

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Павла Александровича Курятова «Отзывчивость раннеспелых гибридов кукурузы на применение микроудобрений в западной части Нечернозёмной зоны России».

В настоящее время сельскохозяйственное производство Смоленской области стало успешно восстанавливаться. Возрождается молочное скотоводство. По - новому ставятся вопросы развития кормовой базы. Требуются корма, отличающиеся высокой питательностью. В связи с этим расширяются посевы кукурузы для производства высоко питательного силоса. Производство настоятельно ставит вопрос о новых гибридах кукурузы и способах повышения их урожайности.

Диссертационная работа П.А. Курятова посвящена решению этого вопроса для Смоленской области. Отличительной особенностью и научной новизной данной диссертационной работы является то, что, на разных по окультуренности дерново-подзолистых почвах Смоленской области дана комплексная оценка используемых в настоящее время систем удобрения кукурузы с использованием микроудобрений, производимых в АО «ЩелковоАгрохим», для раннеспелых гибридов.

Установлена отзывчивость современного гибрида кукурузы Воронежский 160 СВ на подкормку Фертигрейн плюс марки Фолиар П, Текнокель плюс марки Амино Zn, Биостим марки Кукуруза в фазу 4-6 листьев. Подкормка этими препаратами не только повышала урожайность, но и улучшало качество заготовленного силоса.

П.А. Курятов выполнил обширную программу полевых и лабораторных исследований на опытном поле Смоленской ГСХА, но и провел апробацию результатов в сельскохозяйственном предприятии ЗАО имени Мичурина.

П.А. Курятов провел тщательный анализ полученного экспериментального материала, выполнил экономическую оценку изучаемых

систем удобрения современных гибридов кукурузы.

По результатам исследований опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты исследований докладывались на 3 научных конференциях, а также на собраниях работников АПК.

С целом работа П.А. Курятов имеет важную теоретическую и практическую значимость. В ней предложено использовать современные скороспелые гибриды кукурузы и применять на них кроме основного минерального удобрения и подкормки подкормку Фертигрейн плюс марки Фолиар П, Текнокель плюс марки Амино Zn, Биостим марки Кукуруза в фазу 4-6 листьев.

Учитывая изложенное ранее, П.А. Курятов вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – общее земледелие, растениеводство.

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор с.-х. наук, профессор, науч. спец. диплома: 06.01.09 - растениеводство
кафедры агрономии, садоводства, селекции,
семеноводства и землеустройства

ФГБОУ ВО Смоленской ГСХА

Анатолий Дмитриевич Прудников

ФГБОУ ВО «Смоленская государственная
сельскохозяйственная академия»

Тел./факс (4812) 38-28-10

e-mail: sgsha@smoltelecom.ru

Подпись А. Д. Прудникова заверяю

Ученый секретарь ученого Совета, к. э. н., доцент

ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА,

Галина Васильевна Чулкова

30.01.2026