



Микотоксины в кормах: влияние на качество продуктивности родительского стада

An impact of mycotoxins in animal feeds on a quality of parent flock productivity



*О. М. Аверкиева,
канд. с.-х. наук,
компания Нутриад
Интернешнл*

Здоровье животных и нормальное функционирование их органов и систем органов являются ключом к максимально эффективному производству. Своевременная защита от воздействия на организм кормовых микотоксинов особенно важна молодняку и репродуктивным животным, которые наиболее чувствительны к качеству корма.

МИКОТОКСИНЫ И ЗДОРОВЬЕ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА

Производители продукции птицеводства и свиноводства во многих странах мира находятся в состоянии паники по поводу повсеместной вспышки различных вирусных и бактериальных заболеваний. Целый список «традиционных» заболеваний, а также новые вирусы птичьего гриппа, свиной диареи (PED), африканской чумы, сальмонелла *Heidelberg*

и другие болезни угрожают производству. Вакцинация является одним из результативных способов контроля некоторых из этих болезней, однако ее эффективность может зависеть от одновременного присутствия других стрессовых факторов, например, микотоксинов. Микотоксины, подавляя иммунную систему животных, снижают их резистентность к болезням и эффективность вакцинации. Исследования показывают, что присутствие фузариумных

микотоксинов и афлатоксинов оказывает значительное влияние на выработку антител у привакцинированных животных.

Приведем пример неэффективности недавней вакцинации: ситуация в птицеводстве в Мексике, где полтора года назад была внедрена в производство эффективная вакцина против быстро распространяющегося вируса птичьего гриппа H7N3. Несмотря на большие ожидания от ее применения в комплексной программе вакцинации, отрасль все же потеряла более 23 миллионов кур-несушек. К сожалению, распространение вируса по стране остановить так и не удалось, даже используя вакцину как профилактическую меру в тех районах

