

Obsah

Úvod	3	Půda	21
Dělení ovocných druhů	4	Výběr pěstitelského místa	24
Orgány ovocných dřevin	5	Regulace růstu a rodivost ovocných dřevin	25
Kořenová soustava ovocných dřevin	5	Vztah mezi růstem a rodivostí	25
Stonek ovocných dřevin	5	Urychlení nástupu rodivosti ovocných dřevin	26
Pupeny ovocných dřevin	8	Periodicita rodivosti (střídavá rodivost, alternace)	28
Listy ovocných dřevin	8	Probírka květů a plodů u ovocných dřevin	30
Květy ovocných dřevin	9	Ruční probírka květů	31
Plody ovocných dřevin	9	Ruční probírka plodů	31
Dělení plodů podle vzniku	9	Chemická probírka květů	32
Dělení plodů podle stavby, složení, struktury	10	Kombinace chemické probírky květů s ruční probírkou plodů	33
Dělení plodů podle vlastností	10	Mechanický způsob probírky	33
Opylovací poměry ovocných dřevin	10	Použití probírky u různých ovocných druhů	33
Výsadba a opylování	11	Pěstování ovocných druhů	34
Plánované opylování	12	Půda	34
Faktory snižující opylování nebo zabraňující opylování	12	Předvýsadbová příprava půdy	34
Fenologie ovocných dřevin – roční cyklus	13	Výsadba na zatíženou půdu	34
Faktory ovlivňující nástup, délku a průběh fenofází	13	Výsadba na panenskou půdu	34
Roční cyklus ovocných dřevin	14	Termín výsadby	35
Ekologické faktory a jejich vliv na ovocné dřeviny	19	Nákup výsadbového materiálu	35
Teplo	19	Nejčastější typy výsadbového materiálu	35
Světlo	20	Výsadba stromků	37
Srážky	21		

Výživa a hnojení ovocných dřevin	39	Zkrucování letorostů	53
Makroelementy	39	Řez podle věku ovocné dřeviny	53
Mikroelementy a stopové prvky	41	Řez podle ročního období	55
Zavlažování ovocných dřevin	42	Ekologické pěstování ovoce	60
Ochrana ovocných dřevin	44	Sběr, posběrové ošetření a třídění plodů ..	62
Virózy a mykoplazmózy	44	Uskladnění ovoce	67
Bakteriózy	45	Podmínky skladování	67
Mykózy	45	Galerie ovocných druhů	70
Škůdci	45	Použitá literatura	92
Biologická ochrana	46	Rejstřík	93
Chemická ochrana	46	Obsah	95
Integrované způsoby ochrany ovocných dřevin	47		
Řez a tvarování ovocných dřevin	49		
Způsoby řezu a tvarování	49		
Prořezávání	49		
Zkracování	49		
Ohýbání a vyvazování letorostů	49		
Vyslepování oček na středníku	50		
Zářezy v blízkosti pupenů	51		
Zaškrcování	51		
Kroužkování	52		
Vylamování letorostů	52		
Zaštipování	52		
Rýhování	52		
Proplétání letorostů	53		
Nalamování nebo deformování letorostů, větévек	53		

