

# Obsah

1.	ÚVOD A CÍL METODIKY.....	8
2.	VLASTNÍ POPIS METODIKY/LITERÁRNÍ PŘEHLED .....	9
2.1	OBEČNÁ PROBLEMATIKA PODNOŽÍ .....	9
2.1.1	Volba podnože .....	9
2.1.2	Obecné požadavky na vlastnosti podnoží.....	10
2.1.3	Šlechtění podnoží.....	11
2.2	PŘEHLED VHODNÝCH PODNOŽÍ PRO MNOŽENÍ DŘEVITÝMI A BYLINNÝMI ŘÍZKY .....	11
2.2.1	Kdouloňové podnože.....	11
2.2.2	Hrušňové podnože.....	14
2.2.3	Muchovníkové podnože .....	16
2.2.4	Mezidruhové hybridy jako podnože a mezikmeny jádrovin.....	16
2.2.5	Podnože peckovin .....	17
2.2.6	Ostatní podnože peckovin .....	21
2.3	FYTOHORMONY A JEJICH VYUŽITÍ.....	22
2.3.1	Rozdělení a význam .....	22
2.3.2	Typy stimulatorů a jejich příprava .....	23
2.3.3	Využití auxinů při množení podnoží a ovocných dřevin.....	24
2.4	MATEČNICE PRO ODBĚR ŘÍZKŮ /MATERIÁL A METODIKA.....	25
2.4.1	Výsadba matečnice .....	25
2.4.2	Ošetřování matečnice .....	28
2.5	ODBĚR VÝHONŮ PRO DŘEVITÉ ŘÍZKY.....	29
2.6	ODBĚR VÝHONŮ PRO BYLINNÉ ŘÍZKY .....	29
2.7	TECHNICKÉ PARAMETRY MNOŽÁRNY PRO DŘEVITÉ ŘÍZKY .....	30
2.7.1	Tepelné ošetření a termobox.....	30
2.7.2	Zakořeňovací substrát.....	30
2.7.3	Umístění řízků do termoboxu .....	30

2.7.4 Manipulace s řízký během tepelné stimulace .....	31
2.8 TECHNICKÉ PARAMETRY MNOŽÁRNY PRO BYLINNÉ ŘÍZKY .....	31
2.8.1 Podmínky a termíny zakořeňování.....	31
2.8.2 Elektronický list a nároky na množárnu .....	32
2.8.3 Manipulace s řízký a zakořeňovací substrát.....	32
2.9 POSTUP MNOŽENÍ DŘEVITÝMI ŘÍZKY .....	32
2.9.1 Příprava řízků .....	32
2.9.2 Stimulace řízků .....	32
2.9.3 Skladování, výsadba a dopěstování řízků.....	33
2.10 POSTUP MNOŽENÍ BYLINNÝMI ŘÍZKY .....	37
2.10.1 Příprava řízků .....	37
3. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ /VÝSLEDKY EXPERIMENTŮ.....	38
3.1 MNOŽENÍ DŘEVITÝMI ŘÍZKY .....	38
3.1.1 Víceleté výsledky výtěžnosti při řízkování různých hrušňových podnoží dřevitými řízký .....	38
3.1.2 Výsledky pokusů z různých termínů odběru a následné tepelné stimulace řízků hrušňových podnoží .....	40
3.1.3 Výsledky pokusů porovnávající různé způsoby tepelné a chemické stimulace a úpravy řízků před školkováním.....	41
3.1.4 Víceleté výsledky výtěžnosti při řízkování různých slivoňových podnoží dřevitými řízký .....	45
3.1.5 Vliv termínu přípravy a stimulace řízků na výtěžnost podnože St. Julien A během tří let .....	45
3.1.6 Výsledky pokusů porovnávající různé způsoby úpravy, ošetření a stimulace řízků u podnože St. Julien A.....	46
3.2 MNOŽENÍ BYLINNÝMI ŘÍZKY .....	47
3.2.1 Hodnocení zakořeňovací schopnosti vybraných podnoží pro peckoviny .....	48

3.2.2	Hodnocení zakořeňovací schopnosti vybraných podnoží pro jádroviny .....	49
3.2.3	Hodnocení vlivu stimulátorů na zakořeňování bylinných řízků .....	49
3.3	DISKUSE .....	51
3.3.1	Množení dřevitými řízký.....	51
3.3.2	Množení bylinnými řízký.....	52
3.4	ZÁVĚR.....	53
4.	POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY .....	55
5.	EKONOMICKÉ ASPEKTY.....	55
6.	SEZNAM POUŽITÉ A SOUVISEJÍCÍ LITERATURY.....	56
7.	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE .....	60
8.	PŘÍLOHY .....	61
9.	Zkratky použité v textu .....	65