

УДК 636.4.033.087.7

БОРОДУЛИНА В.И., аспирант

Научный руководитель **САДОМОВ Н.А.**, д-р с.-х. наук, профессор
УО «Белорусская государственная орденов «Октябрьской Революции и
Трудового Красного Знамени» сельскохозяйственная академия», г. Горки,
Республика Беларусь

ПРИМЕНЕНИЕ АДСОРБЕНТА МИКОТОКСИНОВ «ФУНГИНОРМ» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ НА ОТКОРМЕ

В данной статье рассматриваются способы и средства повышения защитных сил организма, способствующих увеличению продуктивных показателей молодняка свиней на откорме.

В условия ОАО «СПЦ «Вихра» для проведения научно-хозяйственного опыта было взято 80 голов молодняка свиней 3-породного скрещивания.

Свиньи на откорме были разделены по принципу аналогов на 4 группы по 20 голов в каждой, средней живой массой 54,1 – 54,7 кг.

В контрольной группе применяли только основной рацион для кормления свиней на откорме, а в 1-й опытной группе в основной рацион добавляли 1,0 кг/т адсорбента нового поколения «Фунгинорм», во 2-й опытной группе – 2,0 кг/т адсорбента и в 3-й опытной группе – 3,0 кг/т адсорбента. В качестве основного рациона для подопытного молодняка свиней использовали комбикорма СК-26.

В качестве контролируемых показателей роста и развития свиней на откорме во всех подопытных группах определяли их живую массу, абсолютный и среднесуточный приросты, а также конверсию корма.

Результаты научно-хозяйственного опыта свидетельствуют о том, что наиболее выраженное преимущество на протяжении всего опыта по интенсивности роста выявлено у свиней первой и второй опытных групп.

Сохранность свиней на откорме всех подопытных групп составила 100%.

За весь период опыта среднесуточный прирост живой массы в первой и третьей опытных группах составил 633 г ($P \leq 0,001$) и 615 г ($P \leq 0,001$), что достоверно больше на 9,5% и 6,4%, в сравнении с контрольной группой.

Среднесуточный прирост во второй опытной группе составил 665 г ($P \leq 0,001$), что на 15,1% достоверно выше, чем в контроле.

Включение данного адсорбента в рацион свиней на откорме в дозах 1,0-3,0 г/кг комбикорма снизило конверсию корма и повысило коэффициент конверсии корма на 6,8 – 15,3% по сравнению с контрольной группой.

В кормлении свиней на откорме в целях профилактики снижения действия микотоксинов в комбикормах и повышения продуктивных показателей рекомендуем использование адсорбента микотоксинов «Фунгинорм» в дозе 2,0 г/кг комбикорма.