

ОТЗЫВ

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

Важной задачей агропромышленного комплекса России является регулярное наращивание продукции растительного происхождения для удовлетворения потребностей населения страны недорогими и качественными отечественными продуктами питания, хорошими сбалансированными кормами животноводство, а промышленность сырьем для производства многих видов ценной продукции.

Кукуруза принадлежит к числу важнейших продовольственных и кормовых культур. Это культура разностороннего использования и высокой урожайности.

Солнцевой О.И. впервые изучены особенности роста и развития, формирования урожайности и качества урожая, фотосинтетической деятельности, хода продукционного процесса раннеспелых гибридов кукурузы Пионер 7709 и Каскад 166 АСВ при использовании в технологии возделывания разных гербицидов в условиях Смоленской области.

Автором, в результате исследований установлены наиболее эффективные гербициды (Аденго и МайТер Пауэр), которые позволяют, без механической прополки, уничтожить сорняки (в том числе трудно искоренимые) на 95-100%, увеличить площадь листьев и фотосинтетический потенциал, повысить урожайность агроценозов раннеспелой кукурузы и увеличить рентабельность производства кукурузы в целом.


Ольга Ивановна Солнцева обладает широким кругозором, умело используя знания в теоретических обоснованиях и практической работе, о чём свидетельствуют 8 научных публикаций, в том числе 3 работы, включённых в перечень ВАК РФ.


Полученный автором материал в целом оформлен и изложен в диссертации в соответствии с требованиями ВАК РФ. Однако имеется ряд замечаний и пожеланий:

1. Более подробно расписать агротехнику при проведении данных исследований.
2. Указать влияние гербицидов на количество сорняков конкретного вида.
3. Из чего автор сделала утверждение, что гибрид П 7709 был более требователен к плодородию (стр. 14 автореферата).

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Солнцевой О.И. является законченной научно-квалификационной работой, имеет практическую и теоретическую ценность.

Всё вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что данная диссертационная работа полностью соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор – Солнцева Ольга Ивановна заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.01 – Общее земледелие,
растениеводство), старший научный сотрудник
отдела агрофизики почв
ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ»  Анастасия Александровна Безменко

Подпись старшего научного сотрудника
отдела агрофизики почв
ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ»
Безменко А.А.
Заверяю начальник отдела кадров  Марина Владимировна Савчинская

ФГБНУ «Верхневолжский Федеральный аграрный научный центр», 601261,
Владимирская область, Суздальский район, посёлок Новый, ул. Центральная,
д. 3
Тел. 8(231) 2-19-15; E-mail: bezmenkodima@yandex.ru