

Отзыв

научного руководителя Васина Василия Григорьевича на диссертационную работу Кошелевой Ирины Камишановны «Оптимизация приемов возделывания кукурузы на зерно в условиях лесостепи Среднего Поволжья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Кошелева Ирина Камишановна с 2009 г. по 2014 г. обучалась в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Агрономия».

С 14.08.2014 г. по 14.08.2018 г. Кошелева И.К. обучалась в очной аспирантуре Самарской государственной сельскохозяйственной академии на кафедре растениеводства и земледелия по направлению 35.06.01. «Сельское хозяйство», специальности общее земледелие, растениеводство. Перед аспирантом была поставлена цель: определить параметры технологии возделывания раннеспелых и среднеранних гибридов на зерно при применении удобрений и стимуляторов роста.

В условиях изменившегося климата, при существенном усилении засушливости летнего периода, важное значение имеет расширение посевов и совершенствование приемов возделывания, стабильных по урожайности засухоустойчивых культур. К таким культурам относится кукуруза при возделывании ее, прежде всего, на зерно.

Кукуруза для региона не новая, прежде ее возделывали главным образом в системе силосных конвейеров. Предпринимались попытки возделывания на зерно в регионе, однако, полноценной разработки приемов возделывания кукурузы на зерно в условиях лесостепи Среднего Поволжья, не проводилось. И только сейчас, в условиях изменившегося климата, и, благодаря

созданию гибридов группы спелости 180 – 200, такая возможность появилась.

Поставленные задачи по оценке особенностей роста и развития растений, анализу фотосинтетической деятельности растений в посевах и приросту надземной массы, определению урожайности и анализу химического состава с кормовыми достоинствами урожая, аспирантка полностью выполнила. Проведена энергетическая оценка изученным агроприемам и определена их экономическая эффективность, проведена статистическая обработка.

В результате проведенных исследований, аспирантка Кошелева И.К. сделала предложение производству о целесообразности возделывания кукурузы на зерно в условиях изменившегося климата при применении удобрений на гибридах раннеспелой группы (ФАО 180) Краснодарский 194 и Фалькон, среднеранней группы (ФАО 200) Гитаго и Евростар.

Исследованиями было установлено, что при возделывании кукурузы на зерно целесообразно обрабатывать посеvy раннеспелых гибридов в фазе 5-6 листа микроудобрительной смесью Мегамикс N₁₀ в дозе 0,5 л/га.

Свои исследования Кошелева И.К. провела во время аспирантской подготовки. Результаты исследований неоднократно докладывались на заседаниях кафедры, конференциях и конкурсах различного уровня, где занимала призовые места. Это позволяет заключить о том, что они достаточно полно обсуждены.

За период обучения в аспирантуре Кошелева И.К. имеет положительный опыт научного признания:

- Декабрь 2015 года – диплом II степени за лучший доклад в секции «Агрономия и защита растений» по итогам научно-практического форума «Неделя науки»;
- Декабрь 2016 года – диплом II степени за лучший доклад в секции «Агрономия» по итогам научно-практического форума «Неделя науки»;

- Апрель 2016 года – диплом I степени за лучший доклад по итогам международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Вклад молодых ученых в аграрную науку»;
- Апрель 2016 года – диплом за 5 место во втором этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России по ПФО в номинации «Сельскохозяйственные науки»;
- Май 2016 года – диплом за 4 место в третьем этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России в номинации «Сельскохозяйственные науки»;
- Июнь 2016 года – диплом Министерства сельского хозяйства за 4 место во втором Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых высших учебных заведений Минсельхоза России в номинации «Сельскохозяйственные науки»;
- Декабрь 2017 года – диплом II степени за участие в Международной научно – практической конференции «Инновационные достижения науки и техники АПК», секция «Агрономия».

Определенная часть материалов прошла производственную проверку в ООО «Степные Просторы» Большеглушицкого района Самарской области, что подтверждено актом внедрения.

Результаты, полученные в ходе исследований, в достаточной мере отражены в опубликованных работах. Всего по теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них в рецензируемых журналах – 3.

Работа хорошо сложена, грамотно выверена, заключение логично завершает диссертацию, а предложения производству конкретны.

Кошелева И.К. отличается хорошей организованностью и ответственностью к работе, она глубоко мыслящий специалист, отлично владеющий своим материалом.

Считаю, что диссертация «Оптимизация приемов возделывания кукурузы на зерно в условиях лесостепи Среднего Поволжья» И.К. Кошелевой является завершенной научно-квалифицированной работой, выполненной автором самостоятельно. Объем исследований, научная новизна, практическая значимость, решенных в диссертации задач, подтверждают, что представленная работа отвечает требованиям п.п 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кошелева Ирина Камишановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Научный руководитель:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Заслуженный деятель науки Российской Федерации,
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, заведующий кафедрой
растениеводства и земледелия

Васин В.Г.

Подпись профессора Васина В.Г. заверяю
делопроизводитель



Мелентьева О.Ю.