

# SATURS

Priekšvārds . . . . .	5
Ievads . . . . .	6
Kas ir bioloģiskā, ekoloģiskā, organiskā un biodinamiskā lauksaimniecība . . . . .	10
Bioloģiskās saimniekošanas sākums dārzā . . . . .	12
Sava dārza apzināšana . . . . .	12
Dārza plāna veidošana un korigēšana . . . . .	15
Būtiskākie dārza elementi . . . . .	18
Dzīvžogs . . . . .	18
Komposta kaudze, ūdens tvertne, mucas . . . . .	19
Augļu koki un ogulāji . . . . .	19
Sakņu dārzs . . . . .	20
Puķes un citi dekoratīvie augi . . . . .	21
Mauriņš jeb zāliens . . . . .	21
Bērnu rotaļu laukums . . . . .	21
Pārlicība un iespējas . . . . .	22
Pārejas periods . . . . .	24
Kas vajadzīgs augam . . . . .	25
Gaiss un gaisma . . . . .	25
Siltums . . . . .	27
Ūdens . . . . .	28
Ķīmiskie elementi, no kā sastāv augi . . . . .	29
Augsne – augu dzīves pamats . . . . .	33
Augsnes veidošanās . . . . .	33
Augsnes veidi . . . . .	35
Augsnes auglību noteicošie faktori . . . . .	38
Augsnes auglīgā slāņa dziļums . . . . .	38
Augsnes ūdenscaurlaidība . . . . .	38
Augsnes aerācija . . . . .	39
Augsnes temperatūra . . . . .	40
Augsnes reakcija . . . . .	40
Barības vielu un kalķa klātbūtne . . . . .	40
Augsnes mikroorganismi . . . . .	41
Sliēkas un citi lielāki organismi augsnē . . . . .	42
Augsnes novērtēšana . . . . .	43
Augsnes apstrāde . . . . .	44
Augsnes ielabošana un mēslošana . . . . .	47

Skābo augšņu kalķošana . . . . .	47
Minerālmēsli . . . . .	48
Mikroelementi . . . . .	49
Koku pelni . . . . .	49
Trūdzeme un citi substrāti augu audzēšanai . . . . .	50
Komposts . . . . .	51
Kūdra un komposti ar kūdru . . . . .	59
Kūtsmēsli un virca . . . . .	60
Kaulu, asins un zivju milti. . . . .	62
Mikrobioloģiskie preparāti. . . . .	63
Zajmēslojums . . . . .	63
Augu vircas, biodinamiskie preparāti, augu tējas... . . . .	66
Mulča . . . . .	69
Augsekas un augu savstarpējā iedarbība . . . . .	70
Augu aizsardzība . . . . .	75
Diagnostika un profilakse. . . . .	75
Neparazitāri bojājumi . . . . .	76
Barības vielu (elementu) trūkums . . . . .	76
Augsta kopējā sāļu koncentrācija . . . . .	77
Temperatūra. . . . .	78
Mitrums . . . . .	79
Gaisma. . . . .	80
Augsnes reakcija . . . . .	80
Indīgas vielas. . . . .	81
Kaitēkļi . . . . .	82
Kukaiņi . . . . .	82
Citi kaitēkļi . . . . .	85
Kaitīgo kukaiņu ierobežošana . . . . .	88
Agrotehniskie, mehāniskie un fizikālie paņēmieni . . . . .	88
Palīdz augi . . . . .	92
Palīdz dzīvnieki . . . . .	93
Vienkārši, mājās pagatavojami līdzekļi . . . . .	94
Citi bioloģiskajā lauksaimniecībā izmantojamie līdzekļi kaitēkļu ierobežošanai . . . . .	97
Parazitārās slimības . . . . .	100
Vīrusslimības . . . . .	100
Baktēriju izraisītās slimības . . . . .	101
Parazitisko sēņu ierosinātās slimības . . . . .	102
Augu slimību ierobežošana . . . . .	102
Mājās pagatavojami līdzekļi . . . . .	103
Ķīmiskas vielas . . . . .	105
Mikroorganismi . . . . .	106
Nezāles . . . . .	108
Kalendāri un kosmiskās ietekmes . . . . .	113
Pēcvārds . . . . .	119