

Okiem eksperta: Rozwiązania w walce z kokcydiozą jako element profilaktyki i żywienia.

ep[®]

EKOPLON

30 LAT
DOŚWIADCZENIA

W fermowym chowie drobiu kokcydioza uważana jest za jedną z najważniejszych chorób ptaków. Choroba jest parazytozą, wywołaną przez pasożytujące w obrębie przewodu pokarmowego pierwotniaki należące do rodzaju *Eimeria*. Kury narażone są na inwazję siedmiu gatunków kokcydii: *E. acervulina*, *E. maxima*, *E. necatrix*, *E. tenella*, *E. brunetti*, *E. mitis*, *E. praecox*.

Do dzisiaj dodatek chemioterapeutyków do paszy praktykowany jest przez niemal cały okres tuczu brojlerów, z zachowaniem przedubojowego okresu karencji i jest najtańszą oraz najczęściej stosowaną metodą walki z kokcydiozą. Powszechnie stosowane kokcydiostatyki można podzielić na dwie grupy: jonoforowe (stosowane często np. salinomycyna, narazyne) oraz chemiczne (używane znacznie rzadziej np. dekokwinat, nikarbazyna). Mechanizm działania obu grup różni się znacząco. Kokcydiostatyki jonoforowe działają statycznie na rozwój komórek pierwotniaka poprzez dezintegrację funkcjonowania błony komórkowej, a tym samym uniemożliwiają wzrost i namnażanie kokcydii.



Na uwagę zasługuje fakt, że populacja kokcydii w przewodzie pokarmowym kurcząt pozostaje na pewnym bezpiecznym poziomie, a wraz z rozwojem brojlerów nabywają one częściowej odporności do walki z pierwotniakiem.



Odmienny charakter działania wykazują kokcydiostatyki chemiczne, które zazwyczaj wywołują działanie kokcydiobójcze, a zastosowanie ich w paszy przez odpowiedni czas eliminuje ze środowiska bytowania ptaków występowanie pierwotniaków. Jest to tak zwany sposób „czyszczenia” kurnika z kokcydii. Dobór kokcydiostatyku do paszy w konkretnym etapie odchowu zależy od kilku czynników, a mianowicie zarówno hodowca jak i doradca muszą mieć na uwadze następujące czynniki: historia poprzednich cykli produkcyjnych (obecność lub brak kokcydiozy), presja budynku, sposób zarządzania stadem oraz program profilaktyki i leczenia stada

Warto pamiętać by w okresie roku kalendarzowego zastosować przynajmniej jeden rzut „czyszczący” z użyciem kokcydiostatyku chemicznego pomiędzy cyklami z zastosowaniem kokcydiostatyków jonoforowych.

Zaufaj ekspertom. Zaufaj EKOPLON.

Okiem eksperta: Rozwiązania w walce z kokcydiozą jako element profilaktyki i żywienia.

ep[®]
EKOPLON

30 LAT
DOŚWIADCZENIA

Przez kilka ostatnich lat coraz większą popularnością cieszą się preparaty i dodatki pochodzenia naturalnego np. ekstrakty roślinne, olejki i wyciągi, zioła czy susze roślinne. Zawarte w nich swoiste substancje mogą wykazywać działanie przeciwbakteryjne, przeciwgrzybicze, przeciwpiętownicze, a nawet przeciwwirusowe oraz immunostymulujące



Do roślin wykazujących powyższe działania należą między innymi: kurkuma, tatarak, papryka, jeżówka purpurowa, juka, zielona herbata czy oregano. Pojedynczy dodatek bądź kompozycja tych dodatków wpływa pozytywnie na redukcję populacji kokcydii w środowisku ptaków, co może stanowić dodatkowe zabezpieczenie pasz i wspomaganie działania kokcydiostatyków.

Obok powyższych dodatków w walce z kokcydiozą pozytywne efekty przynosi stosowanie **probiotyków** (z ewentualnym połączeniem z prebiotykiem). Prawidłowy rozwój kosmków jelitowych oraz intensywna ich kolonizacja przez dobroczynne bakterie pomaga w walce z niekontrolowanym rozwojem kokcydii. Dużym powodzeniem cieszą się m.in. *Lactobacillus casei*, *L. bulgaricus*, czy *Bifidobacterium bifidum* i *B. longum* czy też drożdże *Sacharomyces boulardi*. Preparaty te stosowane w prewencji kokcydiozy w postaci żywych bakterii, drożdży lub przetrwalników stymulują odpowiednią równowagę mikrobiologiczną jelit



Przy odpowiednim doborze kokcydiostatyku w programie walki z kokcydiozą razem z doradcą ds. żywienia drobiu można dokonać wyboru dodatku wspomagającego lub zastępującego udział kokcydiostatyku w postaci dodatku na bazie ziół i roślin czy odpowiednio dobranego probiotyku.



Zapraszamy do bezpośredniego kontaktu z przedstawicielami naszej firmy oraz korzystania z porad ekspertów naszego zespołu.

Zaufaj ekspertom. Zaufaj EKOPLON.