

производство сельскохозяйственного сырья и продовольствия к нормативному уровню. Значительная часть средств, а именно 2742,74 млрд. руб., будет вложена в социальную сферу, что позволит продолжить дальнейшую работу по формированию необходимых условий для жизнеобеспечения сельского населения.

Изучив инвестиционный кодекс Республики Беларусь, первый инвестиционный портал в Республике Беларусь *investar.by*, специальную литературу, инвестиционную деятельность отдельных организаций АПК, ряд государственных проектов, стратегию привлечения прямых иностранных инвестиций в республику, мы пришли к выводу, что необходимо: ввести в установленном порядке режим наибольшего благоприятствования для прямых иностранных инвестиций; привлекать прямые иностранные инвестиции для строительства современных картофеле- и льноперерабатывающих заводов, с целью возрождения соответствующих отраслей, поставки их продукции на внешний рынок; сформировать кластер в молочнопродуктовом подкомплексе, для обеспечения собственных потребностей в молочной продукции и занятия достойной ниши на внешнем рынке.

УДК 619:614.48:636.934.57

ИЛЬЕНЯ Е. С., учащаяся

Научный руководитель **БИБИК Е. А.**, преподаватель

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

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИЗВЕСТКОВАНИЯ НА ПРОЯВЛЕНИЕ КАЛЬЦИЕВОГО ХЛОРОЗА У ЛЬНА-ДОЛГУНЦА

Урожайность и качество льноволокна определяется многими факторами, одним из которых является пораженность растений болезнями. В числе наиболее распространенных болезней льна - кальциевый хлороз. Экономический ущерб от кальциевого хлороза льна-долгунца достигает 30-40%, а на легких почвах и более. Причиной развития болезни является недостаток элементов питания, который лен испытывает на переизвесткованных почвах, когда при избытке кальция и рН почвы 6,0-7,0 многие микроэлементы переходят в не доступные для растений льна формы.

Основная цель опыта - характеристика развития болезни на известкованных почвах, с рН (КСl) более 6,0, а также изучение влияния известкования на развитие и распространенность болезни в первый, второй и третий год после внесения известковых удобрений.

Демонстрационный опыт проводился на территории питомника плодовоовощеводства. Почва опытного участка имела следующие агрохимические показатели: рН (КСl) 5,6, содержание подвижных форм фосфора – 150 мг/кг и обменного калия – 130мг/кг почвы, гумуса – 1,8%. Тип почвы – дерновоподзолистая подстилаемая песком.

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