

21-1772

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-01772



**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ И ЭФИРНОМАСЛИЧНЫЕ  
КУЛЬТУРЫ: ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Москва  
2021**

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и  
ароматических растений

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ И ЭФИРНОМАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ  
ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Москва, ВИЛАР  
2021

УДК 633.8:631.5  
ББК 42.143: 41.3: 41.42

*90-летию ВИЛАР и его ученым-растениеводам посвящается*

Авторский коллектив: Аникина А.Ю., Басалаева И.В., Бушковская Л.М., Быкова О.А., Грязнов М.Ю., Загуменников В.Б., Климахин Г.И., Ковалев Н.И., Конон Н.Т., Коротких И.Н., Морозов А.И., Никифорова О.И., Пушкина Г.П., Ромашкина С.И., Савченко О.М., Семенихин И.Д., Тоцкая С.А., Тропина Н.С., Тхаганов Р.Р., Хазиева Ф.М., Цицилин А.Н.

Общая редакция и предисловие Сидельников Н.И., академик РАН.

Рецензенты:

Савченко Иван Васильевич, доктор биологических наук, академик РАН

Маланкина Елена Львовна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры овощеводства РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Подготовка электронной версии и верстка: Ковалев Н.И., Савин П.С.

Лекарственные и эфирномасличные культуры: особенности возделывания на территории Российской Федерации / Аникина А.Ю., Басалаева И.В., Бушковская Л.М. и др. М.: ВИЛАР, 2021. – 256 с.

Издается по решению Ученого Совета ФГБНУ ВИЛАР (протокол №7 от 14.10.2020)  
ISBN 978-5-87019-090-7

В книге представлены обобщенные материалы многолетних исследований Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений, связанные с разработкой технологий возделывания лекарственных культур в различных почвенно-климатических зонах Российской Федерации. В издании сконцентрированы сведения по выращиванию лекарственных культур: описана их биология, медицинское значение, особенности агротехники и семеноводства, приведены данные по новым сортам и требования к качеству получаемого сырья. Указаны основные вредители и болезни лекарственных растений, обозначены условия достижения оптимальной фитосанитарной обстановки в агробиоценозах.

Данная книга рассчитана на широкий круг читателей: агрономов и фермеров, занимающихся возделыванием лекарственных культур, научных сотрудников, специализирующихся в области лекарственного растениеводства, ее материалы также могут быть полезны для студентов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений агрономического и фармацевтического профиля подготовки.

УДК 633.8:631.5  
ББК 42.143: 41.3: 41.42  
© ФГБНУ ВИЛАР, 2021

## Содержание

<b>Предисловие</b> .....	4
<b>История применения лекарственных растений: из глубины веков до современного промышленного выращивания</b> .....	6
<b>Общие сведения по агротехническим приемам</b> .....	23
<b>Однолетние лекарственные культуры</b> .....	25
Амми большая ( <i>Ammi majus</i> L.).....	25
Ноготки лекарственные ( <i>Calendula officinalis</i> L.) .....	32
Расторопша пятнистая ( <i>Silybum marianum</i> L.) .....	38
Ромашка аптечная ( <i>Matricaria recutita</i> L.).....	46
<b>Многолетние лекарственные культуры</b> .....	55
Белладонна обыкновенная ( <i>Atropa belladonna</i> L.).....	55
Валериана лекарственная ( <i>Valeriana officinalis</i> L.) .....	62
Душица обыкновенная ( <i>Origanum vulgare</i> L.).....	72
Зверобой продырявленный ( <i>Hypericum perforatum</i> L.).....	80
Левзея сафлоровидная ( <i>Rhaponticum carthamoides</i> (Willd.) Iljin).....	89
Маклея сердцевидная ( <i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Br.).....	99
Мята перечная ( <i>Mentha x piperita</i> L.).....	105
Наперстянка шерстистая ( <i>Digitalis lanata</i> Ehrh.) .....	122
Пижма обыкновенная ( <i>Tanacetum vulgare</i> L.) .....	131
Пустырник сердечный ( <i>Leonurus cardiaca</i> L.).....	140
Синюха голубая ( <i>Polemonium coeruleum</i> L.).....	147
Тысячелистник обыкновенный ( <i>Achillea millefolium</i> L.) .....	155
Эхинацея пурпурная ( <i>Echinacea purpurea</i> L.).....	165
<b>Перспективные лекарственные культуры</b> .....	175
Арника облиственная ( <i>Arnica foliosa</i> Nutt.) .....	175
Змееголовник молдавский ( <i>Dracocephalum moldavica</i> L.).....	182
Зюзник европейский ( <i>Lycopus europaeus</i> L.) .....	189
Лапчатка белая ( <i>Potentilla alba</i> L.).....	197
Мелисса лекарственная ( <i>Melissa officinalis</i> L.) .....	204
Пажитник сенной ( <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) .....	215
Серпуха венценосная ( <i>Serratula coronata</i> L.) .....	223
<b>Заключение</b> .....	233
<b>Указатель литературы</b> .....	234