

третьей группе – 4,7 и 3,1% соответственно. В результате инкубация разнородных по массе яиц привела к тому, что во второй группе выводимость яиц вывод молодняка были самые высокие – 87,5 и 79,3 % соответственно. Слабых, малоподвижных, не реагирующих на внешние раздражители цыплят было получено больше из яиц крупного калибра.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что яйца средней величины имеют лучшее качество и как следствие лучше инкубируются и дают больший выход кондиционных суточных цыплят.

УДК 338.432

ЕМЕЛЬЯНЕНКО А.О., студентка

Научный руководитель **ДЕРЖАВЦЕВА Е.П.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ В БЕЛАРУСИ

Картофель — одна из наиболее широко распространенных на земном шаре, а также и в нашей стране, сельскохозяйственная культура. Наряду с достоинствами культуры следует отметить и ее недостатки. Получение высоких урожаев картофеля требует высоких затрат труда и средств. В хозяйствах республики затраты труда возделывание на 1 га картофеля почти в 10 раз превышают затраты на зерновые и зернобобовые, а стоимость производства единицы сухого вещества – почти в 5 раз. Клубни малопригодны для длительного хранения и дальних перевозок, что создает большие трудности в их хранении, транспортировке, реализации. Ежегодно при хранении в республике теряется около 150 – 300 тыс. т клубней, или 2 – 5% валового сбора, при переработке которых можно было бы дополнительно получить 16 – 35 тыс. т крахмала или 20 – 40 тыс. т картофелепродуктов, а при скармливании скоту – 5,5 – 11 тыс. т мяса или 45 – 90 тыс. т молока. Несмотря на недостатки картофеля, в Беларуси сосредоточено около 4 % посевов и 4 – 6 % валового производства картофеля в мировом масштабе. Хотя в последние годы во многих регионах площади выращивания картофеля и число хозяйств, его выращивающих, сильно сократились.

На основании статистических данных за последние 5 лет можно говорить о том, что посевные площади картофеля в республике сокращаются и составляют 84 % к уровню 2008 года. Уменьшается и урожайность – на 6 %. Анализ показателей динамики урожайности за 2008 – 2012 годы отражает, что в среднем за рассматриваемый период ежегодно урожайность картофеля уменьшается на 325 кг с одного гектара, или на 1,5%, и в среднем урожайность картофеля к уровню прошлого года составляет 98,5%. Уменьшение площадей посева под картофель и

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 неблагоприятном 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».