

Отзыв

на автореферат диссертации Дядичкиной Татьяны Валентиновны «Продуктивные качества и интерьерные показатели молодняка лошадей при использовании препаратов сел-плекс, седимин, фитобиотической кормовой добавки на основе эхинацеи пурпурной и их сочетания», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства в диссертационный совет Д 220.002.04 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

Лошади, как и другие сельскохозяйственные животные, требовательны к полноценности кормов и восприимчивы к недостатку в них минеральных и биологически активных веществ. Для правильного формирования костяка, мышечной системы, становления половой функции у животных необходимы микроэлементы селен и йод. Почвы многих регионов Российской Федерации, в том числе, Кемеровской области, дефицитны по этим микроэлементам, что приводит к проявлению признаков недостаточности по всей пищевой цепочке. Для компенсации недостатка селена и йода в организме животных используют различные препараты, содержащие их в своём составе.

В последние годы приобрели популярность кормовые добавки на основе лекарственных растений. Тема использования фитопрепаратов становится всё более актуальной на фоне современных тенденций перехода к ведению экологически безопасного агрохозяйства. Определенный интерес для применения в животноводстве в качестве иммуностимулирующего препарата представляет эхинацея пурпурная.

Научная новизна работы состоит в том, что в условиях Кемеровской области впервые получены новые сведения о продуктивных показателях и параметрах гомеостаза молодняка лошадей при введении в их организм селен- и йодсодержащих препаратов, а также фитобиотика на основе эхинацеи пурпурной. В результате проведенных опытов установлен положительный эффект применения препаратов сел-плекс, седимин, фитобиотической кормовой добавки в коневодстве для улучшения физиологического статуса, роста, развития молодняка лошадей.

Применение селенсодержащего препарата сел-плекс в рационах свехремонтного молодняка лошадей кузнецкой породы увеличивает дополнительную прибыль хозяйства на 11,6%, препаратов седимин, фитобиотической кормовой добавки на основе эхинацеи пурпурной и их сочетания при выращивании молодняка лошадей орловской рысистой породы – на 1,9-4,6% за учетный период.

Количественные данные обработаны методом вариационной статистики с применением компьютерной программы MicrosoftExcel, что позволяет судить о достоверности межгрупповых различий, полученных в ходе исследований. Научные положения, выводы и предложения производству обоснованы и базируются на экспериментальных и статистически достоверных данных.

Диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует критериям, установленным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Дядичкина Татьяна Валентиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности: «Частная зоотехния,
технология производства продуктов
животноводства», доцент кафедры
коневодства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева

Цыганок Инна Борисовна

Подпись Цыганок Инны Борисовны
заверяю: начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева

4.12.2019г.

Почтовый адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Контактные телефоны: (499) 976-0480; (499) 976-2050
Контактный факс: (499) 976-0428
Адреса электронной почты: info@rgau-msha.ru

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

Начальник
Управления кадров и
документационного
обеспечения

В. А. НАУМЕНКО

