

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Солнцевой Ольги Ивановны «Особенности формирования агроценозов скороспелых гибридов кукурузы с помощью гербицидов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Одной из ведущих кормовых культур является кукуруза, возделываемая на силос. Появление скороспелых гибридов позволило ее продвижение в северные районы России, где стало возможным получение не только зеленой массы, но и зерна. Одной из проблем, с которой сталкиваются сельхозтоваропроизводители, при возделывании кукурузы является ее засоренность. Для решения этой проблемы, в последнее время ведущие компании, создающие средства защиты растений, предлагают широкий спектр гербицидов непосредственно для посевов кукурузы. Работа Солнцевой О.И. посвященная оценке воздействия ряда гербицидов на формирование продуктивности гибридов кукурузы является своевременной и актуальной.

В результате исследований автором определен вынос сорными растениями основных питательных элементов, который достигает значительных размеров N-98 кг/га, P – 20 кг/га, K – 78 кг/га, что ограничивает эффективность возделывания кукурузы на силос.

Установлено, что применение селективных гербицидов обеспечивает эффективное и быстрое подавление сорной растительности.

Проведена экономическая оценка применяемых гербицидов на изучаемых гибридах кукурузы. При том наиболее экономически оправдано применение гербицидов Аденго и МайсТер Пауэр. Определен наиболее целесообразный для возделывания в условиях Смоленской области раннеспелый гибрид кукурузы Каскад 166 АСВ.

Защищаемые положения диссертации нашли отражение в 8-и научных публикациях, в том числе 3-х в рецензируемых журналах рекомендованных ВАК.

Считаю, что рассматриваемая работа по актуальности, новизне и практической значимости, важности изученных вопросов, достоверности экспериментального материала, отвечает требованиям п. 9 «Положения о

порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Солнцева Ольга Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Главный научный сотрудник
ФГБНУ «Курский ФАНЦ»,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор РАН
(специальность 06.01.01 – общее земледелие)



Дубовик
Дмитрий Вячеславович

Подпись Д.В. Дубовика заверяю:
начальник отдела кадров
ФГБНУ «Курский ФАНЦ»



Сергеева
Галина Николаевна

Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Курский федеральный аграрный научный центр»
305021, г. Курск, ул. К. Маркса 70-б,
тел. (4712) 53-42-56, факс (4712) 53-67-29
E-mail: kurskfar@mail.ru

27 августа 2020 г.