

Obsah:

I.	Cíl metodiky	8
II.	Úvod.....	8
III.	Přehled metod protimrazové ochrany	13
a)	Pasivní metody ochrany	13
1.	Výběr stanoviště	13
2.	Výběr odrůd.....	13
3.	Krycí stromy.....	14
4.	Výživa.....	14
5.	Řez	14
6.	Natírání a obalování kmenů	15
7.	Ochranné kryty	15
8.	Udržení vysoké tepelné vodivosti povrchu půdy	16
9.	Postřiky proti bakteriím.....	16
10.	Postřiky oddalující kvetení či rašení	17
b)	Aktivní metody ochrany	18
1.	Ohřivače, kamínka, svíce	18
2.	Větrné turbíny	19
3.	Větráky	20
4.	Vrtulníky	20
5.	Zamlžování.....	20
6.	Závlaha shora – klasické zadržování.....	21
7.	Závlaha shora – směrové zadržování	22
8.	Postřikovače pod korunou stromů.....	23
9.	Povrchové zavlažování	23
10.	Postřiky zvyšující odolnost k nižším teplotám.....	23
11.	Postřiky zvyšující pravděpodobnost vytvoření a udržení plodů	26
IV.	Vlastní popis metodiky	27
a)	Odolnost generativních orgánů proti mrazu v různé fenofázi vývoje	27
1.	Materiál	27
2.	Metoda	27
3.	Výsledky.....	28
4.	Doporučení	28
b)	Porovnání polní mrazuvzdornosti vybraných odrůd meruněk.....	29
1.	Materiál	29
2.	Metoda	29
3.	Výsledky.....	31
4.	Doporučení	32
c)	Postřiky pro oddálení rašení a kvetení	33
1.	Materiál	33
2.	Metoda	33
3.	Výsledky.....	34
4.	Doporučení	36
d)	Protimrazové postřiky	37
1.	Materiál	37
2.	Metoda	37

3. Výsledky.....	38
4. Doporučení.....	39
V. Srovnání novosti postupů.....	40
VI. Popis uplatnění metodiky.....	40
VII. Ekonomické aspekty.....	40
VIII. Seznam použité související literatury.....	41
IX. Seznam publikací, které předcházely metodice.....	43
X. Dedikace.....	43
XI. Jména oponentů.....	43