

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мухомедьяровой Айнагуль Сансызбаевны на тему: "Совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы в условиях сухостепной зоны западного Казахстана", представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Данная диссертационная работа посвящена весьма актуальной и перспективной научно-практической сельскохозяйственной проблеме западного Казахстана, а именно изучению роста и развития озимой пшеницы в различных севооборотах за счет комплексного применения удобрений.

Автором диссертационной работы дана оценка влияния минеральных азотных удобрений при выращивании озимой пшеницы в различных севооборотах на динамику продуктивной влаги почвы, на прохождение основных фенологических фаз развития, на засоренность посевов, на структуру урожая, на урожайность и качество зерна. Максимальная урожайность озимой пшеницы установлена в 4-польном зернопаропропашном севообороте (чистый пар – озимая пшеница, яровая пшеница – сафлор) с применением удобрений в дозе N_{30} весной + N_{30} в налив зерна и составила – 2,66 т/га. Определена эффективность проведения азотных подкормок при возделывании озимой пшеницы. Сравнительная оценка урожайности и качества зерна сортов озимой мягкой пшеницы позволила выявить наиболее стабильные и продуктивные сорта для условий Западного Казахстана. К ним относятся Жемчужина Поволжья, Лютесценс 72, Левобережная 3, Саратовская 90, Джангаль, Безенчукская 380.

Основные положения диссертации широко апробированы на Международных и региональных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, две из них в изданиях рекомендуемых ВАК РФ.

Выводы аргументированы и соответствуют материалам исследований.

В качестве замечаний следует отметить следующее:

1. В автореферате в таблице 8 стр. 18 указан сорт озимой пшеницы Калач, возможно в изучении находился сорт озимой пшеницы селекции ФГБНУ ФАНЦ Юго-Востока Калач 60?
2. В заключение пункт 5 указано, что изучение местных районированных сортов Жемчужина Поволжья, Лютесценс 72, Левобережная 3, Саратовская 90, Джангаль, Безенчукская 380..... Какие же из изучаемых сортов указанных в пункте 5 являются местными?
3. В автореферате встречаются некорректные формулировки.

В целом считаем, что представленная к защите диссертация отличается новизной и практической значимостью, особенно для условий сухой степи западного Казахстана, и соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Мухомедьярова Айнагуль Сансызбаева, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Кандидат с.-х. наук по специальности:

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство,

научный сотрудник лаборатории селекции

и семеноводства масличных культур

ФГБНУ ФАНЦ Юго-Востока

Лекарев Андрей Владимирович

410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, 7, телефон: 89297711020

21.01.2022 г.

Кандидат с.-х. наук по специальности:

06.01.05 – селекция и семеноводство,

младший научный сотрудник лаборатории

селекции и семеноводства масличных культур
ФГБНУ ФАНЦ Юго-Востока *Lyfjolek* Гудова Людмила Александровна
410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, 7., эл. Адрес: abelia77@mail.ru, телефон:
89271242886
21.01.2022 г.

Подписи Андрея Владимировича Лекарева и Людмилы Александровны Гудовой
заверяю:

Ведущий специалист по кадрам
ФГБНУ ФАНЦ Юго-Востока



[Handwritten signature]

Кислякова Ирина Михайловна