

ОТЗЫВ

на автореферат Агафонова Александра Константиновича на тему: «Совершенствование приемов возделывания озимой пшеницы на светлокаштановых почвах Нижнего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

В целом озимая пшеница является хорошо изученной культурой, по которой имеется много публикаций ученых. Однако, у этой ценной культуры довольно большой и разнообразный не только сортовой, но и видовой состав, так как кроме сортов озимой мягкой в Нижнем Поволжье начинают внедряться сорта озимой твердой и тургидной пшеницы. Сорта данных видов озимой пшеницы до настоящего времени в регионе не изучались.

Целью настоящей диссертационной работы является подбор сортов, обладающих высокой зимостойкостью, засухоустойчивостью, урожайностью и хорошим качеством зерна. Исследовано влияние обработки биологическими и химическими препаратами семян и посевов на продукционный процесс озимой пшеницы в условиях Нижнего Поволжья.

Автором впервые изучены новые сорта озимой мягкой пшеницы: Ермак, Жемчужина Поволжья, Прикумская 140, Северодонецкая Юбилейная, Зимтра, Гарант, Танаис, Камышанка; озимой тургидной пшеницы: Новинка 4 и Терра; озимой твердой пшеницы: Аксинит. Исследования показали, что полевая всхожесть семян в большей степени зависела от гидротермических условий и меньше от сортовых особенностей (полевая всхожесть изменялась от 78 % у сортов мягкой пшеницы Зимтра и Гарант до 83 % у сортов Ермак и Танаис). Сумма среднесуточных положительных температур (за 2007–2010 гг.) осенний период вегетации озимой пшеницы составила 432 °С, а продолжительность периода – 40 суток.

Считаем, что диссертационная работа Агафонова Александра Константиновича отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук, профессор,
зам. директора ФГБНУ «Поволжский
научно-исследовательский
институт производства и переработки
мясомолочной продукции»
400131, Россия, г. Волгоград,
ул. Им. Маршала Рокоссовского, д. 6,
niimmp@mail.ru,
тел.: (8442) 39-10-48



Ранделин Александр Васильевич

Подпись

ЗАВЕЩАЮ

Начальник отдела кадров

Волгоград 10
«6» марта

