

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие . . . . .	7
I. Краткая история введения в культуру эфиромасличных растений . . . . .	17
II. Биологические особенности эфиромасличных растений . . . . .	27
Рост и развитие растений умеренного климата . . . . .	28
Рост и развитие растений средиземноморского происхождения . . . . .	31
Рост и развитие растений тропического и субтропического климата . . . . .	41
Особенности почвенного питания эфиромасличных культур . . . . .	43
Накопление эфирных масел в растениях . . . . .	52
III. Ботаническая характеристика и приемы возделывания эфиромасличных культур . . . . .	62
Кориандр . . . . .	62
Анис . . . . .	84
Тмин . . . . .	88
Фенхель . . . . .	95
Ажгон . . . . .	99
Мята перечная . . . . .	105
Герань розовая . . . . .	122
Базилик евгенольный . . . . .	134
Шалфей мускатный . . . . .	148
Лаванда настоящая . . . . .	157
Роза эфиромасличная . . . . .	166
Пачули . . . . .	184
Жасмин крупноцветный . . . . .	190
Ветиверия . . . . .	195
Ирис . . . . .	199
Тубероза . . . . .	202
Лилия белая душистая . . . . .	204
Гиацинт . . . . .	206
Фиалка душистая . . . . .	208
Перспективные эфиромасличные растения . . . . .	211
IV. Сорта и семеноводство эфиромасличных культур . . . . .	215
Сорта . . . . .	215
Семеноводство . . . . .	230
V. Вредители и болезни эфиромасличных культур и меры борьбы . . . . .	239
Вредители и болезни зонтичных эфиромасличных растений . . . . .	239
Вредители и болезни розы эфиромасличной . . . . .	250

Вредители и болезни лаванды настоящей . . . . .	260
Вредители и болезни шалфея мускатного . . . . .	262
Вредители и болезни мяты перечной . . . . .	268
Вредители и болезни герани розовой . . . . .	273
Вредители и болезни базилика евгенольного . . . . .	276
Вредители субтропических эфиромасличных растений . . . . .	278
<b>VI. Механизация возделывания и уборки эфиромасличных культур . . . . .</b>	<b>279</b>
Подготовка почвы . . . . .	279
Посев и посадка . . . . .	281
Уход за посевами . . . . .	294
Уборка и очистка . . . . .	301
<b>VII Эфирные масла, их состав и свойства . . . . .</b>	<b>320</b>
Химический состав эфирных масел . . . . .	321
Эфирные масла растений семейства губоцветных . . . . .	324
Эфирные масла растений семейства зонтичных . . . . .	328
Эфирные масла растений семейства гераниевых и злаковых . . . . .	330
Эфирное масло розы . . . . .	331
Эфирные масла других эфиромасличных культур . . . . .	332
<b>VIII Переработка эфиромасличного сырья . . . . .</b>	<b>334</b>
Способы переработки эфиромасличного сырья . . . . .	334
Переработка плодов зонтичных растений . . . . .	336
Переработка розы эфиромасличной . . . . .	342
Переработка лаванды настоящей . . . . .	344
Переработка шалфея мускатного . . . . .	345
Переработка мяты перечной . . . . .	347
Переработка герани розовой . . . . .	348
Переработка базилика евгенольного . . . . .	349
Переработка ириса . . . . .	351
<b>Литература . . . . .</b>	<b>355</b>

---