

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сушковой Людмилы Олеговны «ВЛИЯНИЕ ГЕРБИЦИДА НА ОСНОВЕ ДИФЛЮФЕНИКАНА НА УРОЖАЙНОСТЬ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ (*MENTHA PIPERITA* L.) И КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЕЕ ЭФИРНОГО МАСЛА», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.1.3 – Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Сушковой Людмилы Олеговны посвящена актуальной проблеме – изучению действия ингибитора фитоиндесатуразы – дифлюфеникана на урожайность и компонентный состав эфирного масла мяты перечной сортов Краснодарская 2, Янтарная и Чернолистная.

Судя по материалам автореферата диссертации, впервые в условиях Центрального региона Нечерноземной зоны РФ на культуре мята перечная сортов Краснодарская 2, Янтарная и Чернолистная было исследовано применение препарата гербицидного спектра действия (Алистер Гранд, основное действующее вещество которого – дифлюфеникан - является ингибитором фитоиндесатуразы) как альтернативного способа изменения сбора биомассы растений, эфирного масла и изменения содержания основных компонентов в нем – ментола и его предшественников по пути биосинтеза эфирных масел.

Положения, выносимые на защиту конкретны и чётко сформулированы.

Работа прошла апробацию, основные результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях. По теме диссертационной работы автором были опубликованы шестнадцать работ, из них две в изданиях, включённых в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

В целом, судя по автореферату, исследование Людмилы Олеговны Сушковой имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а

её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.1.3 – Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Старший научный сотрудник,
заведующий филиалом,
филиал Ростовская научно-исследовательская
лаборатория ФГБНУ ВИЗР,
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.07 – защита растений, 2014 г.
19 мая 2023 г.



Вячеслав
Александрович
Хилевский

Филиал Ростовская научно-исследовательская лаборатория Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», 347628, Ростовская область, Сальский район, поселок Гигант, улица Учебная дом № 3,
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru