

BILO-AKTIV®

Szczegóły działania

Struktura warstwowa i duża lepkość substancji czynnej powoduje, że Produkt wykazuje silne właściwości powlekające błonę śluzową przewodu pokarmowego. A na skutek oddziaływania z występującymi w śluzie glikoproteinami, zwiększa wytrzymałość warstwy śluzu pokrywającego błonę śluzową na czynniki drażniące.

BiloAktiv w stosowanych dawkach nie zmniejsza wchłaniania składników pokarmowych i nie zmienia fizjologicznego czasu pasażu treści przewodu pokarmowego.

Opisane powyżej cechy produktu powodują, że jest wyjątkowo skuteczny w leczeniu ostrych i przewlekłych biegunek oraz objawowym leczeniu bólów związanych ze stanami zapalnymi przelyku, żołądka, dwunastnicy i okrężnicy.

Ostre biegunki towarzyszą bardzo często prosiętom w okresie odsadzania i tak kojarzone jest większość produktów tego typu. Jednak BiloAktiv znalazł szersze zastosowanie.

Stosowanie Produktu w sposób ciągły ale w niższej dawce niż interwencyjnej u np. kurcząt brojlerów powoduje nie tylko polepszenie konsystencji odchodów, ale ogólnie znaczne polepszenie wyników produkcyjnych. Dzieje się tak dlatego, że często występującym problemem w wielkotowarowej produkcji są schorzenia przewodu pokarmowego wywołane przez bakterie z rodzaju *Clostridium ssp.* oraz pierwotniaki z rodzaju *Eimeria ssp.* Jednak kliniczna postać choćby Nekrotycznego Zapalenia Jelit nie stanowi większego problemu. Podanie antybiotyku zazwyczaj go rozwiązuje. Czymś co spędza z sen z powiek żywieniowcom, właścicielom ferm i innym bezpośrednio związanym z hodowlą są podkliniczne przypadki wcześniej wspomnianych schorzeń.

Właściwości produktu o których była mowa wcześniej powodują utrudnione przyleganie drobnoustrojów patogennych do jelit, a jak wiemy jest to nieodzowny etap ich kolonizacji. Dodatkowa zwiększona wytrzymałość śluzu nie powoduje uszkodzeń nabłonka jelit przez toksyny produkowane przez bakterie beztlenowe.