

## Отзыв

на автореферат диссертации Дядичкиной Татьяны Валентиновны на тему: «Продуктивные качества и интерьерные показатели молодняка лошадей при использовании препаратов Сел-плекс, Седимин, фитобиотической кормовой добавки на основе эхинацеи пурпурной и их сочетания» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

На продуктивные и воспроизводительные качества животных влияют многие факторы, одним из основных является полноценное и сбалансированное питание. Важную роль в кормлении играют минеральные вещества, при недостатке которых в организме происходит нарушение обмена веществ, и как следствие, снижается рост, развитие молодняка, их воспроизводительная функция. Особенно высокая потребность в минеральных веществах у растущих животных.

При выращивании жеребят-отъёмшей, важную роль, среди микроэлементов, играют селен и йод, которые часто дефицитны в рационах лошадей. Во многих регионах России, в том числе и в Кузбассе, отмечается нехватка селена, йода в воде, почве, соответственно в растениях. Это вызывает у животных гипомикроэлементозы, которые приводят к нарушению основных обменных процессов, снижению естественной резистентности и иммунобиологической реактивности организма

За последние годы, как в отечественном, так и в зарубежном животноводстве стали широко использоваться фитосборы лекарственных растений и приготовленные на их основе фитобиотические кормовые добавки. Особый научно-практический интерес представляет применение в кормлении молодняка лошадей экстракта эхинацеи пурпурной, который обладает рядом положительных свойств: богат разнообразными минеральными и биологически активными веществами, стимулирующие рост, развитие, иммунные функции организма сельскохозяйственных животных.

Научная новизна не вызывает сомнений. Впервые в условиях Кемеровской области изучено влияние препаратов селена, йода и фитобиотической кормовой добавки на основе экстракта эхинацеи пурпурной на рост и развитие молодняка лошадей, физиологический статус. Установлена целесообразность применения микроэлементов и фитобиотической кормовой добавки на основе экстракта эхинацеи пурпурной в коневодстве для улучшения гематологических показателей, улучшения физиологического статуса, роста и развития молодняка лошадей.

Результаты проведенных исследований в достаточной степени отражают суть избранной диссертационной темы исследований. Работа представляет собой комплексную оценку зоотехнических, биохимических и экономических показателей эффективности применения микроэлементных препаратов и биологически активной добавки, на основе экстракта эхинацеи, в рационах молодняка.

Поставленные цель и задачи выполнены в полном объёме. Заключение и предложения производству аргументированы и соответствуют материалам исследований. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе – 1 в журнале индексированном в базе Scopus, 3 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ и 1 монография.

Серьёзных недостатков по форме и стилю изложенного материала в автореферате не отмечено. К замечаниям следует отнести: стр. 6 «учитывали масса тела», следует писать массу тела; стр. 13 «Таблица 8 – Основные промеры молодняка...» в заголовке указаны единицы измерения (см), поэтому в самой таблице «абсолютный прирост, см» указывать не нужно. Указанные замечания не снижают ценность проведенной работы.



