

Исходя из целей и задач данного опыта число вариантов равно двум: 1) посев льна – долгунца на почвах без известкования; 2) посев льна-долгунца на произвесткованных почвах. Число повторностей равно четырем. Эффект от известкования достигает максимума на второй – третий год, поэтому число повторностей во времени равно трем.

Площадь опытной делянки 3м², форма делянки прямоугольная, шириной 1,5м, длиной 2м. Расстояние между вариантами 0,2м, между повторностями 0,4м. Размещение вариантов в опыте - систематическим методом в один ярус.

В результате проведенных исследований подтвердилась рабочая гипотеза о негативном влиянии известкования на рост и развитие растений льна-долгунца, когда рН почвы повышается свыше 6,0. Симптомы болезни на растениях проявились во втором варианте опыта во всех повторностях в виде хлороза на отдельных листьях в фазу бутонизации. В первый год после внесения известковых удобрений распространенность болезни составила 5,7%, степень поражения растений - 1 балл.

Известь медленно растворяется и взаимодействует с почвой, действие ее проявляется постепенно, достигая максимума на второй – третий год, поэтому является целесообразным исследование воздействия известкования на рост и развитие льна - долгунца в течение этого времени.

УДК 619:614. 876.

ЛАЗОВСКИЙ Н.А., учащийся

Научный руководитель **УРЕЦКАЯ И. В.**, преподаватель

УО «Речицкий государственный аграрный колледж»

г. Речица, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ПРОДУКЦИИ АПК

Актуальность темы обусловлена тем, что вопрос обеспечения населения страны продовольствием всегда был и будет главным.

Целью исследования стал анализ современных подходов к формированию и развитию конкурентоспособной продукции АПК.

В Республике Беларусь сформировался и функционирует механизм регулирования рынка продовольствия, АПК полностью обеспечивает потребность населения в продуктах питания и продовольственную безопасность страны.

Деятельность предприятий АПК направлена на производство, переработку и реализацию конкурентоспособной продукции в установленных объемах. В 2011 году в целом по всем категориям хозяйств валовой сбор зерновых и зернобобовых составил 8,1 млн. тонн, на 1 млн. тонн выше уровня предыдущего года. Получено более 1,5 млн. тонн зерна кукурузы. Обеспечена потребность в зернофураже, решена проблема

производства комбикормов. В животноводстве более чем на 9 % выросла продажа молока, на 4 % увеличилась его товарность.

АПК страны обеспечивает население продуктами питания в соответствии с научно обоснованными нормами потребления почти по всем показателям. Выше рациональных норм потребляются: молоко и молочные продукты, мясо птицы, свинина, масло животное, картофель, овощи, сахар, кондитерские изделия и др.

Созданные в республике комплексы по производству свиней, крупного рогатого скота, птицефабрики полностью обеспечивают потребности населения в мясопродуктах. Успешная деятельность 24 предприятий по производству овощей позволяет обеспечивать бесперебойное и сбалансированное снабжение населения овощной продукцией на протяжении всего календарного года. Расширение и обновление ассортимента продукции позволяет обеспечить уровень доступности продовольствия для всех социальных групп населения страны.

Поддержка АПК на уровне государства позволяет модернизировать отрасль, внедрять в производство современные технологии в соответствии с мировыми аналогами, тем самым минимизировать влияние сезонности, неблагоприятных природно-климатических факторов. Интеграция экономики Республики Беларусь в мировое сообщество требует повышения качества продукции АПК.

При определении конкурентоспособности продукции АПК необходимо использовать разные методики: экспертные оценки; расчет прогнозных параметров; анализ статистических данных; использование нормативов; экспресс-оценка и др.

Обеспечение населения страны продовольствием - первоочередная задача АПК, для реализации которой необходимо использовать все механизмы хозяйствования, в т.ч. и маркетинг.

УДК 619:614.48:636.934.57

МАРКЕВИЧ В.А., учащийся

Научный руководитель **РОТЬКО М.М.**, преподаватель

УО «Полесский государственный аграрный колледж им. В. Ф. Мицкевича»
г. Калинковичи, Гомельская область, Республика Беларусь

**СКАРМЛИВАНИЕ МОЧЕВИНЫ ОТКОРМОЧНОМУ ПОГОЛОВЬЮ
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ
СРЕДНЕСУТОЧНЫХ ПРИРОСТОВ НА УЧЕБНОЙ ФЕРМЕ
«СИТНЯ» УО «ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
КОЛЛЕДЖ ИМ. В.Ф. МИЦКЕВИЧА»**

Для изучения влияния скармливания мочевины откормочному поголовью крупного рогатого скота на учебной ферме «Ситня» были отобраны две аналогичные группы по живой массе, возрасту и