

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солнцевой Ольги Ивановны на тему: «Особенности формирования агроценозов скороспелых гибридов кукурузы с помощью гербицидов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 общее земледелие, растениеводство.

Кукуруза является одной из распространенных зерновых и кормовых культур. Успешное возделывание на корм связано с появлением скороспелых гибридов. Однако потенциал современных гибридов используется на 35-40%. Для получения стабильных высоких урожаев в посевах кукурузы необходимо применять гербициды.

Исследование агроценозов интенсификации, ориентированных на повышение общей продуктивности кукурузы неразрывно связано с изучением применения гербицидов, позволяющих снижать воздействие машино-тракторных агрегатов на поле и повышать конкурентоспособность кукурузы с сорной растительностью.

Судя по автореферату, работа выполнена на высоком научном и методическом уровне с использованием современных методов полевых и лабораторных исследований.

В диссертации в четкой логической последовательности рассмотрены вопросы комплексной оценки влияния гербицидов на уровень засоренности в посевах кукурузы, особенности формирования урожайности, площади листьев, фотосинтетического потенциала, накопление сырой и сухой фитомассы. Приведены обоснованные данные по влиянию различных гербицидов на качественные показатели получаемой продукции.

Полученные экспериментальные данные автора показывают, что применение гербицидов Аденго и МайсТер Пауэр в посевах кукурузы довольно эффективны, и их применение обеспечивает высокие прибавки урожая хорошего качества.

При возделывании кукурузы по зерновой технологии целесообразно использовать раннеспелый гибрид Каскад 166 АСВ.

В целом диссертация представляет собой законченную научную работу, вносящую значительный вклад в практическое обоснование выбора гибрида и гербицидов в посевах кукурузы по зерновой технологии в Смоленской области.

В качестве замечаний хотелось бы указать на то, что:

1. необходимо было представить данные по зерновому потенциалу гибридов кукурузы от применяемых гербицидов.

В целом, рассматриваемая работа по объему проведенных исследований, актуальности, научной новизне и практической значимости, а также обоснованности, представленных выводов и рекомендаций производству, вполне отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, согласно пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор **Солнцева Ольга Ивановна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство.

Зав. кафедрой агрохимии и почвоведения
ФГБОУ ВО «Казанского ГАУ»,
д.с.-х.н. по специальности 06.01.01. -
общее земледелие, растениеводство

Миникаев Рогать Вагизович

Старший преподаватель кафедры
агрохимии и почвоведения, к.с.-х. н.
по специальности
06.01.04 – агрохимия

Михайлова Марина Юрьевна

Подпись заведующего кафедрой агрохимии и почвоведения
ФГБОУ ВО «Казанского ГАУ» Миникаева Р.В., ст. преподавателя кафедры
агрохимии и почвоведения Михайловой М.Ю.

ФГБОУ ВО Казанский ГАУ 420015 г. Казань, ул. К. Маркса, 65
Тел. 8(843)236-65-22, эл. почта info@kazgau.ru



Подпись Р. В. Миникаева
Подпись М. Ю. Михайловой
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ