
ПРОЦЕРИЛА заслуживают доверия, ввиду достаточно большого количества тест-объектов и опытного поголовья (23 птичника общим поголовьем более 1,3 млн.), в связи с этим проведенная оценка эффективности антибиотика *in vivo* имеет большую важность. Применение комплексных антибиотических препаратов как, например, КЕПРОЦЕРИЛ, содержащих традиционные и давно применяющиеся в ветеринарной практике антибиотики, может стать альтернативой в условиях нарастающей резистентности к фторхинолонам.

Одним из преимуществ использованных в работе антибактериальных препаратов компании КЕПРО ВУ является их стабильность при добавлении в раствор аскорбиновой или лимонной кислоты и глюкозы.

Поскольку КЕПРОЦЕРИЛ содержит витаминную часть, у ветврача есть возможность одновременно, не прерывая курс антибиотикотерапии устранять у цыплят дефицит витаминов и повышать общую резистентность.

Библиографический список:

1. Bottazzi Vittorio, Morelli Lorenzo. Methodology for evaluation of the intestinal bacterial flora. Istituto di Microbiologia. Università Cattolica di Piacenza, 2003, Lettera dell'Istituto Danone, pp. 1-6.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕЛЕНА В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА УТОК

Гумарова Г.А., докторант кафедры ТППЖ

gul-gumarova@yandex.ru

Назырова Г.В., аспирант кафедры ТППЖ

guzel-naz@yandex.ru

ФГОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет»

Ключевые слова: утки, динамика роста, затраты корма, сохранность

Авторами установлено положительное влияние Сел-плекса на зоотехнические показатели выращивания уток и обоснована экономическая целесообразность применения данного препарата в кормлении птицы

Из многих факторов, способствующих реализации генетического потенциала продуктивности птицы, одним из ведущих является обеспеченность рационов эссенциальными микроэлементами, к числу которых относится селен.

С целью повышения сохранности, улучшения роста и развития ремонтного молодняка уток нами были проведены исследования по использованию селеносодержащего препарата Сел-плекс в их рационе.

В соответствии с поставленными задачами в 2010 г. в производственных условиях ГУП ППЗ «Благоварский» были проведены 2 серии опытов и производственная проверка. Материалом для исследований служили утята кросса «Благоварский».

Первая серия опытов была проведена на ремонтном молодняке утят в возрасте 1-49 дней. Методом аналогов были сформированы 1 контрольная и 5 опытных групп. Утята контрольной группы получали основной рацион, а в опытных группах дополнительно вводили 150 г, 200 г, 250 г, 300 и 350 г/т селеносодержащего препарата Сел-плекс в 1,2,3,4 и 5 опытных группах соответственно.

Использование селеносодержащей добавки Сел-плекс оказало определенное влияние на рост и развитие ремонтного молодняка уток. Так, анализ данных показателей живой массы самок опытных групп показал, что при добавке препарата Сел – плекс в дозе 200г на 1т комбикорма (опытная группа 2) живая масса самок была выше в конце выращивания по сравнению с живой массой самок не только контрольной группы, но и живой массы самок опытной группы 1, 3 и 4. Аналогичная закономерность по показателю живой массы была установлена и при выращивании ремонтных селезней. В 49 - дневном возрасте ремонтные селезни опытной группы 1 превосходили своих сверстников контрольной группы на 1,61%, но эти различия были недостоверны, опытной группы 2 на 2,95% ($p \leq 0,05$), опытной группы 3 на 3,11% ($p \leq 0,05$), опытной группы 4 на 3,17% ($p \leq 0,05$), опытной группы 5 на 3,20% ($p \leq 0,05$).

Сохранность поголовья за период выращивания 1 - 49 дней по самкам в контрольной группе составляла 95,71%. В опытных группах она была выше на 0,71%, чем в контрольной. В опытных группах самцов сохранность была выше на 1,43% и составляла 97,14%. Различий по данному показателю в опытных группах в зависимости от уровня селеносодержащего препарата Сел – плекс в комбикормах не установлено.

Самый низкий выход делового поголовья самок был в контрольной группе и составлял 48,5%. В опытных группах 1 и 2 он был выше на 3,3%, а в опытных группах 3, 4 и 5 выше на 3,0% по сравнению с контрольной группой.

Выход делового поголовья селезней в контрольной группе составлял 44,8%. В опытных группах 1,2 и 3 данный показатель был выше на 2,2% по сравнению с контрольной группой, а в опытных группах 4 и 5 он был выше на 0,8%.

Таким образом, данные, полученные в опыте по выходу делового молодняка, свидетельствуют о том, что добавка в комбикорм селеносодержащего препарата Сел – плекс в период выращивания ремонтных утят в возрасте 1 - 49 дней позволяет увеличить выход делового поголовья самок на 3,0 - 3,3%, селезней – на 0,8 - 2, 2%. При этом самый высокий показатель выхода делового поголовья самок был в опытной группе 1, самкам которой добавляли в комбикорм 150г/т селеносодержащего препарата Сел – плекс и в опытной группе 2, самкам которой добавляли в комбикорм 200г/т Сел – плекса. Выход делового поголовья самок в этих группах был одинаковым и составлял 51,8%.

Данные, полученные в опыте по расходу корма на одну голову за весь период, свидетельствуют о том, что добавка селеносодержащего препарата Сел – плекс в комбикорм при выращивании ремонтных утят в возрасте 1 - 49 дней позволяет снизить расход корма на одну голову. Самый низкий расход корма на одну голову был в 2 опытной группе и составлял 7,815кг. Он был ниже на 0,64%, чем в опытной группе 1; ниже на 0,26%, чем в опытной группе 3; ниже на 0,45%, чем в опытной группе 4 и ниже на 0,58%, чем в опытной группе 5.

Таким образом, с целью улучшения основных зоотехнических показателей при выращивании ремонтного молодняка уток целесообразно использовать селеносодержащий препарат Сел-плекс в дозе 200г/т.