

Отзыв

на автореферат диссертации Солнцевой Ольги Ивановны на тему: «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.

Кукуруза является важнейшей и широко распространенной зерновой и силосной культурой. В связи с появлением скороспелых гибридов стало возможным ее успешное возделывание в качестве кормовой культуры в условиях Нечерноземной зоны. Однако в условиях высокой степени засоренности полей необходим поиск современных специальных для кукурузы гербицидов. Поэтому сравнительная оценка современных гербицидов, предлагаемых ведущими производителями агрохимикатов, имеет большой научный и практический интерес. Исследования, проводимые в этом направлении, характеризуются бесспорной экологической значимостью и актуальностью.

Научная новизна исследований заключается в том, что Солнцевой Ольгой Ивановной в условиях Смоленской области на дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах изучены особенности роста и развития, формирования урожая и его качества, фотосинтетической деятельности, хода продукционного процесса раннеспелых гибридов Пионер 7709 и Каскад 166 АСВ при использовании в технологии возделывания средств защиты растений – гербицидов. Установлены наиболее эффективные и экономически выгодные гербициды, позволяющие повысить урожайность кукурузы без применения механической прополки.

Диссертационная работа О.И. Солнцевой представляет собой законченное исследование, характеризующееся несомненной научно-практической значимостью.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.


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

1. Согласно классификации сорняков (И.П. Васильев и др., 2004) нет понятия однолетних сорняков, а есть понятие малолетних сорняков.
2. Желательно было бы показать биологическую эффективность изучаемых гербицидов.

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 Солнцева Ольга Ивановна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Заслуженный деятель науки РФ,
почетный работник ВПО РФ,
доктор сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.09 - Растениеводство, профессор,
профессор кафедры технологии переработки
и хранения сельскохозяйственной
продукции ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

 Усанова
Зоя Ивановна

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01 – Общее земледелие,
доцент, заведующий кафедрой
агрохимии и земледелия
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА


Акимов
Алексей Алексеевич

 Г.М. Володькина

Подпись З.И. Усановой и
А.А. Акимова заверяю
Ученый секретарь, доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Тверская ГСХА), 170904 г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7, телефон: 89056055278, e-mail: akimov-agro@yandex.ru