

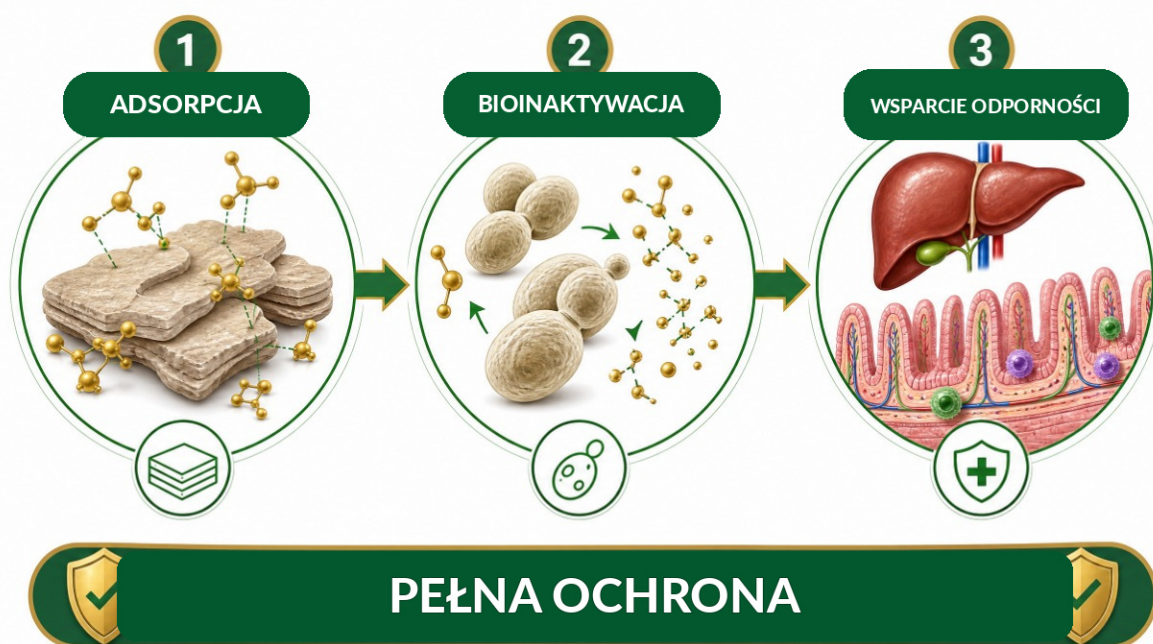
TOX-LIQUID DLA DROBIU



# Czysta woda, zdrowy drób, bezpieczna produkcja

Szybka neutralizacja mikotoksyn w wodzie pitnej dla brojlerów i niosek.

## JAK DZIAŁA TOX-LIQUID? — TRZY ETAPY OCHRONY



### 1. Adsorpcja

Składniki ścian komórkowych drożdży (MOS i  $\beta$ -glukany) szybko i trwale wiążą polarne mikotoksyny (np. aflatoksyny) w przewodzie pokarmowym ptaków.

### 2. Bio-inaktywacja

Specyficzna mikroflora oraz płynne ekstrakty drożdżowe enzymatycznie neutralizują toksyczność trudnych mikotoksyn (DON, T-2, OTA).

### 3. Wsparcie odporności

Płynne drożdże piwne i kwasy organiczne chronią wątrobę i nerki, poprawiając odpowiedź poszczepienną i ograniczając immunosupresję.

## Dlaczego forma płynna?

Drób jest niezwykle wrażliwy na mikotoksyny (szczególnie T-2, DON i Ochratoksynę A). Zanim zauważysz objawy w kurniku, uszkodzenia narządów wewnętrznych już obniżają wyniki produkcyjne. Podanie Tox-Liquid przez linie pojenia zapewnia natychmiastowe działanie całego stada, bez czekania na kolejną dostawę paszy.



### Fakty z badań (Nutriad, 2013)

Badania terenowe na brojlerach narażonych na paszę zanieczyszczoną aflatoksynami i ochratoksyną A wykazały, że zastosowanie kompleksu (odpowiednik Tox-Liquid):

- Zwiększyło masę końcową o **21 g na ptaka**.
- Poprawiło współczynnik wykorzystania paszy (FCR) o **0,04** (1,95 vs 1,99).
- Znacząco zwiększyło aktywność układu odpornościowego (fagocytozę monocytów).

## Kiedy stosować Tox-Liquid?

- W pierwszym i ostatnim tygodniu tuczu brojlerów.
- Na początku nieśności u kur niosek.
- Po szczepieniach, aby ograniczyć spadek odporności.
- Przy widocznych spadkach pobrania paszy lub pogorszeniu jakości skorupy jaj.

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

### Skład kluczowy:

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

## Dawkowanie do wody pitnej:

| Zastosowanie                          | Dawka                            |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Profilaktyka (brojlery, nioski)       | <b>0,5 – 1,0 l</b> / 1000 l wody |
| Podwyższone ryzyko / po szczepieniach | <b>1,0 – 1,5 l</b> / 1000 l wody |
| Pierwszy i ostatni tydzień tuczu      | <b>1,5 – 2,0 l</b> / 1000 l wody |

Uwaga: Przed użyciem wstrząsnąć. Zabezpieczone GMP+FSA. Wyprodukowano dla Natural-Pig Sp. z o.o.



### Wyższa masa końcowa

Lepsze FCR i wyrównanie stada



### Optymalna nieśność

Ochrona narządów rozrodczych niosek



### Mniejsza śmiertelność

Wsparcie po szczepieniach i w stresie



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

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

Miejsce na pieczętkę /  
wizytówkę doradcy