

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Н.А. Горшковой «ВЛИЯНИЕ СРОКОВ СЕВА И ГЕРБИЦИДОВ НА ЗАСОРЕННОСТЬ И УРОЖАЙНОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА, ВОЗДЕЛЫВАЕМОГО ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРЯМОГО ПОСЕВА В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. Общее земледелие, растениеводство.

Диссертационная работа Горшковой Натальи Александровны посвящена агротехническим и химическим методам регулирования сорной растительности при возделывании подсолнечника по технологии прямого посева в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья. Постановка задачи исследования представляется весьма актуальной, так как в зоне неустойчивого увлажнения площади подсолнечника возделываемые по технологии прямого посева растут с каждым годом, а борьба с сорняками в таких посевах с применением обработки почвы невозможна.

Кроме того, изучение влияния сроков сева и применяемых гербицидов на засоренность и урожайность подсолнечника в первые три года освоения технологии прямого посева представляет большой интерес благодаря возможности их использования в науке и современном сельскохозяйственном производстве различных регионов РФ.

На мой взгляд, представляемая к защите работа выполнена достаточно аккуратно и обстоятельно, прослеживается точность изложения и понимания материала, начиная со схемы эксперимента, последовательности предоставления результатов до грамотных и обоснованных выводов. Результаты работы прошли хорошую апробацию на многочисленных конференциях, включая международные, и достаточно полно опубликованы в ряде специализированных научных изданий.

По автореферату есть замечания:

- Не четко выделен предмет и объект исследований
- Не приведена таблица динамики засоренности посевов подсолнечника по годам. При освоении технологии прямого посева количество сорных растений и их видовой состав в первый и в третий год перехода на технологию без обработки почвы могут существенно отличаться.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости результатов рассматриваемой работы. Считаю, что диссертационная работа Н.А. Горшковой является завершённым исследованием и может расцениваться как значительный вклад в решении ряда принципиальных вопросов, актуальных для хозяйственной деятельности сельхозпредприятий.

Полученные в ней результаты и выводы представляют несомненный интерес и ценность в теоретическом и прикладном отношении. Работа выполнена на высоком научном уровне и удовлетворяет всем требованиям ВАК России к диссертационным работам и ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Ведущий научный сотрудник
ФГБНУ ФРАНЦ, кандидат
сельскохозяйственных
наук, старший научный сотрудник

Подпись Томашовой О.Л. заверяю
Ведущий специалист по кадрам
ФГБНУ ФРАНЦ

Почтовый адрес:
Ростовская обл., Аксайский район,
пос. Рассвет, ул. Институтская, д. 1
ФГБНУ ФРАНЦ

e-mail: 777tom@bk.ru)
телефон: +79192354901)



Томашова Ольга Леонидовна

01.09.2022

Н.А. Куприянова