

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Эффективность возделывания гибридов кукурузы разных групп спелости на юго-западе Центрального региона России», представленный Ланцевым Виктором Владимировичем на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности – общее земледелие, растениеводство.

Кукуруза – изначально культура больших потенциальных возможностей, и в связи с успехами селекционно-генетической работы она выходит в принципе на первое место по продуктивности среди полевых культур.

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений, так как научные исследования, разработки, предложения сельскохозяйственному производству по эффективности возделывания гибридов кукурузы на надземную массу, улучшению кормовой базы животноводства, повышению качества зерна и кормов крайне необходимы для обеспечения населения продукцией как растениеводства, так и животноводства.

Результаты исследований базируются на серьёзном фактическом материале, полученном на лично проведённых полевых опытах. Особую ценность обуславливает проведение части опыта в производственных условиях по изучению формирования урожайности зерна и зелёной массы.

Диссертантом установлено, что оптимальной нормой высева семян следует считать 100 тыс. шт./га, урожайность зерна при этом составляла 8,91 т/га.

Производству, в условиях Брянской области, исходя из исследований рекомендуется для возделывания на зерно использовать такие реннеспелые гибриды как Дарина, Докучаевский 190 СВ, Машук 171, Хопер 200 МВ, Уральский 150 и иностранной селекции – Кромвелл, а для получения зелёной массы позднеспелые гибриды (ФАО 301-440).

В качестве замечаний, хотелось бы обратить внимание автора на Таблицы 1 и 2, внизу которых приводятся примечания, согласно которым имеются приложения, но по факту их в автореферате нет. Также рисунок 2 и 5 приведены не полностью и в 5 рисунке остаётся предполагать и сопоставлять данные согласно его описанию, без которого он не читаем. Однако данные замечания относятся к разряду оформления и не снижают ценности проведённых исследований.

Судя по автореферату, диссертационная работа Ланцева В.В. «Эффективность возделывания гибридов кукурузы разных групп спелости на юго-западе Центрального региона России» отвечает требованиям установленными п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Екатерина Викторовна Навольнева
кандидат сельскохозяйственных наук,
специальность 06.01.04 – агрохимия
научный сотрудник лаборатории плодородия почв и мониторинга
телефон: +7(4722)27-88-50, e-mail: navekavika@gmail.com
ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»
308001, Белгород, ул. Октябрьская д. 58

Подпись удостоверяю
Начальник отдела кадров
Анна Ивановна Потапова

16.05.2022