снижение его урожайности закономерно привели к уменьшению валового сбора на 10 %. Как следствие этих тенденций – снижение производства картофеля на душу населения в 2012 году по сравнению с 2008 годом на 13 %.

В целом значение картофеля остается неоспоримым. Он был и остается одной из ведущих сельскохозяйственных культур в республике. В связи с этим в концепции развития Государственной программы устойчивого развития села на 2011 – 2015 годы предполагается повысить урожайность картофеля к 2015 году до 300 ц/га, увеличить объем производства до 7750 тыс. т, однако сложившаяся тенденция пока говорит о неблагополучном положении в отрасли.

УДК 636.5
ЖАВОРОНОК А.З., студентка
Научный руководитель **ПАТАФЕЕВ В.А.,** ассистент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВИТАСОРБ» НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Птицеводство Республики Беларусь прошло длительный путь развития и из побочной отрасли на колхозных и совхозных фермах превратилось в развитую высокоспециализированную отрасль сельского хозяйства. Во всем мире птицеводство развивается быстрыми темпами и является одним из основных сравнительно недорогих источников диетического питания населения. Способствует этому экономическая эффективность отрасли, которая обусловлена скороспелостью птицы и низкими затратами кормов на производство единицы продукции. Огромные потери бройлерного птицеводства отмечаются из-за отсутствия качественных, сбалансированных по всем основным показателям кормовых смесей. Отрицательно сказывается наличие комбикормов с содержанием микотоксинов, высоким перекисным числом, повышенным содержанием тяжелых металлов. Все это приводит к поражению внутренних органов, дисбалансу полезной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте, энтеритам и, как следствие, снижению продуктивности.

Анализ качества кормления цыплят-бройлеров в условиях ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» показал, что кормление птицы осуществляется полнорационными комбикормами, сбалансированными по всем питательным веществам: обменной энергии, сырому протеину, аминокислотам, углеводам, липидам, витаминам, микро- и макроэлементам.

Нами были изучены производственные показатели цыплят-бройлеров при введении в рацион добавки кормовой «Витасорб».

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

Данные, полученные при исследовании, показали, что применение кормовой добавки «Витасорб» позволило увеличить среднюю живую массу цыплят-бройлеров на 133 г, среднесуточные приросты на 3,16 г, сохранность увеличилась на 1,1%.

В условиях ведения птицеводства важное значение приобретает экономический анализ эффективности производства, с помощью которого можно определить эффективность применения той или иной кормовой добавки для цыплят-бройлеров в конкретных условиях. Окупаемость кормовой добавки составила 1,71 рубля на 1 рубль затрат.

Проведенные исследования показали, что применение кормовой добавки «Витасорб» позволяет улучшить производственные показатели при выращивании цыплят-бройлеров и таким образом снизить себестоимость получаемой продукции.

УДК 636.2.14.03

ЖАВОРОНОК Д.С., студент
Научный руководитель **ПОДРЕЗ В.Н.,** канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

Современное состояние молочного подкомплекса свидетельствует о положительных тенденциях его развития. Обеспечивается неуклонный рост объёмов производства молока и молочных продуктов, активно идеи оснащение молочно-товарных ферм доильными установками, ведётся продуманная селекционно-племенная работа по увеличению использования генетического потенциала скота, улучшается кормовая база, проводятся мероприятия по повышению качества молока и его товарности.

Цель исследований – повысить качество производимого молока в СПК «Ольговское».

Исследования проводились в условиях СПК «Ольговское» Витебского района Витебской области. Материалом для исследования явились 700 дойных коров. Подробный анализ результатов проведения контрольных доек позволил разработать для ферм технологические приемы, внедрение которых позволяет получать разное по качеству молоко от двух технологических групп. За шесть месяцев исследуемого периода получено молока сорта «экстра» 44,5 – 52,9%, молока высшего сорта 37,4 – 42,9, молока первого сорта – от 6,6 до 13,2%. Анализируя качество реализуемого в предварительном периоде молока, можно сделать вывод, что хозяйство имеет существенный резерв повышения

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ