%**.
 - Poprawiło ogólny status antyoksydacyjny krów mlecznych.

Skład kluczowy:

- Propan-1,2-diol (glikol propylenowy)
- Płynne drożdże piwne (*Saccharomyces cerevisiae*)
- Kwas cytrynowy
- Kwas fosforowy
- Kwas mlekowy

DAWKOWANIE (ZWIERZĘ / DZIEŃ):

Grupa zwierząt	Dawka / szt. / dzień
Krowy mleczne	75 - 150 ml
Bydło mięsne	40 - 80 ml
Cielęta hodowlane (cielęta, jałówki)	15 - 40 ml
Małe przeżuwacze (kozy, jagnięta, owce)	5 - 15 ml

Podawać w wodzie pitnej; przy wysokim ryzyku stosować górny zakres.

Kiedy stosować Tox-Liquid?

- Przy podejrzeniu skażenia kiszzonek lub TMR-u pleśnią.
- W okresie okołoporodowym, aby odciążyć wątrobę.
- Przy niewyjaśnionych problemach z płodnością i komórkami somatycznymi (LKS).
- W upalne dni, gdy wzrasta ryzyko psucia się paszy na stole paszowym.



Czyste mleko

Redukcja aflatoksyny M1 w mleku



Lepsza płodność

Ochrona stada przed zearalenonem (ZEN)



Zdrowy żwacz

Płynne drożdże stymulują trawienie



Dystrybutor: Natural-Pig Sp. z o.o.

Osówka 85B, 09-304 Lubowidz
Wet. Nr Ident.: PL1437045p

Miejsce na pieczętkę /
wizytówkę doradcy