

Obsah

Úvodem	5
Základní pojmy	7
Slivoně	7
Švestky, pološvestky, slívy, renklody, mirabelky, datlovky, špendlíky	7
Podnož	7
Z historie slivoňových podnoží u nás	7
Anketa o podnožích pro švestky v Ovocnických Rozhledech z r. 1920	9
Založení srovnávacích podnožových pokusů v Průhonicích	10
Metody výzkumné stanice v East Malling	10
Rod Prunus	12
Seznam používaných podnoží slivoňových	12
Podnože vegetativně množené	12
Podnože množené pohlavně	14
Podnože a odrůdy švestek, sliv a renklod, vybrané pro pokusy v Průhonicích	16
Průběh pokusů ve školce	18
Výsadba a ošetřování pokusných stromků	18
Počet vysazených stromků zkoušených odrůd na zkoušených podnožích	18
Vlastnosti pokusného pozemku	21
Odolnost vůči mrazům	26
Mrazivá zima 1939/40	26
Vliv podnoží na odolnost	26
Vliv odrůd na odolnost	28
Mrazy v zimě 1946/47	28
Vzrůst pokusných stromků	34
Pravidelný řez korun	34
Poměr šířky korun k výšce	36

Plodnost pokusných stromků	38
Vyrovnanost stromků na vegetativně množených podno- žích	42
Ohodnocení zkoušených podnoží	50
Švestkový semenáč	50
Semenáč Prunus myrobalana	50
Semenáč St. Julien	52
Semenáč Špendlíku žlutého	54
Common Mussel	54
EM St. Julien A	54
EM Myrobalana B	54
EM Damas C	56
Švestkový odkopek	57
Marunke	58
Přehled a poučení z něho	58
Švestky odkopkové	62
Přehledné tabulky	63
Tab. 1: Mrazové škody	64
Tab. 2: Vzrůstové průměry	66
Tab. 3: Plodnost jednotlivých pokusných stromů švestky Domácí	68
Tab. 4: Plodnost pokusných stromů slivoňových	70
Tab. 5: Procento sklizených plodů z počtu květů	72
Literatura	75