



2023

23-2962  
2чсг.

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство науки и высшего образования

Всероссийский институт лекарственных и ароматических растений

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕННЕВОДСТВО

**МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ  
ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ С  
ЛЕКАРСТВЕННЫМИ И  
ЭФИРНОМАСЛИЧНЫМИ  
КУЛЬТУРАМИ**

23-02962

Москва

Министерство науки и высшего образования  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
лекарственных и ароматических растений  
(ФГБНУ ВИЛАР)

**МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ С  
ЛЕКАРСТВЕННЫМИ И ЭФИРНОМАСЛИЧНЫМИ  
КУЛЬТУРАМИ**

Издание 2-е, дополненное и переработанное

Москва, 2023

УДК 633.8/001.891.55

ББК 42.143

Методика проведения полевых опытов с лекарственными и эфирномасличными культурами. Изд. 2-е, доп. и перераб. – М.: ФГБНУ ВИЛАР, 2023. – 112 с.

ISBN 978-5-87019-107-2

Авторский коллектив: Ковалев Н.И., Бабаева Е.Ю., Цицилин А.Н., Коротких И.Н., Грязнов М.Ю., Басалаева И.В.

Методические рекомендации выполнены под общим руководством заместителя директора института, доктора сельскохозяйственных наук А.И. Морозова.

Издается по решению Ученого Совета ФГБНУ ВИЛАР (протокол № 1 от 25.01.2023 г.)

Рецензенты:

Борисов В.А. – д. с-х. наук, профессор, главный научный сотрудник ВНИИО – филиал ФГБНУ ФНЦО

Усманов Р.Р. – канд. с.-х. наук, доцент каф. земледелия и методики опытного дела РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Корректор: Голубева И.Н.

Вёрстка: Ковалев Н.И.

При подготовке данной методики учтен многолетний опыт исследований лекарственных и эфирномасличных культур во Всероссийском научно-исследовательском институте лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР). В обзоре отражены базовые принципы и методика проведения полевых исследований с лекарственными и эфирномасличными растениями. Данное издание предназначено прежде всего для научных работников, занимающихся изучением лекарственных и эфирномасличных культур; кроме того, оно может быть использовано в качестве методического пособия для преподавателей и аспирантов, студентов средних и высших учебных заведений соответствующего профиля, фермеров, специалистов и руководителей сельскохозяйственных предприятий.

© ФГБНУ ВИЛАР, 2023

## Оглавление

Введение.....	4
1. Общие требования к полевому опыту.....	7
2. Техника закладки и проведения полевых опытов.....	27
3. Фенологические наблюдения и биометрические измерения.....	35
4. Учет урожая сырья.....	44
4.1 Учет урожая семян.....	52
5. Проверка результатов законченных научно-исследовательских работ в производственных условиях.....	55
6. Документация по полевому опыту.....	58
7. Особенности проведения полевых опытов с удобрениями на лекарственных культурах.....	61
8. Особенности проведения полевых опытов с агрохимикатами на лекарственных и эфирномасличных культурах.....	67
9. Особенности проведения полевых опытов с кустарниковыми лекарственными культурами.....	75
10. Особенности постановки опытов с лекарственными и эфирномасличными культурами в условиях орошения.....	76
11. Экономическая оценка агроприемов.....	82
12. Статистическая обработка данных полевого опыта.....	85
Заключение.....	104
Литература.....	105
Приложения.....	108