

OBSAH

Předmluva	9	Rybníky, nebo průtokové kanály?	30
Předmluva k 1. vydání	9	Nová zařízení: dobré rady a provedení ..	31
Předmluva k 5. vydání	10	Zahrnutí všech faktorů do plánování	32
Předmluva k 6. vydání	11	Hodnocení půdních podmínek	32
Předmluva k 8. vydání	11	Bažinaté a mokré půdy	32
Ryba	13	Nevýhody propojení rybníků za sebou	32
Společný znak lososovitých ryb: tuková ploutvička	13	Šterkové půdy	33
Pstruh obecný potoční	14	Nejlevnější způsob výstavby rybníka	33
Srovnání pstruha obecného potočního s ostatními lososovitými rybami	15	Úprava starších rybníků a náhonů pro chov ryb	34
Pstruh duhový	15	Formy hospodaření	34
Variabilní období tření pstruha duhového	16	Chov generačních ryb a produkce jiker ...	34
Siven americký	17	Produkce násady	35
Rozdíl mezi sivenem americkým a severním	18	Nepřátelé násadových pstruhů	36
Hybridizace	18	Hmyz	36
Ostatní lososovité ryby: hlavatka, síh, lipan	19	Ptáci	36
Voda	20	Hadi	36
Vlastnosti vody	20	Vydra a kočky	38
Obsah kyslíku ve vodě	21	Produkce konzumních pstruhů	39
Odpadní vody	23	Požadavky na kompletní provoz	39
Podzemní a pramenitá voda	24	Ekonomická rozvaha podniku	39
Množství vody	24	Kompletní nebo částečný provoz	40
Právní základy pro využívání vod	26	Přítoková a odtoková zařízení	40
Rybářské a vodní právo	26	Požerák	40
Rybník	28	Vertikální a výklopné potrubí	42
Charakteristiky přírodního rybníku	28	Přepad nebo obvodová stoka	42
Typy moderních pstruhových rybníků ..	29	Přítoky	42
		Všeobecně o velikosti obsádky přírodního rybníka	43
		Hnojení rybníků	45
		Přikrmování v přírodním rybníku	45
		Velikost obsádky pro pstruhové rybníky a průtokové kanály	45

Rozmnožování	47	Malé, nebo velké dávky krmiva?	66
Průběh tření v přírodních a umělých podmínkách	47	Ruční krmení	67
Suchá metoda	47	Mechanizace krmení	67
Techniky vytírání	48	Automatické dávkovače krmiva s hodinovým strojkem či kyvadlem	67
Výhody vytírání větších pstruhů	48	Automaty se stlačeným vzduchem	72
Inkubátory	48	Výlov	73
Péče o jikry	49	Vlastnosti sítí	73
Vývojová stadia jiker	49	Zařízení pro výlov	75
Odesílání jiker	50	Preventivní opatření při výlovu	76
Délka vývoje jiker	51	Další metody výlovu	77
Tabulka doby líhnutí	51	Výlov smíšených rybích obsádek	77
Počítání jiker	51	Výlov elektrickým agregátem	77
Měření a vážení	53	Odpadní vody na pstruhových farmách	79
Výhody plastů	53	Třídění	82
Plnění inkubačního zařízení	53	Příčiny rozdílného růstu	82
Rozkrmování plůdku	54	Velikostní třídy	82
Hygiena v inkubačním žlabu	55	Rozdíly podle pohlaví	83
Tvary odchovných nádrží	57	Poměry délky a hmotnosti	83
Množství násady v plůdkovém rybníku ..	58	Přeprava živých ryb	87
Krmení	59	Sudy	87
Přirozená potrava pstruhů	59	Sudy pro železniční přepravu	87
Tradiční krmiva	60	Automobilová přeprava	88
Suchá krmiva	60	Spotřeba kyslíku u pstruhů	90
Krmné dávky závisí na teplotě	60	Příprava ryb na přepravu	90
Obsah bílkovin v suchém krmivu	61	Chlazení přepravní vody	90
Konverze krmiva	61	Přesycení kyslíkem	91
Správně zvolená velikost pelet	61	Poměr hmotnosti ryb k množství vody	91
Výpočet krmných dávek	62	Přeprava v plastických sáčcích	92
Krmná tabulka	63		
Pokyny pro dávkování suchého krmiva ...	63		
Výpočet přírůstku pstruhů na základě podávaných krmných dávek	64		
Příklad výpočtu	64		
Výživa a krmení při extrémních teplotách	65		

Nové technologie	95	Aplikace prostřednictvím krmiva	113
Zařízení s úplnou nebo částečnou cirkulací vody	95	Provozní opatření	113
Akvaponie	95	Vyšetření ryb a vody	113
Odbyt	96	Vyšetření ryb	113
Důležitost stabilní nabídky	96	Předávání vzorků vody	114
Úloha chovu pstruhů v České republice ...	97	Choroby ryb	115
Obtíže při mezipodnikové spolupráci ..	98	Plísňová onemocnění	115
Porážka pstruhů	99	Parazitární onemocnění	115
Uzení pstruhů	103	Bakteriální onemocnění	118
Cíle reklamy	105	Virová onemocnění	120
Hospodaření na volných vodách	106	Environmentální onemocnění	121
Výběr druhů	106	Právní aspekty v chovu ryb ...	124
Výběr ryb podle věku a velikosti	107	Nařízení o nálezích v akvakultuře	124
Onemocnění: prevence a léčba	109	Kontrola akvakultury	125
Preventivní opatření (profylaxe)	109	Kontrola nemocí podléhajících hlášení	125
Hygiena – čištění a dezinfekce	110	Zákon o přepravě zvířat	126
Příznaky stresu a jeho příčiny	111	Zákon o bezpečnosti potravin a ochraně spotřebitele	127
Příznaky onemocnění	111	Nařízení o kontrole reziduí	127
Metody tlumení nákaz	112	Ochrana zvířat při usmrcování	128
Koupele	112	Nařízení o ochraně zvířat při porážce	128