

Biodevas przeciwko kolibakteriozie

Konsorcjum BIODÉVAS Laboratoires oraz grupy LDC, CAFEL i CAVAC rozpoczyna badania dotyczące zapobieganiu kolibakteriozy u drobiu.

Biodevas Laboratoires specjalista w produkcji dodatków fitogenicznych, które są alternatywą do antybiotyków stosowanych w hodowli kurcząt, stworzył konsorcjum, którego celem są badania dotyczące kolibakteriozy w drobiu. Biodevas może się pochwalić licznymi sukcesami w rozwiązywaniu problemów pojawiających się w produkcji drobiu (takich jak histomonozą, kokcydiozą, pasożyty i inne), w ciągu najbliższych trzech lat Biodevas skoncentruje na współpracy badawczej z grupą LDC, CAFEL i CAVAC.

Celem konsorcjum powołanego przez Biodevas jest opracowanie strategii zapobiegania infekcji powodowanych przez *Escherichia coli*. Opiera się na zastosowaniu preparatów fitogenicznych opracowanych przez Biodevas Laboratoires, zawierających naturalne substancje czynne uzyskane w autorskim procesie ekstrakcji roślin.

We wrześniu 2018 r. wystartował w wylęgarniach i hodowlach brojlerów należących do różnych organizacji projekt przewidziany na półtora roku. Badania zostaną przeprowadzone na co najmniej 18 jednodniowych kurczątach w każdej organizacji producentów. Dla każdego doświadczenia zachowana będzie partia będąca kontrolą. Zatwierdzenie protokołów doświadczeń, zbieranie danych oraz analiza statystyczna są nadzorowane przez Wyższą Szkołę Rolniczą w Agnes oraz Inovalys – stowarzyszenie laboratoriów z rejonu Loary. Badanymi parametrami są m.in. śmiertelność, dawki antybiotyków, spożycie wody, średnia masa uboju, GMQ i IC .

Kolibakterioza jest jedną z najpoważniejszych chorób występujących w hodowli drobiu i wiąże się – w samej tylko Francji – z bezpośrednimi i pośrednimi stratami liczonymi w milionach euro. Stanowi również poważną kwestię w odniesieniu do zdrowia publicznego ze względu na dużą oporność na antybiotyki występującą u *Escherichia coli*. Skutkuje to licznymi regulacyjnymi umożliwiającymi stosowanie antybiotyków przez weterynarzy wyłącznie w tzw. sytuacjach krytycznych. Badania te i ich wyniki mają tym większe znaczenie, że wymagania jakościowe restauratorów oraz dystrybucji wykraczają poza obowiązujące przepisy – preferują oni całkowite wykluczenie stosowania antybiotyków w najbliższej przyszłości.

Przedsięwzięcie to pokazuje ogromny potencjał działu Badań i Rozwoju Biodevas w tworzeniu skutecznych rozwiązań dla przemysłu drobiowego. Działania zaproponowane przez Biodevas są zaadaptowane do warunków zootechnicznych i ekonomicznych hodowli, jak również wychodzą na przeciw oczekiwaniom społecznym dotyczącym zdrowia publicznego. Współpraca nawiązana z trzema dużymi firmami z sektora drobiowego pokazuje ich chęć do zmiany podejścia do sposobu produkcji.