

COLISTAT®

választási malacok egészséges nevelésére szolgáló összetett takarmány

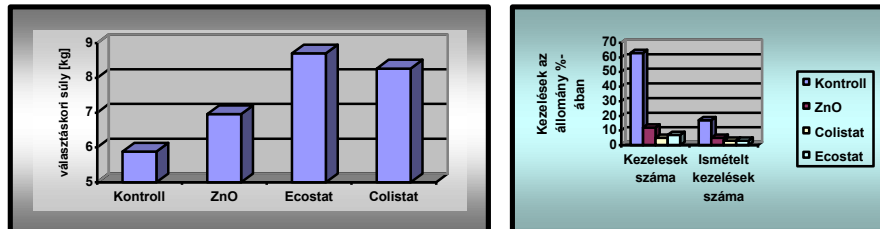
A **COLISTAT®** a Lactobacillusok szaporodásának kedvező növényi alkotókat, almaecetet, stabilizált görögszéna (*Trigonella foenum-graecum* L.) és búzacsíra örleményt tartalmazó összetett takarmány.

A **választáskori stresszhatás**, és az azzal járó perisztaltika csökkenés az *E.coli* szaporodásának kedvez, amely együtt jár a Lactobacillusok számának csökkenésével. Az enteropatogén *E.coli* törzsek elszaporodása a bélflóra mikrobiális egyensúlyának megbomlását eredményezi, amely az *E.coli* törzsek által termelt toxinok, különösen az endotoxinok hatására **bélgyulladás, ödémabetegség** kialakulásához vezet.

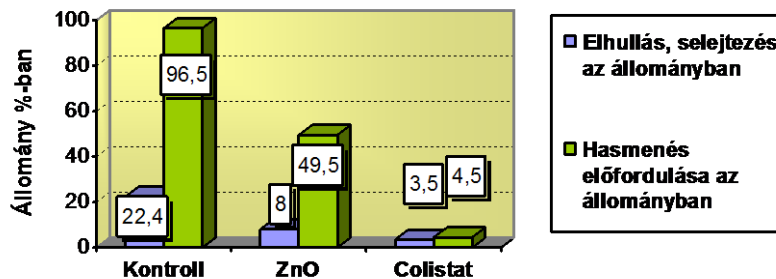
A COLISTAT® hatásmechanizmusa:

Az egészséges malac bélflórájában a Lactobacillusok dominálnak, amelynek különösen az *E. coli*, de más Gram-negatív baktériumokkal szembeni antagonistikus hatásuk ad jelentőséget. Ezen növényi alkotók és az almaecet kombinációja a Lactobacillus-fajok élettérhez jutásának kedvez, így módon a bélflóra mikrobiális egyensúlyának a fenntartásában játszanak szerepet, valamint pozitív hatással vannak az emésztőenzimek aktivitására.

A Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Kar kísérletének adatai alapján a kísérlet végén a záró egyedi élősúlyok alakulása



A Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Kar Kísérletének eredményei:



A görögszéna és a búzacsíra immunstimuláló és antioxidáns hatással bíró örleménye az *E.coli* törzsek bélflórán belüli természetes egyensúlyának fennmaradását biztosítja, valamint ezzel egyidőben az immunrendszert is erősíti. Az adszorbens hatású szervesetlen anyag egyrészt a béltartalom hidratációját fokozza, másrészt megköti az enteropatogén *E.coli* törzsek által termelt toxinokat, amelyek így módon közvetlen úton kiürülnek a bélsatornából.

A COLISTAT® alkalmazásának előnyei:

- A malacok természetes, egyensúlyban lévő bélflórával nőnek fel.
- Számottevő mértékben csökkennek a veszteségek (pl. a pre- és probiotikus kezelések költsége, elhullás stb.)
- Nő a malacok testtömeg gyarapodása (1. ábra)
- Javul a takarmányértékesítés.

A Colistat alkalmazása esetén nő a sertéstartás eredményessége.

Adagolás:

A malacok **választáskori időszakában** jelentkező *E. coli* törzsek bélflórán belüli természetes egyensúlyának fenntartására 5 kg **COLISTAT®**/tonna keveréktakarmány. Az így módon előállított **COLISTAT®**-os táp etetését a választás utáni 21. napig célszerű használni. A **bélflóra természetes egyensúlyának további fenntartása** következtében jelentkező kedvezőbb testtömeggyarapodás miatt előnyös, ha a **COLISTAT®** adagolását a választás utáni 21. naptól 80 napos életkorig folytatják 5 kg/tonna dózisban. A készítmény bármilyen gyógyszerrel együtt adható. Vízen nem oldódik. Állategészségügyi várakozási idő: 0 nap! Csomagolás: 25 kg-os papírszakban.