

УДК 636.4.082

**ДОЙЛИДОВ В.А.**, кандидат с.-х. наук, доцент

**КАСПИРОВИЧ Д.А.**, ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «МИКОСОРБ» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ**

По данным зарубежных исследователей 25% всех зерновых в мире в той или иной степени поражены микотоксинами. Любые зерновые корма, даже если результаты анализов указывают на отсутствие токсичности, как правило, содержат некоторое количество микотоксинов, которые даже при очень низких концентрациях подавляют рост и продуктивность сельскохозяйственных животных и птицы.

Препарат «Микосорб» – органический адсорбент, связывающий широкий спектр микотоксинов. Микосорб оказывает свое действие в пищеварительном тракте, где препятствует проникновению микотоксинов в кровь, печень и другие органы и ткани организма.

Целью наших исследований была оценка эффективности скармливания подсосным свиноматкам, пороссятам-сосунам, пороссятам-отъемышам и молодняку на откорме препарата «Микосорб» в условиях свиноводческого комплекса КУСХП «Лучеса» Витебского района. Животным контрольных групп скармливали корма без препарата. Животным опытных групп вводили в аналогичные комбикорма препарат «Микосорб» в дозах: свиноматкам – 1 кг/т, молодняку – 0,8 кг/т.

Полученные данные свидетельствуют о том, что у пороссят-сосунов за 40 дней подсосного периода среднесуточный прирост живой массы в опытной группе был выше на 31 г или 19,5%, чем в контроле. Сохранность пороссят за подсосный период оказалась выше в опытной группе на 6,6 %. Это объясняется действием «Микосорба», не позволяющим микотоксинам корма воздействовать на организм поросенка и ослаблять его.

Абсолютный прирост живой массы в опытной группы поросят на дорастивании за 60 дней содержания оказался достоверно выше, чем в контроле, на 5,3 кг, а среднесуточный прирост, соответственно, на 89 г или 17,3%.

По результатам откорма молодняка свиней прослеживается та же тенденция, что и при анализе роста как пороссят-сосунов, так и поросят на дорастивании. Разница между контрольной и опытной группами была достоверной и составляла по абсолютному приросту живой массы за период откорма 8,27 кг, а по среднесуточному приросту – 92 г или 17,1%.

Кроме того, в группах, получавших «Микосорб», отмечается большая выравненность поголовья по живой массе, о чем свидетельствуют почти в два раза более низкие коэффициенты вариации этого признака, в сравнении с контролем.