

# TOXCONTROL MAX

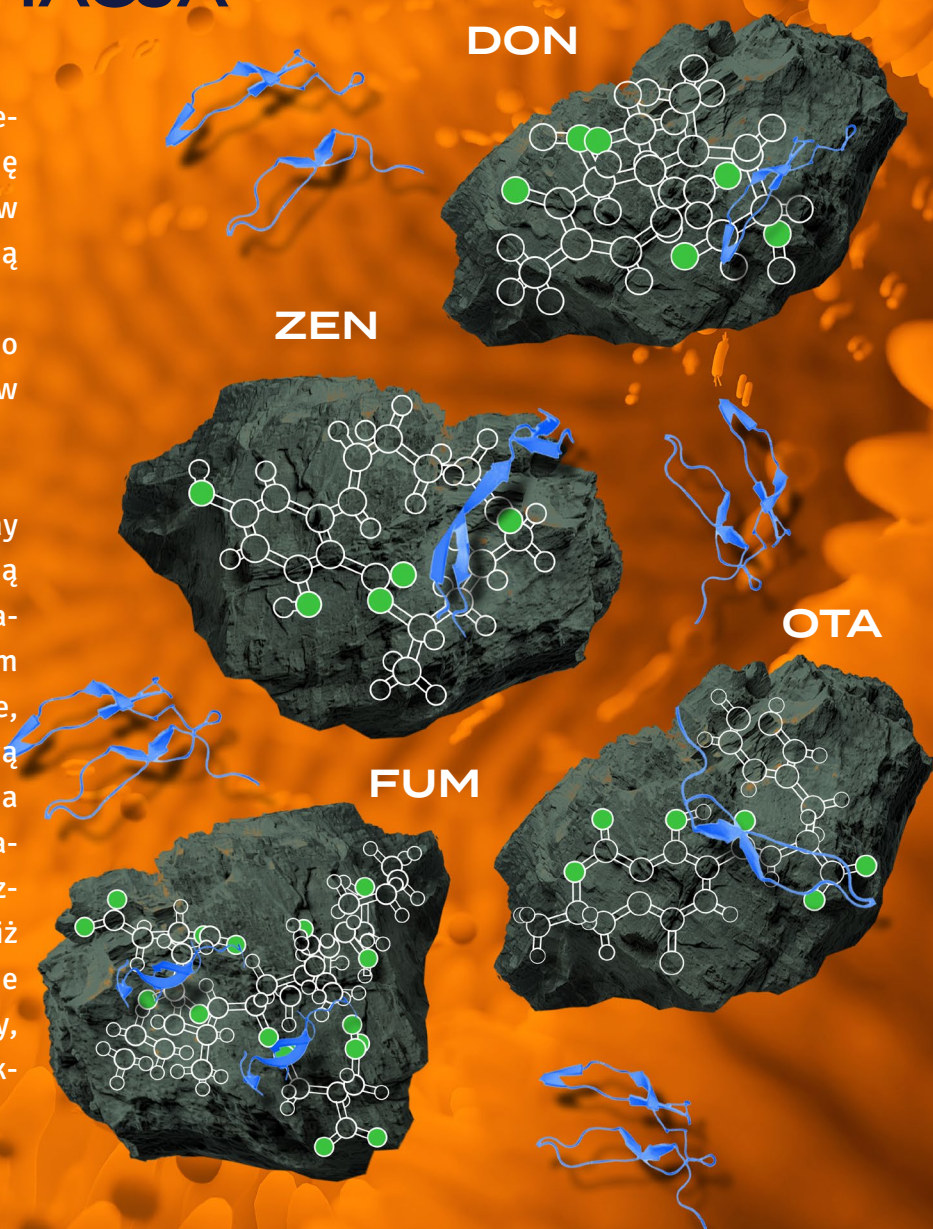
**ToxControl® MAX** to enzymatycznie aktywny preparat, który wielokierunkowo eliminuje mikotoksyny zawarte w paszach dla zwierząt. Postbiotyki wytworzone przez specjalnie wyselekcjonowane bakterie kwasu mlekowego i propionowego, aktywne składniki organiczne oraz mineralne dezaktywują znaczną ilość toksyn obecnych w paszach i przewodzie pokarmowym. Ponadto **ToxControl® MAX** zawiera kompleks fitogenów (**TopLiver**) wspierających pracę i regenerację wątroby.

## BIOTRANSFORMACJA

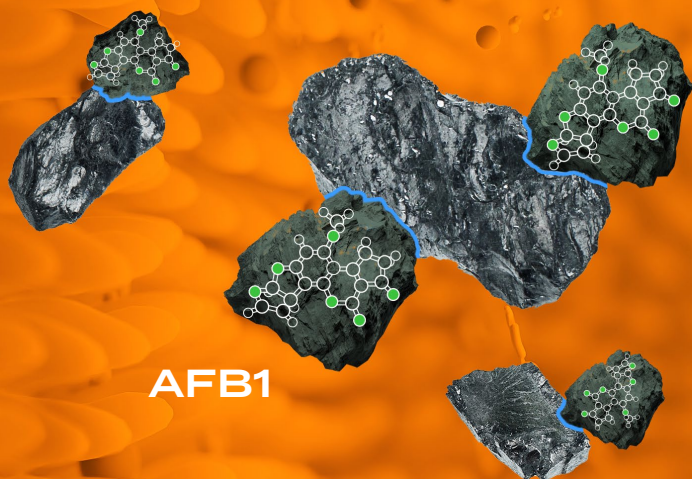
Postbiotyki pochodzący z produkcji bakterii kwasu mlekowego (LAB), składający się z metabolitów LAB, w tym enzymów z grupy **J-zyme®**, które rozkładają mikotoksyny na związki nietoksyczne.

Szczególnie skuteczne w stosunku do zearalenonu (ZEN) oraz trichotecenów (DON) – rozkład enzymatyczny.

Specjalnie wyselekcjonowane ściany komórkowe drożdży z wysoką zawartością mannoooligosacharydów (MOS) i  $\beta$ -glukanów są bardzo aktywnym i skutecznym dezaktywatorem mikotoksyn. Mają różne, łatwo dostępne centra adsorpcji i mogą tworzyć wiele rodzajów wiązań (wiązania wodorowe, wiązania jonowe, oddziaływania hydrofobowe), dlatego ich skuteczność adsorpcji jest dużo wyższa niż sorbentów mineralnych. Skutecznie dezaktywują zearalenon, trichoteceny, ochratoksyny, fumonizyny oraz endotoksyny.



# ADSORPCJA



Aktywowane chemicznie minerały zawarte w ToxControl skutecznie adsorbują toksyny wytwarzane przez pleśnie, bakterie i pasożyty. Posiadają właściwości jonowymienne, które korzystnie wpływają na procesy zachodzące w przewodzie pokarmowym. Doskonale wiążą powierzchniowo aflatoksyny i alkaloidy sporyszu. Są również skuteczne przy wiązaniu ochratoksyn i endotoksyn.

Pomimo wysokiej zdolności wiązania mikotoksyn ToxControl wykazuje znikomą adsorpcję mikroelementów i witamin z paszy.

# BIOOCHRONA

Unikalny kompleks składników fitoaktywnych **TopLiver** (ostropest, karczoch i mniszek lekarski) zawarty w ToxControl to maksymalna ochrona wątroby zwierząt. Dzięki synergistycznemu działaniu ziół z kompleksu **TopLiver**, ToxControl nie tylko wspiera pracę wątroby, ale jednocześnie wspomaga regenerację (oczyszczanie) hepatocytów, wspomagając proces detoksykacji. Dodatkowo reguluje gospodarkę żółciową, wpływa na poprawę mechanizmów immunologicznych i poprawia metabolizm. Ze względu na ogromny wpływ wątroby na pracę innych układów i narządów, poprawa jej pracy przekłada się na lepsze funkcjonowanie całego organizmu.



ToxControl MAX jest szczególnie polecany dla warchlaków, tuczników, drobiu rzeźnego oraz przeżuwaczy.



## STOSOWANIE

Drób: 0,5 - 3 kg/tonę paszy pełnoporcjowej  
Trzoda chlewna: 0,5 - 3 kg/tonę paszy pełnoporcjowej  
Przeżuwacze: 20-50 g/szt./dzień lub 2-5 kg/tonę suchej masy



## OPAKOWANIA

20 kg



JHJ Sp. z o.o. Nowa Wieś 11, 63-308 Gizatki  
tel.: +48 62 741 92 94, fax: +48 62 741 93 28  
www.jhj.pl, e-mail: jhj@jhj.pl