

OBSAH

1. Úvod	6
2. Cíl metodiky	7
3. Vlastní popis metodiky	7
3.1 Zakládání zakrytého sadu	8
3.1.1 Výběr vhodného stanoviště	8
3.1.2 Hodnocení a úprava půdních vlastností před výsadbou	8
3.1.3 Úprava půdní reakce	10
3.1.4 Doplnění zásoby živin v půdě	11
3.1.5 Odrůdy třešní vhodné pro intenzivní pěstování v zakrytých výsadbách.....	12
3.1.6 Opylovací poměry významných odrůd třešní.....	19
3.1.7 Výběr podnoží pro založení ovocného sadu	20
3.1.8 Systémy tvarování korun stromů	22
3.2 Hnojení třešní	22
3.2.1 Požadavky třešní a višní na množství dostupných živin	22
3.2.2 Hnojení třešní po výsadbě	23
3.2.5 Použití závlahy ve výsadbách	25
3.3 Údržba výsadeb a ochrana proti hlavním patogenům a škůdcům.....	26
3.3.1 Specifika řezu třešní	26
3.3.2 Praskání plodů třešní.....	27
3.3.3 Moniliová spála květů u třešní	27
3.3.4. Moniliová hniloba plodů v zakrytých sadech	27
3.3.5 Skvrnitost listů třešně (<i>Blumeriella jaapii</i>) v zakrytých sadech.....	31
3.3.6 Koletrichová (glomerelová) hniloba	35
3.3.7 Vrtule třešňová ve výsadbách třešní.....	37
3.3.8 Výskyt mšic	43

3.3.9	Výskyt svilušek v zakrytých sadech	45
3.3.10	Biodiverzita hmyzu v zakrytých výsadbách	48
3.3.11	Regulace plevelů.....	54
3.4	Hodnocení fenologických a hospodářských parametrů odrůd třešňi drobného ovoce ve výsadbách s nadkrytím	54
3.4.1.	Vliv krytu na plodnost a kvalitu plodů.....	54
3.4.2.	Dynamika degradace reziduí pesticidů v zakrytých výsadbách	59
3.5	Další využití nadkrývacích systémů	63
3.5.1	Ochrana před poškození mrazem	63
3.6	Hodnocení výše sklizně, velikosti plodů, provozních nákladů a realizačních cen v pokusných a provozních výsadbách s nadkrytím proti dešti	65
4.	Srovnání novosti postupů.....	66
5.	Popis uplatnění metodiky.....	67
6.	Ekonomické aspekty.....	67
7.	Seznam literatury	68