

Отзыв

на автореферат диссертации Ланцева Виктора Владимировича на тему: «Эффективность возделывания гибридов кукурузы разных групп спелости на юго-западе центрального региона России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Эффективность возделывания кукурузы для сельскохозяйственных предприятий нашей страны характеризуется определенными особенностями этой культуры. Прежде всего, это широкий спектр гибридов, которые отличаются высокой урожайностью, продолжительностью вегетационного периода, толерантностью к низким температурам, вредителям и болезням, что позволяет выбирать подходящие гибриды для различных климатических зон. В АПК России всё большие площади кукурузы занимают высокоурожайные конкурентоспособные гибриды и внедряются новые элементы интенсивных технологий её возделывания.

Исследования, связанные с эффективностью возделывания гибридов изучаемой культуры на надземную массу, силос, корнаж и фуражное зерно в условиях юго-запада Центрального региона России, обусловлены принципами интенсификации на основе особенностей биологии и формирования урожайности адаптивно высокопродуктивными генотипами. В этой связи испытания, подбор перспективных ранне - и среднеспелых гибридов, совершенствование отдельных элементов интенсивной технологии кукурузы являются весьма актуальными и своевременными. Следовательно, диссертационная работа посвящена решению данных проблем, поставленных перед растениеводческой отраслью в регионе.

Научная новизна исследований заключается в том, что Ланцевым Виктором Владимировичем впервые в агроклиматических условиях Брянской области изучен и оценен значительный ассортимент гибридов кукурузы разной спелости и направлений использования с применением элементов интенсивной технологии по выявлению генотипов высокой

продуктивности и их адаптивности в разных агроландшафтах. Установлены адаптивные и урожайные, наиболее перспективные гибриды отечественной и зарубежной селекции для получения зерна и зелёной массы.

Диссертационная работа В.В. Ланцева представляет собой законченное исследование, характеризующееся несомненной научно-практической значимостью.

По материалам диссертации издано 9 научных публикаций, из них - 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Оценивая представленную работу в целом, безусловно, положительно, следует отметить и некоторые замечания и пожелания:

1. Не указана площадь учетных делянок в опытах 1, 2, 3.
2. В разделе 3.1 (стр. 6) использовано устаревшее в настоящее время понятие «туки».
3. На рисунке 5 (стр. 10) указано название одной оси – «урожайность, т/га», а какое название у другой?
4. В разделе 3.3 таблица 6 (стр.12), и в разделе 3.5 таблица 7 (стр.13) в значениях урожайности зерна указаны сотые, что затрудняет восприятие информации.

Отмеченные выше замечания и пожелания не снижают общей положительной оценки представленной работы.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор Ланцев Виктор Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.09 – Растениеводство, доцент,
доцент кафедры агрономии, землеустройства и экологии
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА

Глушаков Сергей Николаевич

