

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ.....	4
ПРОИЗХОД, БОТАНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ, СОРТОВ СЪСТАВ И РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ЛАВАНДУЛАТА.....	9
Ботаническа характеристика и разпространение на <i>Lavandula angustifolia Mill.</i>	10
Сортове Лавандула.....	11
Изисквания на лавандулата към почвата и климата.....	20
Особености в растежа и развитието на лавандулата.....	23
ПРОИЗВОДСТВО, ПЛОЩИ И ДОБИВИ НА ЛАВАНДУЛАТА В БЪЛГАРИЯ.....	24
Анализ на площите и производството на етерично - маслени култури в България.....	24
Анализ на площите и производството на лавандула в България.....	26
АГРОТЕХНИКА НА ЛАВАНДУЛАТА.....	30
Място в сеитбообръщението, обработка на почвата.....	30
Торене.....	31
Размножаване на лавандулата.....	33
Засаждане.....	37
Грижи през вегетацията.....	38
Болести по лавандулата.....	42
Борба срещу фитопатогените.....	46

Неприятели по лавандулата.....	47
БИОСИНТЕЗ НА ЛАВАНДУЛОВОТО МАСЛО.....	51
Етеричномаслени хранилища.....	54
Получаване на етерични масла.....	56
Лабораторни методи за извличане на етерични масла.....	57
Методи за химичен анализ на етерични масла.....	61
Биосинтез на терпените.....	65
Биосинтез на изопрени.....	66
Биосинтеза на висшите терпени (кондензация на IPP и DMAPP).....	69
Синтез на монотерпени.....	71
Качество на лавандуловото масло.....	76
Биологично действие на лавандуловото масло.....	77
ВЛИЯНИЕ НА ОТДЕЛНИТЕ ФАКТОРИ ВЪРХУ КОЛИЧЕСТВОТО И КАЧЕСТВОТО НА ПРОДУКЦИЯТА ПРИ ЛАВАНДУЛАТА.....	80
Влияние на факторите на околната среда.....	81
Влияние на сорта.....	86
Влияние на степента на цъфтеж.....	102
Влияние на времето на дестилация.....	110
Влияние на торенето.....	116
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	168
ЛИТЕРАТУРА.....	170