

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук Новикова Татьяны Владиславовны «Совершенствование технологии возделывания вико - пшеничной смеси на зерно в зависимости от нормы высева, соотношения компонента и цифровой коррекции агротехнических приёмов в Среднем Предуралье» по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

В Пермском крае средняя урожайность вики посевной за 2021-2023 гг. составила 1,2 т/га, яровой пшеницы 1,4 т/га. На этом фоне возможность стабильной урожайности зерновой смеси вики посевной и яровой пшеницы бинарного посева от применения удобрения и гербицида при дистанционном зондировании Земли является значимым приёмом агротехники.

В 2021-2023 гг. автор работы, установила эффективность дифференцированного комплексного применения удобрения и гербицида с использованием геоинформационных систем (ГИС) и посева вико-пшеничной смеси с нормой высева 1,1-1,7 млн. шт./га в соотношении компонентов 55+45 % при опрыскивании посевов в фазе кушения гербицидом Линтаплант (КС) – 0,8 л/га.

Достоверность, новизна, практическая значимость диссертации не вызывают сомнения и представляет завершённую научно-квалификационную работу. В то же время, к диссертанту имеется одно уточнение:

1. Как корректировалась норма высева культур в опыте с учётом ГИС-технологий?

В целом, диссертационная работа, соответствует требованиям ВАК РФ п. 9–14 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Новикова Татьяна Владиславовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Директор
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
доктор с.-х. наук,
диплом № 002940 от 09.03.2007 г.
член-корреспондент РАН
Телефон: +7- 922-293-36-63
e-mail: nikitazezin@yandex.ru



Зезин Никита Николаевич

Подпись Н.Н.Зезина заверяю
Начальник отдела кадров ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
Черникова С.Л.

« 10 » 10 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН).

Почтовый адрес: 620061, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, пос. Исток, ул. Главная, д. 21.