



DLACZEGO ANTYBIOTYKI W PRODUKCJI ŻYWNOSCI TO PRZESZŁOŚĆ

Skala produkcji żywności w XXI wieku jest tak duża, że bez odpowiedniego zabezpieczenia zwierząt jest niemożliwa. Dlatego powszechne stosowanie antybiotyków na w tak olbrzymim stopniu, powoduje że ich pozostałości wraz z odchodami zwierząt i mięsem trafiają do środowiska życia człowieka. Ich powszechna obecność powoduje że mikroorganizmy (bakterie, grzyby) uczą się jak przetrwać w ich obecności i stają się antybiotykooporne.

Antybiotyki w żywności to przeszłość

Antybiotykooporność mikroorganizmów patogennych czyli szkodliwych dla człowieka powoduje że w środowisku życia człowieka pojawiają się mikroorganizmy, przeciwko którym nie ma jak walczyć. Jest to szczególnie widoczne w szpitalach, gdzie niezniszczalne bakterie zabijają coraz więcej ludzi. Unia Europejska wprowadza od 2022 roku zakaz profilaktycznego (zapobiegawczego) stosowania antybiotyków w hodowli zwierząt:

- Aby ograniczyć powstawanie nowych szczepów bakterii których nie ma jak zwalczać
- By ograniczyć ilość śmiertelnych ofiar działania „niezniszczalnych” farmakologicznie bakterii



Jaka jest skuteczna alternatywa? AviPower!

Czym jest AviPower?

Jest to unikalne połączenie probiotyku (bakterie z grupy Lactobacillus

- bakterie kwasu mlekowego i wyselekcjonowanych z roślin substancji biologicznie czynnych, o działaniu biobójczym i wspomagającym organizmy żywe – uzyskane między innymi w wyniku procesu **ekstrakcji nadkrytycznej (17 różnych ziół)**.

Właściwości

– działa bakteriobójczo i bakteriostatycznie

- skuteczny przeciwko infekcjom grzybiczym
- wspomaga organizm przy infekcjach wirusowych
- działa przeciwobrzękowo
- odtruwa organizm
- łagodzi stany zapalne wewnątrz organizmu

– stymuluje układ odpornościowy

- wspomaga procesy trawienne
- zawiera flawonoidy a także inne przeciwutleniacze
- zawiera 17 z 21 niezbędnych dla organizmu witamin i minerałów:
- witaminy: A, B1, B2, B3, B5, B6, C, E, K
- minerały: Ca, Mg, Fe, P, F, K, Se, Cu, Zn, Mn, Cr, Ni, Na

Korzyści

- Wyeliminowanie antybiotyków z przemysłowej hodowli brojlera kurzego (**OSZCZĘDNOŚĆ**):
- w konwencjonalnym tuczu przemysłowym stosuje się aktualnie nawet do 6 różnych antybiotyków w ciągu 42 dni. Do tego są to coraz silniejsze i coraz droższe środki.
- Eliminując antybiotyki z cyklu produkcyjnego zatrzymujemy ich ekspresję do wód gruntowych i gleb (**DBAMY O ŚRODOWISKO NATURALNE**)
- Średnia waga zdanego brojlera w 42 dobie chowu wynosi POWYŻEJ 2,8 kg/ sztuke (norma dla linii ROSS – 308 brojlera kurzego AVIAGEN, wynosi ok. 2,8 kg/szt)
- Wykorzystanie paszy (FCR), mieszczące się pomiędzy 1,45 i nieprzekraczające zwykle 1,6. Utrzymanie norm dobrej praktyki hodowlanej wyrażonej indeksem FCR (stosunek upadków i wykorzystania paszy do przyrostów). A to wszystko bez antybiotyków!
- Stan układu pokarmowego wskazywał na bakteriemie. Badanie mikrobiologiczne (wykonane na trzecią dobę) potwierdzało obecność bakterii chorobotwórczych z grupy beztlenowców. Mimo obecności zarówno bakterii kałowych z grupy E.Coli jak również Enterococcus, podawanie preparatu AviPower wyeliminowało za każdym razem konieczność zastosowania jakichkolwiek antybiotyków w obserwowanych rzutach.
- Dzięki stosowaniu preparatu AviPower hodowca może utrzymać optymalną obsadę czyli 39 kg masy kurcząt/m² powierzchni kurnika. Jest to idealna korelacja pomiędzy dobrostanem zwierząt a ekonomiką produkcyjną rzutu
- Małe upadki: 28.08.20 – 08.07.20 – 33 TYŚ (972 UPADKI) – 2,9% – PONIŻEJ 3 %



DAWKOWANIE:

- 1 – 5 dzień** tuczu **2 %** wypijanej wody
- 6 – 14 dzień** tuczu **3l / 1000 l** wypijanej wody
- 3,4 tydzień** tuczu **5l / 1000 l** wypijanej wody
- 5,6 tydzień** tuczu **3l / 1000 l** wypijanej wody

Zdaniem hodowcy:

Hodowla na AviPower jest mniej problematyczna, dużo wyższy status zdrowotny stada, pióra się ładnie układają na ptakach, zwierzęta spokojniejsze i silniejsze, układ pokarmowy w dobrej kondycji.

„Gdy jakość paszy była kiepska, podaliśmy zwiększoną dawkę AviPower w liniach pojących. Dzięki temu udało nam się zatrzymać rozpoczynający się stan zapalny w układzie pokarmowym. Zmniejszyliśmy dzięki temu szybko rosnącą wilgotność w kurniku i ponownie związaliśmy kąt hodowanych zwierząt”.

„Gdy poznałem AviPower i jego przewagi w produkcji brojlera nie zamierzam się znowu cofać i wracać do konwencjonalnej hodowli na antybiotykach. Do tego to się bardziej opłaca!!”

Łukasz Mogielski Zaborowice

październik 2020

Pomysłodawca i wyłączny producent:

Agrosystemy Sp. z o.o., ul. Chmielowskiego 22, 24-100 Puławy

lek.wet. Karol Grzęda – **668 277 188**

Maciej Czepiński – **793 796 003**

Emilia Figurska – **517 100 691**