

Uprawa śliw

Spis treści

1. WSTĘP	5
2. POCHODZENIE I HISTORIA UPRAWY	6
2.1. Śliwa domowa	6
2.2. Śliwa japońska.....	9
3. PRODUKCJA ŚLIWEK ORAZ PERSPEKTYWY JEJ ROZWOJU	10
4. BIOLOGIA ŚLIWY I WARTOŚĆ ODŻYWCZA OWOCÓW	14
4.1. Śliwa domowa	14
4.2. Śliwa japońska.....	17
5. PODKŁADKI DLA ŚLIW	19
5.1. Podkładowki generatywne	19
5.2. Podkładowki wegetatywne	23
5.3. Podkładowki dla śliwy japońskiej	33
6. WSTAWKI I PRZEWODNIE	34
7. WYBÓR ODMIANY	35
7.1. Odmiany śliw starszej generacji	36
7.2. Odmiany śliw nowszej generacji	46
7.3. Odmiany perspektywistyczne	58
7.4. Odmiany śliwy japońskiej	63
7.5. Inne nowe odmiany	69
8. WYMAGANIA KLIMATYCZNE, GLEBOWE ORAZ WYBÓR STANOWISKA	75
8.1. Wymagania klimatyczne	75
8.2. Wymagania glebowe	78
8.3. Wybór stanowiska	79
9. ZAKŁADANIE SADU	81
9.1. Przygotowanie gleby	81
9.2. Rozplanowanie kwater, dobór zapylaczy i warunki dobrego zapylenia	89
9.3. Wybór i zakup materiału szkółkarskiego	93
9.4. Termin sadzenia drzewek	95

9.5. Rozstawa drzew i technika sadzenia97

10. SYSTEMY FORMOWANIA KORON103

10.1. Techniki ciecicia i formowania103

10.2. Formowanie korony szpalerowej105

10.3. Korona wrzecionowa109

10.4. Korona prawie naturalna112

10.5. Inne formy koron113

10.6. Utrzymanie równowagi między wzrostem a owocowaniem114

11. CIĘCIE DRZEW STARSZYCH118

12. NAWOŻENIE ŚLIW120

12.1. Wymagania pokarmowe121

12.2. Objawy niedoboru lub nadmiaru najważniejszych składników121

12.3. Analiza gleby124

12.4. Analiza liści124

12.5. Wizualna ocena drzew, liści i owoców 126

12.6. Nawożenie doglebowe127

12.7. Nawożenie pozakorzeniowe — interwencyjne131

13. UTRZYMANIE GLEBY134

13.1. Czarny ugór134

13.2. Murawa w miedzyrzędziach i ugór herbicydowy w rzędach135

13.3. Inne sposoby utrzymania gleby w rzędach drzew137

14. NAWADNIANIE140

14.1. Potrzeba nawadniania140

14.2. Kryteria nawadniania140

14.3. Systemy nawodnieniowe143

15. OCHRONA OWOCÓW PRZED PĘKANIEM.....144

15.1. Charakterystyka zjawiska145

15.2. Zwiększanie naturalnej odporności na pęknięcie147

16. PRZERZĘDZANIE ZAWIĄZKÓW.....147

17. DOJRZEWANIE, ZBIÓR, PRZECHOWYWANIE I PRZYGOTOWANIE OWOCÓW DO SPRZEDAŻY.....150

17.1. Dojrzewanie i termin zbioru owoców150

17.2. Zbiór	152
17.3. Przechowywanie	153
17.4. Przygotowanie owoców do sprzedaży i ich dystrybucja	156
18. OCHRONA ŚLIW.....	159
18.1. Szkodniki śliw i ich zwalczenie	159
18.2. Choroby bakteryjne oraz grzybowe śliw i ich zwalczanie	165
18.3. Choroby wywołane przez wirusy	172
19. LITERATURA	177
20. REKLAMY.....	176,178-180