

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	5
PRZYGOTOWANIE GLEBY: DOBÓR ODMIAN.....	8
1. Wybór stanowiska.....	8
2. Nawożenie.....	9
2.1. Nawożenie przed założeniem plantacji.....	11
3. Zwalczanie chwastów przed założeniem plantacji.....	15
4. Odmiany.....	18
ZAKŁADANIE I PIELEGNACJA PLANTACJI.....	22
1. Sadzenie i prowadzenie malin.....	22
1.1. Maliny uprawiane tradycyjnie.....	23
1.2. System przemennego owocowania malin prowadzonych tradycyjnie.....	25
1.3. Prowadzenie malin owocujących na tegorocznych pędach.....	26
1.4. Dwukrotne owocowanie malin powtarzających.....	28
2. Ochrona plantacji przed chwastami.....	28
3. Nawożenie młodej plantacji.....	32
4. Nawożenie plantacji owocującej.....	34
5. Pobieranie próbek gleby, liści i owoców.....	36
5.1. Analizy chemiczne gleby.....	36
5.2. Analizy chemiczne liści.....	39
5.3. Analizy owoców na zawartość azotanów i metali ciężkich	40
5.4. Analizy owoców na pozostałości pestycydów.....	41
6. Nawadnianie.....	42
ZWALCZANIE SZKODNIKÓW GLEBOWYCH PRZED ZAŁOŻENIEM PLANTACJI.....	53

1. Sposób pobierania próbek gleby na obecność szkodników glebowych.....	55
2. Zwalczanie szkodników glebowych przed założeniem plantacji.....	56
OCHRONA PLANTACJI PRZED SZKODNIKAMI.....	57
1. Lustracja występowania szkodników.....	57
2. Niechemiczne metody ograniczania szkodników na plantacjach malin.....	58
3. Ochrona organizmów pożytecznych.....	58
4. Chemiczne zwalczanie szkodników.....	59
OCHRONA MALIN PRZED CHOROBIAMI.....	72
1. Krótka charakterystyka ważniejszych chorób malin, zapobieganie i zwalczanie.....	74
1.1. Choroby grzybowe.....	74
1.2. Choroby wirusowe.....	79
1.3. Choroby bakteryjne.....	81
TECHNIKA OPRYSKIWANIA MALIN.....	81
1. Pneumatyczne opryskiwacze plecakowe.....	82
2. Sadownicze opryskiwacze ciągnikowe.....	82
2.1. Opryskiwacze o ukierunkowanym strumieniu powietrza.....	83
2.2. Opryskiwacze deflektorowe.....	84
3. Zwalczanie chwastów.....	85
4. Kalibracja opryskiwaczy.....	86
5. Okresowe badania opryskiwaczy.....	91
6. BHP w ochronie roślin.....	91
ZBIÓR OWOCÓW.....	92
REGULAMIN SEKCJI IPO.....	94