



# Linia produktów Mycofix®

Zawsze wyprzedza ryzyko mikotoksyn!



ANIMAL  
NUTRITION  
AND HEALTH

ESSENTIAL  
PRODUCTS

PERFORMANCE  
SOLUTIONS +  
BIOMIN®

PRECISION  
SERVICES



**DSM**

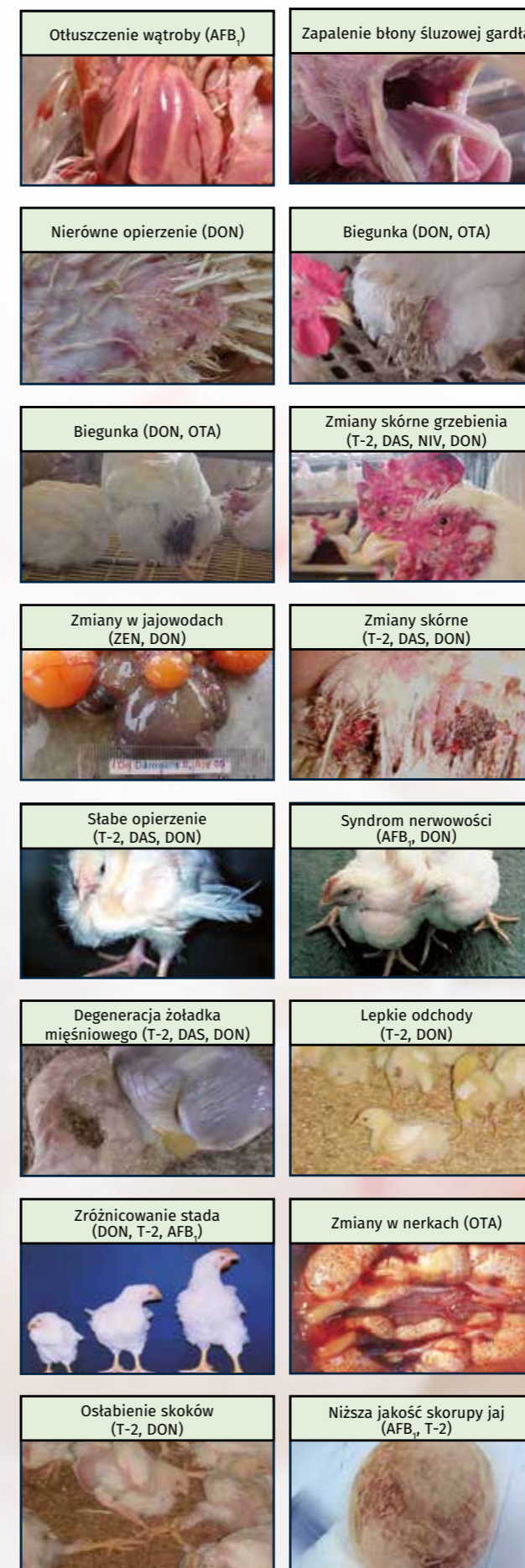
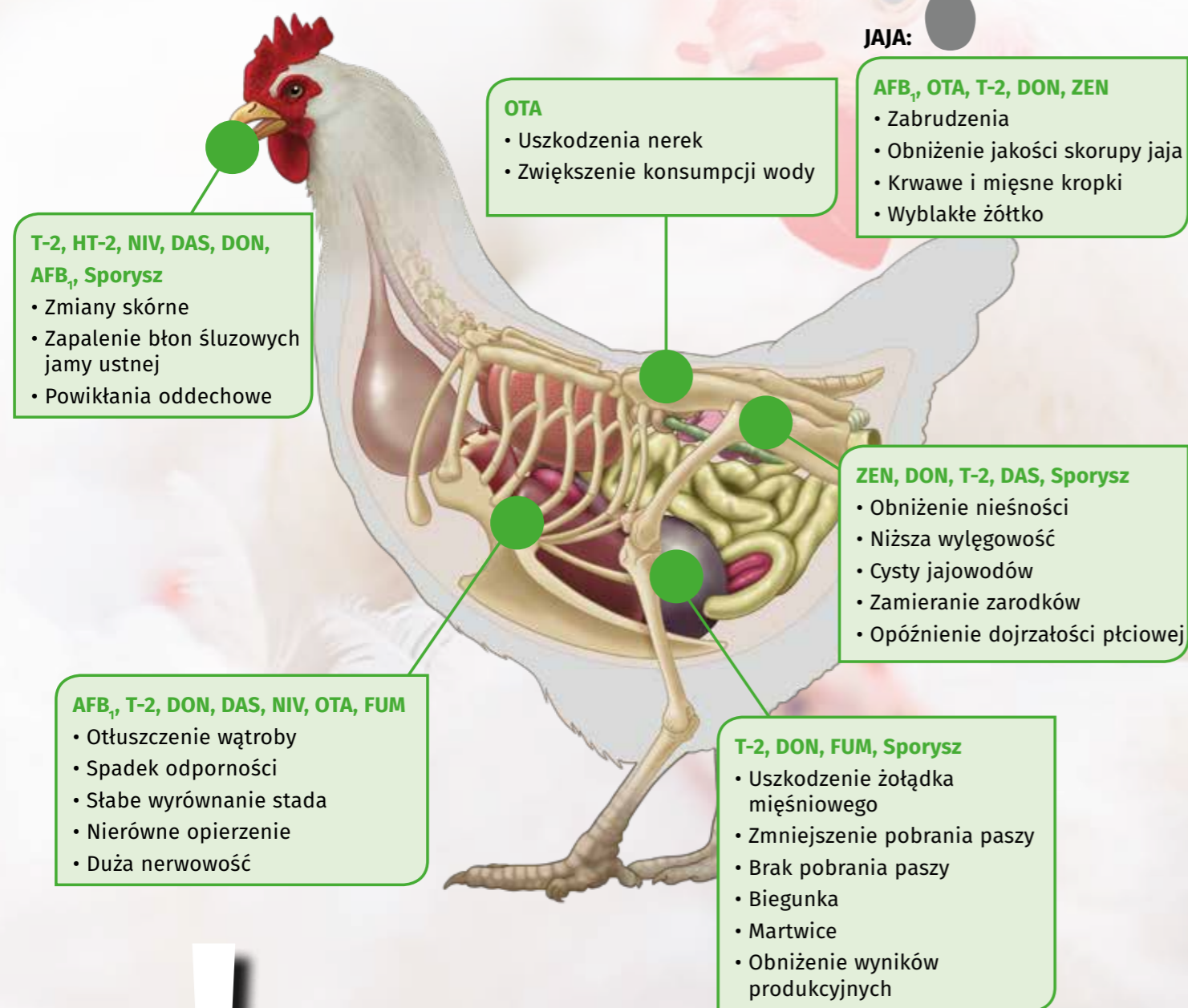
BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.

## Mikotoksyny ...

... to toksyczne metabolity produkowane przez grzyby rosnące na surowcach roślinnych zarówno przed zbiorem, w czasie żniw, a także w trakcie ich magazynowania i dlatego stanowią poważne niebezpieczeństwo tak dla zwierząt jak i dla ludzi. Mikotoksyny są chemicznie bardzo stabilne, odporne na działanie temperatury. Niemożliwe jest ich unieszkodliwienie poprzez zastosowanie inhibitorów pleśni. Wiele gatunków grzybów jest zdolne do jednoczesnego produkowania kilku różnych mikotoksyn (Bottalico et al., 1998). To oznacza, że np. zboża mogą być naturalnie zanieczyszczone więcej niż jedną mikotoksyną.

## W jaki sposób mikotoksyny wpływają na drób?

Głównymi mikotoksynami mającymi znacząco negatywny wpływ na zdrowie i produktywność drobiu są toksyna T-2 (T-2), deoksyniwalenol (DON), diacetoksyscirpenol (DAS), niwalenol (NIV), zearalenon (ZEN), ochratoksyna A (OTA), fumonizyny (FUM), aflatoksyna B<sub>1</sub> (AFB<sub>1</sub>) oraz alkaloidy sporyszu i endotoksyny. Obecność mikotoksyn została potwierdzona w jajach, ich jakość może być więc znacząco obniżona przez toksyny.

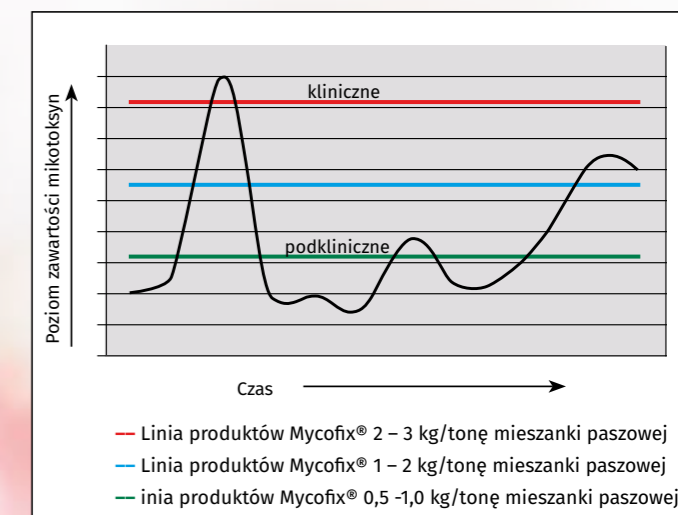


## Najwrażliwsze na mikotoksyny są

- Nioski reprodukcyjne
- Nioski towarowe
- Kury
- Brojlery
- Kaczki
- Brojlery indyjskie
- Indyki hodowlane
- Przepiórki, perliczki, strusie i ptaki towarzyszące

Nietypowe symptomy, takie jak słaba wydajność stada i/lub symptomy chorobowe mogą być związane z synergicznym działaniem wielu mikotoksyn, nawet przy niskim poziomie skażenia do wykasowania.

## Poziomy zawartości mikotoksyn i zalecenia w stosowaniu produktów z linii Mycofix®



Wykres 1. Poziomy zawartości mikotoksyn i zalecane zastosowanie linii produktów Mycofix®

! Nie pozwól, aby mikotoksyny okradły Cię z zysku!

# Udowodnione w testach korzyści wynikające z zastosowania linii produktów Mycofix®\*

500 ppb OTA i 1000 ppb DON wpłynęły na redukcję średnich przyrostów dziennych i mas ciała oraz na gorszą konwersję paszy. Wprowadzenie Mycofix®-u do paszy zredukowało negatywny efekt w parametrach zootechnicznych jak również uszkodzenia komórek nerek i wątroby. Naturalna odporność humoralna i obrona komórkowa były wielokrotnie obciążone chroniczną intoksykacją OTA i DON u brojlerów, po suplementacji Mycofix®-u do paszy ustały wszystkie negatywne objawy, a parametry produkcyjne wróciły do normalnych wartości.

Wydział Medycyny Weterynaryjnej Timisoara, Rumunia

Mieszanina 50 ppb aflatoksyn, 300 ppb toksyny T-2 i 500 ppb ochratoksyny wpłynęła na znaczące obniżenie wagi ciała (d 42), zwiększenie konwersji paszy i śmiertelności, obniżyła przyrosty oraz poziom białka plazmy. Dodatkowo spowodowała stany zapalne organów wewnętrznych. Mycofix® Plus zniwelował całkowicie powyższe, negatywne objawy, a dodatkowo wzmocnił system immunologiczny.

Dr. Luis Micheluzzi, Avimetria, Argentyna

Zastosowanie Mycofix®-ów w paszach dla brojlerów zwiększa przyrosty masy ciała, redukuje śmiertelność i poprawia FCR .

Uniwersytet Rolniczy Ateny, Grecja

## Linia produktów Mycofix®

Dawkowanie:	0.5 – 3 kg/t
Opakowanie:	Wzmocniony worek papierowy 25 kg
Trwałość i przechowywanie:	18 miesięcy od daty produkcji jeśli jest przechowywany w oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym i mało nasłonecznionym miejscu, zgodnie z zaleceniami producenta.

\* Zatwierdzony i zarejestrowany zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1060/2013, 2017/930, 2017/913 i 2018/1568

W celu uzyskania dodatkowych informacji, skontaktuj się z przedstawicielem firmy.

Tel.: +48 46 857 31 13

[www.dsm.com/anh](http://www.dsm.com/anh)

Śledź nas na:



**BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.™**

© DSM 2022

### DISCLAIMER

Firma DSM dołożyła wszelkich starań, aby zapewnić, że informacje podane w niniejszej publikacji są dokładne i aktualne, jednak DSM nie składa żadnych oświadczeń ani nie daje gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, co do ich dokładności, niezawodności lub kompletności. Informacje podane w niniejszym dokumencie zawierają informacje naukowe i informacje o produkcie do użytku między przedsiębiorstwami i nie stanowią porady naukowej lub medycznej, diagnozy lub zaleceń dotyczących leczenia. Kraj lub informacje specyficzne dla regionu powinny być brane pod uwagę przy etykietowaniu lub reklamowaniu produktu dla finalnego konsumenta. W żadnym wypadku DSM nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z lub polegające na: wykorzystaniu jakichkolwiek informacji podanych w niniejszym dokumencie. Treść niniejszego dokumentu może ulec zmianie bez uprzedzenia. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem DSM. Wszystkie znaki towarowe wymienione w tym dokumencie są (zastrzeżonymi) znakami towarowymi lub znakami towarowymi licencjonowanymi przez grupę firm DSM w Holandii i/lub innych krajach, chyba że wyraźnie stwierdzono inaczej.



**DSM**

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.