

ЗДОРОВЫЙ КИШЕЧНИК — СИЛЬНЫЕ ЦЫПЛЯТА!

Как известно, сбалансированная кишечная микрофлора играет важную роль в защите суточных цыплят, равно как и птицы любого возраста, от колонизации патогенными бактериями. В условиях промышленного производства огромные усилия прилагаются для проведения профилактических и санитарно-гигиенических мероприятий, в особенности в инкубатории, чтобы защитить цыплят от воздействия патогенных микроорганизмов на ранних этапах жизни. Однако результатом таких мероприятий является также сокращение популяции полезных бактерий в окружающей среде, что повышает восприимчивость кишечника к колонизации условно-патогенными бактериями.

ПоултриСтар® — стандартизованный синбиотический продукт, который создан специально для сельскохозяйственной птицы. Он стимулирует развитие полезной кишечной микрофлоры посредством комбинированного действия тщательно отобранных пробиотических микроорганизмов и пребиотических фруктоолигосахаридов. Продукт разработан для поддержания здоровья желудочно-кишечного тракта как у суточных цыплят, так и у взрослой птицы с целью защиты от патогенных микроорганизмов и оптимизации показателей продуктивности.

Пробиотические штаммы, используемые в ПоултриСтар®, были специально выбраны в связи со способностью поддерживать здоровую микробную популяцию в кишечнике в неблагоприятных условиях среды. Они продемонстрировали наивысшую эффективность в ингибировании

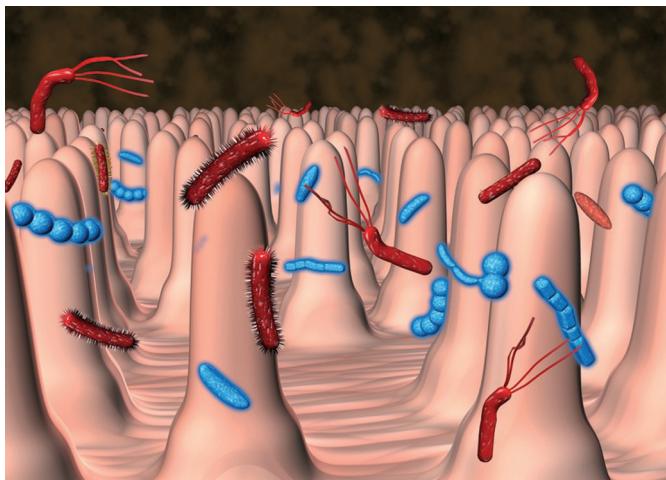
патогенных микроорганизмов, которая основана на таких механизмах воздействия, как подкисление среды в кишечнике, снижение уровня pH, выработка антимикробиальных веществ, модуляция иммунной системы, а также конкуренция с патогенными бактериями за место, питательные вещества и участки прикрепления к стенкам кишечника. Пробиотические штаммы, запатентованные компанией Biomin, были тщательно исследованы и выделены из кишечника здоровой птицы, что способствует превосходной приспособляемости к организму хозяина и эффективному использованию в птицеводстве. Чтобы получить наиболее эффективные штаммы, отбирались культуры микроорганизмов из различных частей пищеварительного тракта цыплят разных возрастов и генотипов.

Пребиотические фруктоолигосахариды выступают источником питания для полезных бактерий, таких как бифидобактерии и лактобактерии, в кишечнике и, по результатам исследований, стимулируют их рост. Эти полезные бактерии вырабатывают ферменты, необходимые для разрушения связей углеводных цепочек и, таким образом, способны расщеплять пребиотики. Организм птицы и другие бактерии подобные ферменты не вырабатывают, следовательно, они не могут использовать молекулы фруктоолигосахаридов.

В процессе производства продукта ПоултриСтар® проводится индивидуальная ферментация каждого штамма, что обеспечивает соответствие наивысшим стандартам качества.

ПоултриСтар® доступен в растворимой форме, которую можно применять для выпойки, а также в микроинкапсулированной форме, устойчивой к температурному воздействию при гранулировании комбикорма. ■

Материал предоставлен
компанией *Biomin Russia LLC*



Подавление патогенных бактерий (обозначены красным) пробиотическими соединениями ПоултриСтар® (обозначены синим) в пищеварительном тракте птицы