

Obsah

Abstract.....	7
Souhrn	7
1 Úvod.....	9
2 Cíl metodiky.....	10
3 Vlastní obsah metodiky	10
3.1 Formy rozvětlování a typy výhonů.....	10
3.2 Apikální dominance.....	11
3.3 Metody ovlivňování apikální dominance vedoucí ke stimulaci větvení.....	12
3.4 Chemické metody rozvětlování a jejich použití	14
3.4.1 Koncentrace	14
3.4.2 Počet ošetření	16
3.4.3 Délka intervalu mezi ošetřeními.....	17
3.4.4 Způsob aplikace.....	18
3.4.5 Smáčedla.....	19
3.5 Mechanické metody rozvětlování a jejich použití.....	20
3.5.1 Zakrácení výhonu, zaštipování letorostu.....	20
3.5.2 Seštipování	21
3.5.3 Nařezávání výhonů nad pupeny.....	22
3.6 Faktory ovlivňující přirozené nebo indukované syleptické rozevětlování.....	22
3.6.1 Druh, odrůda, podnož	22
3.6.2 Stáří a síla výpěstku.....	23
3.6.3 Výška požadovaného rozvětvení.....	23
3.6.4 Závlaha, výživa a půdní únava	25
3.6.5 Teplo	25
3.6.6 Světlo	26
3.6.7 Určení termínu zahájení indukce rozvětlování.....	26
3.7 Typy výpěstků	26
3.7.1 Jednoletý šlechtěnec.....	26
3.7.2 Klasické kmenné tvary + zákrsek	27
3.7.3 Dvouletý stromek s jednoletou korunkou („knipboom“, „knipbaum“, „knip“)......	27

3.7.4	Growth through tree (Run through tree, Door groei, prorostlý strom).....	29
3.7.5	Bibaum®	30
3.7.6	Magnum®	30
3.7.1	Stromek 3K	30
3.8	Výsledky pokusů porovnávajících účinnosti přípravků a postupů rozvětčování ovocných výpěstků	31
3.8.1	Vyhodnocení účinnosti vybraných přípravků na bázi fytohormonů a ručního seštipování na rozvětčování školkařských výpěstků v roce 2016.....	31
3.8.1.1	Postup řešení.....	31
3.8.1.2	Výsledky – jabloně	32
3.8.1.3	Výsledky – hrušně.....	34
3.8.1.4	Výsledky – třešně	36
3.8.1.5	Dílčí závěr z testování v roce 2016.....	37
3.8.2	Vyhodnocení účinnosti vybraných přípravků na bázi fytohormonů a ručního seštipování na rozvětčování školkařských výpěstků v roce 2017.....	38
3.8.2.1	Postup řešení.....	38
3.8.2.2	Výsledky – jabloně	40
3.8.2.3	Výsledky – hrušně jednoleté i dvouleté.....	42
3.8.2.4	Výsledky – třešně	45
3.8.2.5	Dílčí závěr z testování v roce 2017.....	47
3.9	Závěr a stručný výčet doporučení pro podporu syleptického rozvětčování.....	47
4	Srovnání novosti postupů.....	49
5	Popis uplatnění metodiky.....	49
6	Ekonomické aspekty.....	50
7	Seznam použité literatury.....	51
8	Seznam publikací, které předcházely metodice	55
9	Fotodokumentace	56