

# Naturalne wsparcie dla zdrowia drobiu – jak taniny pomagają w walce z biegunką?

Biegunka u drobiu to problem, który potrafi pojawić się nawet w najlepiej prowadzonych stadach, wpływając na kondycję ptaków oraz wyniki hodowlane. W wielu przypadkach stosuje się farmakologiczne metody leczenia, co jest w pełni uzasadnione – szybka reakcja pozwala ograniczyć rozprzestrzenianie się problemu i minimalizuje straty. Jednak nie każda biegunka wymaga od razu użycia chemioterapeutyków. Warto rozważyć naturalne metody wsparcia przewodu pokarmowego, zwłaszcza jeśli objawy nie są bardzo nasilone.

Jednym z najbardziej obiecujących rozwiązań są fitoncydy roślinne, a wśród nich taniny, czyli naturalne związki bioaktywne o silnych właściwościach ściągających i antybakteryjnych. Ich działanie sprzyja kondycji błony śluzowej jelit.

## Jak taniny wpływają na zdrowie przewodu pokarmowego drobiu?

### • Redukcja biegunki i ochrona jelit

Taniny zmniejszają nadmierną utratę wody, co skutkuje zagęszczeniem pomiotu i redukcją problemu mokrej ściółki – kluczowego czynnika wpływającego na dobrostan zwierząt. Dzięki właściwościom ściągającym korzystnie wpływają na kondycję błony śluzowej jelit i ograniczają dalszy rozwój stanów zapalnych.

### • Działanie przeciwbakteryjne i przeciwwirusowe

Niektóre taniny, np. kwas galusowy, potrafią przenikać do komórek bakteryjnych, blokując ich metabolizm, a także hamować rozwój patogenów, m.in. *Clostridium*, *Streptococcus* czy *Staphylococcus*. Badania wskazują, że mogą także ograniczać namnażanie się wirusów odpowiedzialnych za infekcje przewodu pokarmowego, w tym jelit.

### • Wsparcie dla korzystnej mikroflory

Taniny, zwłaszcza procyjanidyny, działają prebiotycznie – wspierają namnażanie się pożytecznych bakterii, takich jak *Lactobacillus* i *Bifidobacterium*, co pomaga w odbudowie naturalnej mikroflory jelitowej po okresach stresu lub antybiotykoterapii.

### • Antyoksydacyjne właściwości

Stany zapalne w jelitach są często związane ze stresem oksydacyjnym. Taniny działają jako naturalne przeciwutleniacze, neutralizując wolne rodniki i ograniczając uszkodzenia błon komórkowych w strukturach przewodu pokarmowego.

### • Lepsze trawienie i przyswajanie składników odżywczych

Dzięki zdolności do tworzenia kompleksów z białkami taniny regulują procesy trawienia i poprawiają przyswajanie aminokwasów. Dodatkowo

wpływają na produkcję lotnych kwasów tłuszczowych, które odgrywają kluczową rolę w gospodarce energetycznej organizmu.

### ● Poprawa smakowitości paszy

Stosowanie tanin korzystnie oddziałuje na apetyt, zwierzęta mogą lepiej reagować na pasze wzbogacone w taniny, co sprzyja ich większemu pobieraniu i lepszemu wykorzystaniu jej składników.

## Jak i kiedy stosować taniny w hodowli drobiu?

Taniny najlepiej sprawdzają się jako środek wspierający organizm w pierwszych objawach biegunki lub jako element profilaktyki w okresach wzmożonego ryzyka zaburzeń trawiennych. Można je stosować zarówno jako dodatek do paszy, jak i w formie preparatów podawanych z wodą do picia, dostosowując dawkę do aktualnych potrzeb stada.

Ich właściwości sprawiają, że stanowią one cenny element nowoczesnej hodowli drobiu, pomagając ograniczyć konieczność stosowania antybiotyków i wspierając integralność przewodu pokarmowego. Mogą być stosowane wspomagająco także w przypadku występowania kokcydiozy oraz biegunek bakteryjnych wywołanych przez bakterie beztlenowe z rodzaju *Clostridium spp.*

Biorąc pod uwagę ich wszechstronne działanie, warto rozważyć wprowadzenie ich do powszechnego użycia zarówno w celach prewencyjnych, jak i jako wsparcie w trakcie wystąpienia zaburzeń funkcjonowania układu pokarmowego.

## BIOLAX PLUS – skuteczna ochrona przewodu pokarmowego

Jednym z preparatów wspierających zdrowie przewodu pokarmowego drobiu jest **BIOLAX PLUS** – specjalistyczna mieszanka ziół bogata w taniny pochodzące z dębu szypułkowego i kasztanowca zwyczajnego. Dzięki wysokiej zawartości substancji bioaktywnych wspiera organizm zwierząt w okresie występowania niestrawności i biegunek, działając zarówno objawowo, jak i przyczynowo. Przykładowe zastosowanie produktu przedstawiono w opisie przypadku klinicznego.

## PRZYPADEK KLINICZNY NR 1

### I. Stado

Indyki rzeźne BIG 6, 9 tydzień życia ptaków.

### II. Objawy kliniczne

Na fermie zaobserwowano nagłe zaburzenia struktury kałomocz wrażliwej z utratą jego zwięzłości (zwiększenie frakcji płynnej w pomociu) oraz pogorszenie się jakości ściółki. Oprócz utraty zwięzłości kałomocz był pienisty, koloru jasnożółtego (fot. 1) lub połyskujący koloru ciemnobrązowego (fot. 2). Śmiertelność stada utrzymywała się na fizjologicznym poziomie.

Fot. 1. Pienisty, pomarańczowy kałomocz



Fot. 2. Połyskujący, ciemnobrązowy kałomocz



### III. Diagnoza

Biegunka bakteryjna.

### IV. Zalecenia na 5 dni

Biolax Plus 500 ml/1000 l wody do picia, przez 12 h  
Clostric 500 ml/1000 l wody do picia, przez kolejne 12 h.


### V. Efekty

Po zakończeniu podawania preparatów zaobserwowano poprawę jakości ściółki oraz poprawę jakości odchodów – kałomocz fizjologiczny (fot. 3).

Fot. 3. Fizjologiczny kałomocz



Tab. 1. Zalecenia do stosowania preparatu Biolax Plus

Dawkowanie: W zależności od nasilenia objawów 500-1000 ml/1000 l wody, w ½ wypijanej dziennie wody, 3-5 dni		Produkt wspierający	W jakim celu podać produkt wspierający?	Jak stosować produkt wspierający razem z Biolax Plus?
Biegunki bakteryjne		<b>MULTI ACTIV</b>	W celu wspomagania równowagi pH treści przewodu pokarmowego, szczególnie zalecane w przypadku występowania infekcji wywołanej przez bakterie beztlenowe	1000 ml/1000 l wody, w drugiej ½ wypijanej dziennie wody, 3-5 dni
Kokcydioza		<b>BIOCOX</b>	W celu ograniczania nasilenia objawów kokcydiozy	500-1000 ml/1000 l wody, w drugiej ½ wypijanej dziennie wody, 5 dni
Biegunki wywołane przez bakterie beztlenowe z rodzaju <i>Clostridium spp.</i>		<b>CLOSTRIC</b>	W celu ograniczania nasilenia infekcji wywołanej przez bakterie beztlenowe	500 ml/1000 l wody, w drugiej ½ wypijanej dziennie wody, 3-5 dni

**BIOLAX PLUS** pomaga w ograniczeniu problemu mokrej ściółki i może być stosowany w sytuacjach, gdy antybiotykoterapia nie jest wskazana, np. u kur w okresie nieśności lub przed sprzedażą ptaków do ubojni. W załączonej tabeli przedstawiamy szczegółowe zastosowanie preparatu **BIOLAX PLUS**. Jego działanie ściągające i detoksykacyjne wspiera naturalne mechanizmy obronne organizmu, a dodatkowo pobudza wydzielanie enzymów trawiennych i poprawia przyswajanie składników odżywczych.

Wykorzystanie naturalnych tanin w żywieniu drobiu to skuteczny sposób na poprawę zdrowia stada i zmniejszenie ryzyka występowania biegunek. Dzięki **BIOLAX PLUS** można w sposób bezpieczny i efektywny zadbać o zdrowie zwierząt, ograniczając konieczność interwencji farmakologicznych przy jednoczesnej poprawie wyników produkcyjnych. ■

Piśmiennictwo dostępne u Autora.

Artykuł sponsorowany.

Dołącz do programu lojalnościowego

**BIOPOINT**



...i odbieraj nagrody

PRODUKTY BIOPOINT

Zarejestruj się już dziś!

KARTY PODARUNKOWE



Szczegółowy regulamin dostępny w naszej aplikacji [naturalnie.lojalni.biopoint.pl](http://naturalnie.lojalni.biopoint.pl) oraz u naszych doradców.



Zeskanuj kod