

SATURS

Ievads	7
Dīksaimniecības attīstība Latvijā.....	8
Zivju anatomijas un bioloģijas pamati.....	14
Dīķos un ezeros audzējamās zivis	19
Karpa	19
Līnis	20
Līdaka	21
Karūsa	22
Varavīksnes forele	23
Strauta forele	23
Asaris	23
Zandarts	24
Plaudis	24
Dīķu būvniecība	26
Dīķu kategorijas, to izvietojums un iekārtojums	26
Dīķu galvenās hidrotehniskās būves	29
Karpu dīķi.....	37
Vietas izvēle	37
Dīķu gultnes izveidošana	37
Dīķu uzbērumu būve	37
Zivsaimniecībā izmantojamā ūdens īpašības	46
Dīķu ūdens sastāva raksturojums	47
Ūdens parauga ņemšanas metodes	48
Ūdens ķīmiskā reakcija	50
Ūdens caurredzamība	50
Dīķa ūdens temperatūra, tās nozīme dīksaimniecībā	55
Ūdenī izšķīdušais skābeklis	59
Skābekļa piegādes uzlabošana, pielietojot kaskādi	71
Ūdens filtru ierīces	74
Ciltsdarbs dīķu zivkopībā	91
Karpu vaislinieku bonitēšana	91
Ciltsdarba metodes	92
Zivju uzraudzība ziemā	96

Karpu ziemošana	96
Ziemošanas dīķu sagatavošana	97
Ziemošanas kontrole	98
Dīķu meliorācija	100
Dīķu grāvju sistēmas uzturēšana kārtībā	100
Sanitāri profilaktiskie pasākumi	103
Zivkopībā lietojamie mēslošanas līdzekļi	104
Minerālmēsli	107
Organiskie mēslošanas līdzekļi	110
Dažādu kategoriju dīķu mēslošana	112
Zivju ēdināšana	115
Dabiskā zivju barības bāze	115
Zivkopībā izmantojamo barības līdzekļu raksturojums	119
Barības sagatavošana izēdināšanai	136
Foreļu audzēšana	143
Jauktā zivju ielaišana un papildzivis dīķu zivkopībā	149
Jauktā zivju ielaišana	149
Papildzivis	150
Apvienotā karpu un ūdensputnu audzēšana	154
Zivkopība mazos ezeros un ūdenskrātuvēs	157
Zivkopības metodes nesmošos ezeros un ūdenskrātuvēs	157
Zivju sugu izvēle, ūdenstilpju zivju produktivitāte un ielaiduma apsaimniekošana	158
Zivju daudzuma regulēšana ezeros un ūdenskrātuvēs	160
Zivju vecuma noteikšana	161
Zivju audzēšana smokošos ezeros un ūdenskrātuvēs	162
Zivju slimības un profilaktiskie pasākumi to novēršanai	164
Zivju transportēšana	173
Darbu kalendārs zivkopībā	176
Zivju gaļas ražošana	178
Zivju gaļas ķīmiskais sastāvs	178
Pārtikā izmantojamo dažādu zivju sugu produkcijas uzturvērtība	185
Zivju piesārņojums	188
Vēži un to audzēšana	190
Saldūdeņu vēžu sugas	190
Vēžu bioloģiskais raksturojums	193
Vēžu anatomija	198
Vēžu vairošanās	201
Vēžu barība	202
Vēžu dzīve gada laikā	203
Vēžu skaita samazināšanās cēloņi	204

Vēžu slimības	205
Vēžu mākslīgā vairošana	207
Vēžu mazuļu audzēšana	208
Vēžu kāpuru iegūšanas metodes	209
Vēžu ēdināšana	211
Vēžu vaislas materiāla ielaišana ūdensbaseinos	212
Vēžu audzēšana zivju dīķos	214
Vēžu zveja	216
Vēžu ķeršanas laiks un veidi	216
Vēžu uzglabāšana un transportēšana	218
Mākslīgie dīķi	219
Literatūra	224