

О Т З Ы В

на автореферат Полякова Сергея Сергеевича
«Химические средства борьбы с горчаком ползучим (*Acroptilon repens* (L.) DC.) и их эффективное использование в Нижнем Поволжье» представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Тема диссертационной работы актуальна, так как производству необходимо технологическое обоснование химических средств борьбы с горчаком ползучим при возделывании сельскохозяйственных культур.

Исследования позволили автору изучить ареол распространенности горчака ползучего на сельхозугодиях Саратовской области, установить уровень засоренности пахотных земель и усовершенствовать технологию безопасного применения гербицидов в борьбе с ним на пахотных землях и землях несельскохозяйственного назначения.

На основании полученных результатов диссертантом даны рекомендации по эффективности применения гербицидов Горчак и Горгон, не оказывающие негативное влияние на урожайность и качество зерна яровой пшеницы сортов Фаворит и Саратовская 55 и озимой пшеницы Донская безостая и Жемчужина Поволжья.

Производственными испытаниями противогорчачковые гербициды подтвердили высокую эффективность и рентабельность применения на посевах яровой и озимой пшеницах через один и два года после их внесения.

Считаю, что по степени актуальности темы, уровню полученных научных результатов, степени их новизны, теоретической и практической значимости, а также форме и содержанию диссертационная работа «Химические средства борьбы с горчаком ползучим (*Acroptilon repens* (L.) DC.) и их эффективное использование в Нижнем Поволжье» отвечает всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Поляков Сергей Сергеевич, несомненно заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Берназ Николай Иванович,
кандидат сельскохозяйственных наук,
ведущий научный сотрудник
отдела земледелия и агрохимии
(ВНИИО - филиал ФГБНУ ФНЦО)

Подпись Н.И. Берназ удостоверяется
Заместитель руководителя по научной работе
доктор сельскохозяйственных наук
профессор РАН
30.03.2021 г.



Н.И. Берназ

М.И. Иванова

Берназ Николай Иванович,

Кандидат сельскохозяйственных наук (по специальности 06.01.06 – овощеводство, 06.01.01 – общее земледелие)

Ведущий научный сотрудник отдела земледелия и агрохимии ВНИИО - филиал ФГБНУ ФНЦО

Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства»

140153, Московская область,
Раменский район, д. Верея, стр. 500
Тел. 8-496-462-43-64
e- mail: vniioh @ yndex. Ru