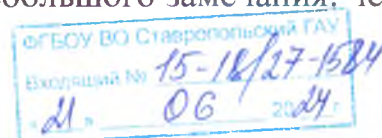


ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Эффективность биоинсектицидов в отношении комплекса фитофагов озимой пшеницы в условиях зоны неустойчивого увлажнения в Центральном Предкавказье», представленной Хомутовой Анной Владимировной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

В условиях современных многочисленных вызовов как внешних, так и внутренних, крайне важно обеспечить устойчивое развитие агропромышленного комплекса. При этом стратегическим направлением развития АПК становится устранение противоречий между деятельностью человека и функционированием агробиоценозов с тем, чтобы обеспечить агрономическую эффективность и экологическую безопасность производимой продукции. Решение данной проблемы предполагает максимальную биологизацию технологий возделывания сельскохозяйственных культур. В этом отношении тема диссертационной работы Хомутовой А.В., направленная на изучение эффективности биоинсектицидов в технологии возделывания озимой пшеницы, несомненно, является актуальной.

Исследования соискателя для решения поставленной цели логически правильно выстроены. Прежде всего, определен комплекс доминантных фитофагов в посевах озимой пшеницы в зоне Центрального Предкавказья. Изучены биологические особенности развития фитофагов в посевах озимой пшеницы в зависимости от сорта культуры и складывающихся погодных условий. Установлены биологическая эффективность биоинсектицидов для различных групп фитофагов и их влияние на урожайность и качество зерна озимой пшеницы. Приведена оценка экономической эффективности применения биоинсектицидов в технологии возделывания озимой пшеницы в сравнении с химической защитой посевов. Полученные результаты исследований представляют не только новое научное знание, но и позволили предложить производству конкретные рекомендации по защите посевов от вредителей. В качестве небольшого замечания: чем



обусловлены дозы минеральных удобрений при возделывании культуры?

Считаю, диссертационная работа Хомутовой А.В. «Эффективность биоинсектицидов в отношении комплекса фитофагов озимой пшеницы в условиях зоны неустойчивого увлажнения в Центральном Предкавказье» выполнена на высоком научном и методическом уровне, заслуживает высокой оценки. По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов диссертации соответствует требованиям пунктов 9,-11, 13, 14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в том числе последней редакции), а её автор – **Хомутова Анна Владимировна** – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Доктор с.-х. наук, профессор
Куликова Алевтина Христофоровна

Куликова А. Х.

432017, Ульяновская область, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
+7(8422)55-95-68 (кафедра), +7(8422)55-95-81 (деканат),
+7(84231)5-11-75 (приёмная)
email: agroec@yandex.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина»
специальность по диплому доктора наук: 06.01.01 – Общее земледелие
профессор

Подпись Куликовой А.Х. заверяю:
ф.и.о.
Ученый секретарь Ученого совета
Н.Н.Аксенов
« 7. » « 06 » 2018

