
Библиографический список:

1. Показатели развития агропромышленного комплекса в январе-декабре 2010 года: стат. бюл. – Киров: Территориальный орган Федер. службы гос. статистики по Кировской обл., 2011. – 160 с.: ил.
2. Котлячков А.А. Об итогах работы агропромышленного комплекса, мерах по обеспечению развития производства в 2010 году и задачах на 2011 год – http://www.dsx-kirov.ru/sistema_inform_resursov.html.
3. Сельское хозяйство Кировской области: стат. сборник. – Киров: Территориальный орган Федер. службы гос. статистики по Кировской обл., 2011. – 200 с.
4. Итоги заготовки кормов сельхозорганизациями в 2010 году: стат.бюл. – Киров: Территориальный орган Федер. службы гос. статистики по Кировской обл., 2011. – 26 с.: ил.
5. Информация по качеству кормов урожая 2010 года в районах Кировской области: стст. бюл. – Киров: Федеральное гос. Учреждение гос.центр агрохимической службы «Кировский», 2011. – 40с.
6. Косолапов В.М., Бондарев В.А., Клименко В.П. Эффективность новых технологий приготвления кормов из трав // Достижения науки и техники АПК. 2008 .№7. С.39-42.

УДК 636.598.087

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТА «ГУВИТАН-С» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ГУСЯТ

А.Д. Ханов, аспирант, bertozzio@mail.ru
Д.Д. Хазиев, к. с.-х. наук, доцент, тел. 8-927-230-27-55, haziev_danis@mail.ru
ФГБОУ ВПО «Башкирский ГАУ»

Ключевые слова: *птицеводство, гусята, препарат «Гувитан-С»*

В статье описаны некоторые результаты использования препарата «Гувитан-С» при выращивании гусят итальянской породы

Успешное развитие гусеводства во многом зависит от производства кормов, сбалансированных по комплексу питательных, минеральных и биологически активных веществ. Погрешности в кормлении приводят так же к нарушению обмена веществ и расстройствам деятельности желудочно-кишечного тракта. В решении данной проблемы хорошо зарекомендовал себя препарат «Гувитан-С», который, комплексно воздействует на организм, при этом не несёт дополнительной токсической нагрузки.

В связи с этим целью наших исследований явилось изучение роста и развития гусят при включении в состав комбикормов препарата «Гувитан-С» и установление оптимального уровня его внесения в комбикорм.

Исследование данного препарата, на гусятах итальянской породы, проводилось в СПК «Сюнь» Илишевского района Республики Башкортостан.

Уровень кормления и содержания гусят во всех группах соответствовали рекомендациям ВНИТИП. Общая продолжительность опыта составила 63 дня. Для проведения опытов по принципу аналогов было сформировано 6 групп. Из них 5 опытных и 1 контрольная группа по 30 голов в каждой. В комбикорм для контрольной группы препарат не включался, а уровень включения для 1,2,3,4,5 опытных групп был 0,25;0,50;0,75;1,00 и 1,25 мл на 1 кг живой массы соответственно.

При проведении опытов сохранность гусят во всех группах была на достаточно высоком уровне. Однако лучшей сохранностью 99,2% обладала птица 4 опытной группы, получавшая 1мл препарата «Гувитан-С» в расчёте на 1кг живой массы, это выше, чем у сверстников в контроле на 0,3%.

Анализ данных по живой массе показал, что отличия по этому показателю наблюдаются уже после первой недели проведения исследования. Птица опытных групп, получавшие от 0,25 до 1,25 мл на 1 кг живой массы, превосходили в показателях сверстников контрольной группы после первой недели на 3,0 – 8,6% и к 9-й неделе на 2,3 – 14,5%.

Балансовым опытом установлено, что включение в комбикорм гусят препарата «Гувитан-С» оказало положительное влияние на переваримость питательных веществ. Так, переваримость протеина корма в опытных группах гусят составляла 85,54 – 86,57%, что на 0,4-1,43% выше по сравнению с контрольной группой. В опытных группах более высокая переваримость протеина была установлена в 4 группе и составила 86,57%. Аналогичная ситуация была выявлена и по переваримости жира и использование азота. Улучшение переваримости и использования питательных веществ корма в опытных группах сказалось и на затратах корма на единицу продукции которые были в этих группах ниже на 0,5-2,6%, чем в контроле.

Таким образом, введение препарата «Гувитан - С» в комбикорма гусят в дозе 1 мл на 1 кг живой массы позволяет повысить их жизнеспособность, увеличить живую массу, улучшить переваримость и использование корма, что ведет к снижению затрат корма на единицу продукции.

УДК 636.2

ВЛИЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ НА АДАПТАЦИЮ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА РАЗЛИЧНОГО ЭКОГЕНЕЗА

***Е.П. Шабалина, к. с.-х. н., старший преподаватель
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сель-
скохозяйственная академия»
тел. 8-927-270-37-08, shabalina.73@yandex.ru***

Ключевые слова: *Резистентность, бактерицидность, иммунитет, адаптация, экогенез.*