

В диссертационный совет Д 220.062.03  
при ФГБОУ ВО «Ставропольский  
государственный аграрный университет»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горшковой Натальи Александровны на тему «Влияние сроков сева и гербицидов на засоренность и урожайность подсолнечника, возделываемого по технологии прямого посева в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Возделывание сельскохозяйственных культур по технологии прямого посева в условиях Северного Кавказа в последние десятилетие приобретает все больший интерес. Однако одной из основных проблем при возделывании сельскохозяйственных культур по данной технологии является борьба с сорняками. В связи с чем представленная работа посвященная влиянию сроков сева и применению гербицидов на засоренность и урожайность подсолнечника, возделываемого по технологии прямого посева в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья, представляет большой научный и практический интерес.

Автором достигнута поставленная цель диссертации, заключающаяся в установлении влияния сроков сева и гербицидов на засоренность и урожайность подсолнечника возделываемого по технологии прямого посева в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья. Поставленные задачи для достижения данной цели, также в полной мере решены, что подтверждают основные положения, обладающие научной новизной и выносимые на защиту.

Достоверность и обоснованность полученных результатов обеспечивается выбранной методологией исследования, использованием обширной информационной базы, участием автора в научно-практических конференциях, опубликованием научных статей.

Практическую значимость диссертационной работы составляет апробация результатов исследований в ООО «Красносельское» Грачевского района Ставропольского края на площади 200 га.

При общей положительной оценке диссертационной работы необходимо уточнить, какие низкие температуры воздуха при посеве в

первой декаде апреля вызвали устойчивость некоторых сорных растений к воздействию глифосата (с. 9-10)?

Указанный вопрос носит уточняющий характер и не влияет на положительную оценку диссертации.

Автореферат диссертации Горшковой Н.А. представляет собой законченное исследование, выполненное на актуальную тему, полностью соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции). Автор диссертации, Горшкова Наталья Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

**Зайцев Николай Иванович**

18.08.2022 г.

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, директор Армавирской опытной станции – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (АОС – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК). 352925, РФ, Краснодарский край, г. Армавир, пос. Центральной усадьбы опытной станции ВНИИМК

Тел./факс: +7 (86137) 3-13-76, E-mail: [stanciya-vniimk@yandex.ru](mailto:stanciya-vniimk@yandex.ru)  
[aos.vniimk@yandex.ru](mailto:aos.vniimk@yandex.ru)

**Устарханова Эльмира Гереевна**

18.08.2022 г.

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство, заведующий лабораторией селекции и семеноводства сои Армавирской опытной станции – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (АОС – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК). 352925, Краснодарский край, г. Армавир, пос. Центральной усадьбы опытной станции ВНИИМК

Тел./факс (86137) 3-13-76. E-mail: [elmira.ustarhanova@mail.ru](mailto:elmira.ustarhanova@mail.ru)

Подписи Зайцева Н.И., Устархановой Э.Г. заверяю:

Менеджер по персоналу

И.С. Кононенко

