

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сницаренко Григория Николаевича «Влияние КРПЯ (корма растительного плодового яблочного) на репродуктивные качества свиноматок и продуктивность молодняка свиней на доращивании», представленной в диссертационный совет 99.2.116.03 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Доля свиноводства среди валовой продукции животноводства нашей страны занимает до 20 %, в связи с чем разработка инновационных технологий ведения данной подотрасли позволит регулировать, в том числе, подходы в повышении продуктивного действия комбикормов, поскольку затраты на кормление в структуре себестоимости готовой продукции достигают 70 %. Один из вариантов удешевления кормов предложено использование кормовых добавок различной этиологии. При этом добавки должны быть доступны финансово, питательны и безопасны.

В настоящее время предложен широкий ассортимент кормов в свиноводстве, однако в кормлении молодняка свиней следует подобрать тот набор компонентов комбикорма, который бы позволил обеспечить полноценное кормление животных. К примеру, отходы плодоовощной и виноградной промышленности являются полноценным компонентом кормовой базы для свиней, поскольку в консервной промышленности сырьё используется лишь на три четверти. Эти отходы ценного вторичного сырья вполне целесообразно использовать в кормлении животных.

Исходя из данных предпосылок, исследования Сницаренко Г. Н. направлены на изучение эффективности замены в составе комбикорма части зерна пшеницы на плодово-яблочный корм растительного происхождения для супоросных, лактирующих свиноматок и молодняка свиней на доращивании.

Соискатель изучил действие корма растительного плодового яблочного (КРПЯ) на репродуктивные показатели свиноматок, сохранность поросят и их прироста а послеотъемный период, переваримость питательных веществ, морфо-биохимические показатели крови и эффективность использования обменной энергии в условиях промышленного комплекса. Таким образом, методический подход в изучении эффективности КРПЯ в свиноводстве подобран комплексно, который позволил обосновать применения данной добавки на свиноматках и на поросятах на доращивании.

Автором рекомендовано в условиях промышленных комплексов по производству свинины скармливание в составе комбикормов до 2,0 % КРПЯ супоросным свиноматкам за два дня до опороса, лактирующим – на протяжении периода подсоса, а также молодняку свиней на доращивании. Данные основаны на достоверном увеличении молочности свиноматок на 4,0 % в опытной группе, а у молодняка на доращивании повышаются среднесуточный

прирост живой массы на 2,93 % и эффективность использования обменной энергии на 1,8 %. Данные подтверждены и морфо-биохимическими показателями крови: у свиней повышается количество эритроцитов, гемоглобина, и, соответственно железа, которое, как известно, предотвращает анемию у животных.

Экспериментальные данные в достаточной мере апробированы в публикациях в ведущих изданиях и представлены на конференциях, в связи с чем представленные Сницаренко Г. Н. к защите результаты соответствуют профилю ВАК, регламентирующему необходимость в количественной и качественной публикации результатов научных исследований соискателя.

Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Сницаренко Григория Николаевича является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес. Последний подтверждён производственной проверкой результатов и наличием актов внедрения.

Следует отметить, что диссертационная работа Сницаренко Г. Н. является полностью законченной научно-исследовательской работой, выполненной методически правильно. Результаты биометрически обработаны и достоверны.

Изложенное выше позволяет сделать заключение о том, что представленная на защиту диссертация «Влияние КРПЯ (корма растительного плодового яблочного) на репродуктивные качества свиноматок и продуктивность молодняка свиней на доращивании» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а её автор Сницаренко Григорий Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Сведения о рецензенте: Остапчук Павел Сергеевич

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных)

Ведущий научный сотрудник отделения полевых культур Федерального государственного бюджетного учреждения науки "Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма", 295493 Россия Республика Крым, г. Симферополь ул. Киевская, д.150, тел./факс: (3652)56-00-07, e-mail: priemnaya@niishk.site

Подпись Остапчука П.С. заверяю:

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

"Научно-исследовательский институт
сельского хозяйства Крыма"

кандидат биологических наук



Мягких Елена Федоровна

15 мая 2024 г.