

Отзыв

на автореферат диссертации Иванова Юрия Игоревича «Эффективность возделывания одновидовых и смешанных посевов однолетних кормовых культур в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 Агрохимия

Состояние территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению, вызывает обоснованный интерес научной общественности, что вполне объяснимо с точки зрения требований экологической безопасности. Получение продукции растениеводства соответствующей санитарно-гигиеническим нормативам является важнейшей задачей сельскохозяйственного производства на почвах, где до сих пор высока плотность загрязнения почв долгоживущими изотопами. В этом отношении тема диссертационного исследования следует считать вполне актуальной, а цель и задачи работы - важными в практическом и теоретическом плане.

Научная новизна и практическая значимость представленной работы заключается в том, что впервые на радиоактивно загрязненной дерново-подзолистой песчаной почве юго-запада Брянской области изучено и установлено позитивное действие калийных удобрений при оптимизации норм высева злакового компонента в смешанных бобово-злаковых ценозах на продуктивность и качество получаемых кормов. Определена роль калийного удобрения, как фактора снижения удельной активности радиоцезия в урожаях зеленой массы, зерносенажа и зернофуража. Дана экономическая оценка действия агрономических и агрохимических приемов на продуктивность одновидовых и поливидовых посевов кормовых культур. Полученные данные хорошо структурированы, выводы логически последовательны полученным результатам и в целом являются обоснованными. Рекомендации производству конкретны и вытекают из полученных результатов научных экспериментов.

Результаты исследований, представленные в автореферате, позволяют утверждать, что соискатель провел их на высоком научно-методическом уровне и его работа заслуживает положительной оценки.

Диссертационная работа Иванова Ю.И. имеет научное и практическое значение, экспериментальные данные получили широкую апробацию в открытой печати, опубликовано 6 научных работ, из них 3 в журналах из перечня ВАК РФ. Результаты исследований докладывались на международных научных конференциях различного уровня.

В целом работа Иванова Ю.И. соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ и заслуживает положительной оценки, а её автор присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 Агрохимия.

Главный научный сотрудник
Мещерского филиала ФГБНУ
ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова
доктор сельскохозяйственных
наук, профессор

Мажайский Ю.А.

Адрес: 390021 г. Рязань, пос. Солотча, ул. Мещерская, 1 а.

Юрий Игоревич Мажайский Ю.А.
за Верю

Документ от 12.12.2012 г. / А.А. Павлова