

Отзыв

на автореферат диссертации Сауткиной Марины Юрьевны
« Влияние ассоциативных биопрепаратов на плодородие чернозема обыкновенного и урожайность озимого тритикале в условиях юго-востока ЦЧЗ»
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство

В современных условиях повышение урожайности сельскохозяйственных культур, в частности озимого тритикале, можно достичь на основе высокой культуры земледелия путем научно – обоснованного и рационального применения минеральных удобрений, широкого внедрения прогрессивных технологий с эффективным использованием средств химизации. Одним из наиболее перспективных направлений решения этой проблемы, как справедливо указывает автор, является использование ассоциативных биопрепаратов, применение которых становится все более экономически выгодным, экологически целесообразным. Это даст возможность направленно регулировать важнейшие процессы в растительном организме, полнее реализовывать потенциальные возможности продуктивности сельскохозяйственных культур, в том числе и озимого тритикале.

Научное значение диссертационной работы заключается в том, что автором изучены процессы формирования эффективного плодородия черноземов в условиях активизации растительно – микробного взаимодействия. Показаны особенности данного взаимодействия в зависимости от уровня минерального питания.

Судя по автореферату, диссертация представляет собой законченную научную работу, содержащую обоснование направления и предмета исследований, экспериментальные данные и их научный анализ, выводы и предложения производству.

В то же время, следует отметить, что из представленного Вами автореферата, четко не прослеживается: 1) что подразумевается под урожайностью культуры (зеленая масса или семена); 2) не совсем понятно влияние данных биопрепаратов на плодородие чернозема обыкновенного, 3) в предложении

производству норма расхода препарата при обработке семян следует указать в других единицах измерения.

Представленная диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сауткина Марина Юрьевна заслуживает присуждение ей искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Старший научный сотрудник,
кандидат сельскохозяйственных наук
ФГБНУ «ВНИИ рапса», ФАНО России

 Чеснокова Лидия Дмитриевна

Младший научный сотрудник,
ФГБНУ «ВНИИ рапса»,
ФАНО России

 Баурина Елена Михайловна

Почтовый адрес: 398037, Россия, Липецк, Боевой проезд, 26.
ФГБНУ «ВНИИ РАПСА»

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рапса» Федерального Агентства Научных Организаций (ФГБНУ «ВНИИ РАПСА» ФАНО России)

Телефон: +7(4742) 34-63-61. E-mail: vniirapsa@mail.ru ; <http://vniirapsa.ru>

Подпись Чесноковой Лидии Дмитриевны
и Бауриной Елены Михайловны

удостоверяю ученый секретарь
ФГБНУ «ВНИИ рапса»





Карпачева Валентина Георгиевна