

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прохоровой Любови Николаевны «Совершенствование технологии возделывания кукурузы на зерно в зоне дерново-подзолистых почв Поволжья» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Актуальность работы автор справедливо видит в необходимости усовершенствования приемов возделывания кукурузы на зерно в условиях северной зоны Поволжья, за счет применения регуляторов роста способных сокращать период вегетации и оптимизировать использование растениями тепловых и пищевых ресурсов.

Научная новизна заключается в том, что впервые в климатических условиях Чувашии изучены особенности изменения агрофизических, агрохимических и биологических свойств дерново-подзолистой почвы при применении регуляторов роста в технологии возделывания раннеспелых гибридов кукурузы на зерно. Установлено положительное действие препаратов Байкал ЭМ 1, Крезацин, Циркон и Эпин на энергию прорастания, всхожесть, ростовые процессы, урожайность и качество зерна кукурузы.

Работа апробирована на различных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликована 21 научная работа, в том числе 5 статей в рекомендованных ВАК изданиях.

На основе проведенных исследований сделаны обоснованные выводы и предложены рекомендации для производства.

По автореферату возникли следующие вопросы:

1. В четвертой главе, контрольный вариант был «сухой» или «мокрый»;
2. Проводились ли азотные подкормки во время вегетации кукурузы.

В целом работа имеет важное практическое значение, соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям сельскохозяйственного профиля. Ее автор, Прохорова Любовь Николаевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Отзыв подготовлен к.с.-х.наук, доцентом кафедры растениеводства ФГБОУ ВО Пермская ГСХА Серёгиным Михаилом Васильевичем, 614990 город Пермь, ул. Петропавловская 23. Т. 8(342)2127749.

30.12.2015

Кандидат сельскохозяйственных наук
доцент кафедры растениеводства
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА



М.В. Серёгин