## ОТЗЫВ

## на автореферат диссертационной работы Коготько Елены Ивановны

«Влияние макро-, микроудобрений, бактериального препарата и регуляторов роста на продукционные процессы, урожайность и качество яровой пшеницы на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве».

представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 — агрохимия

Сельскохозяйственное производство Республики Беларусь предусматривает обеспечение качественными продуктами население страны и их экспорт в другие государства. В настоящее время белорусскими селекционерами созданы высокоурожайные, устойчивые к полеганию и поражению болезнями сорта яровой пшеницы. Зерно этой культуры содержит более высокий процент клейковины по сравнению с озимой формой, что улучшает качество мучных изделий. Поэтому разработка технологических приемов возделывания с целью повышения эффективного производства зерна яровой пшеницы, проведенных автором диссертационной работы, является актуальной для сельскохозяйственной отрасли.

Изложенный в автореферате материал, включающий объекты исследования, методику и условия проведения опытов, подтверждает достоверность научных данных, полученных автором при выполнении диссертационной работы.

Еленой Ивановной Коготько выявлено, что наибольшая урожайность у сортов пшеницы Тома и Сабина (49,0-54,0 ц/га) сформировалась на фоне внесения N65, P60, K90 в сочетании с дополнительным использованием азотных удобрений и регулятора роста Фитовитал. Содержание белка в зерне пшеницы в этом варианте составило от 14,07% до 15,10%, сырой клейковины — 29,1-30,1%. Рентабельность производства высокобелкового зерна яровой пшеницы в этом случае находилась на уровне 52,4 и 64,9%.

Результаты исследований, изложенные в диссертационной работе, опубликованы в 18 печатных работах: в том числе 10 - в научных журналах и сборниках, входящих в Перечень ВАК Республики Беларусь, 7 - в материалах конференций, Изданы одни рекомендации про-изводству. Общий объем опубликованного материала составляет 7,56 авторского листа, из которых автору принадлежит 5,12 авторского листа.

Диссертационная работа изложена на 263 страницах, в соответствии с требованиями ВАК РБ, включает 418 наименований источников литературы.

Диссертационная работа является законченным научным исследованием, по своей новизне, значимости и актуальности соответствует предъявляемым требованиям ВАК Беларуси к кандидатским диссертациям, а ее автор Елена Ивановна Коготько заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 агрохимия.

Лукашевич Нина Петровна,

ПОДПИСЬ (-И) ЗАВ

Должность Специоння С

доктор с.-х. наук, (по специальности: 06.01.05 д селекция и семеноводств

профессор кафедры кормопроизводства, УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия

2027 г.

ветеринарной медицины», 1-я Доватора, 7/11, г. Витеоск,

+375 212 48 17 83, kormoproizvodstv@mail.ru

06.01.09 – растениеводство), профессор,