

OBSAH

ÚVOD	9
1 INTEGROVANÁ OCHRANA ROSTLIN	13
1.1 Zásady a opatření využívané v integrované ochraně	15
1.2 Mechanická ochrana ovocných kultur	15
1.2.1 Ochrana během vegetačního období	15
1.2.2 Ochrana během vegetačního klidu	16
1.3 Biologická ochrana ovocných kultur	17
1.4 Usměrněná – šetrná chemická ochrana	18
1.4.1 Zásady při používání chemických přípravků	19
1.5 Přípravky používané k ochraně rostlin	19
1.5.1 Dělení přípravků k ochraně rostlin	20
1.5.2 Označení přípravků na ochranu rostlin	21
1.5.3 Toxicita přípravků	21
1.5.4 Skladování přípravků	22
1.5.5 Příprava postřikové jíchy a směsí postřiků	22
1.5.6 Mísitelnost přípravků na ochranu rostlin	23
1.5.7 Dělení přípravků podle biologické účinnosti a praktického použití	26
1.5.8 Problematika poklesu účinnosti přípravků využívaných při ochraně rostlin	27
1.5.9 Základní chemické přípravky, které by měl mít ovocnář k dispozici	30
2 VYBRANÉ ROZHODUJÍCÍ CHOROBY A ŠKŮDCI OVOCNÝCH KULTUR A RÉVY VINNÉ	31
2.1 Choroby a abiotické poruchy	33
2.2 Škůdci	58
2.3 Skládkové poruchy a skládkové choroby	70
2.3.1 Skládkové poruchy	70
2.3.2 Skládkové choroby	70

3	VÝVOJOVÁ STADIA U OVOCNÝCH STROMŮ A RÉVY VINNÉ BĚHEM VEGETACE	74
4	VHODNÉ DOBY OŠETŘENÍ PROTI VÝSKYTU ROZHODUJÍCÍCH CHOROB A ŠKŮDCŮ U OVOCNÝCH PLODIN	75
5	PŘEHLED ODRŮD OVOCNÝCH DŘEVIN REZISTENTNÍCH ČI TOLERANTNÍCH K ROZHODUJÍCÍM CHOROBÁM	76
6	VLASTNÍ OCHRANA OVOCNÝCH KULTUR	78
6.1	Společná ochrana všech ovocných druhů	78
6.2	Rozdílná ochranná opatření během vegetace u jednotlivých druhů	79
6.2.1	Ochrana jabloní	79
6.2.2	Ochrana hrušní	81
6.2.3	Ochrana slivoní	83
6.2.4	Ochrana třešní a višní	84
6.2.5	Ochrana meruněk	85
6.2.6	Ochrana broskvoní	85
6.2.7	Ochrana rybízu	87
6.2.8	Ochrana angreštu	88
6.2.8	Ochrana maliníku	88
6.2.9	Ochrana ořešáku	89
6.2.10	Ochrana jahodníku	90
6.2.11	Ochrana révy vinné	91
7	KALENDÁRNÍ PŘEHLED OCHRANY OVOCNÝCH A ZELENINOVÝCH KULTUR A RÉVY VINNÉ	95

8	POUŽITÍ HERBICIDŮ V OVOCNÁŘSTVÍ A VE VINICÍCH	117
8.1	Herbicity, které může používat drobný pěstitel	117
8.2	Ošetření příkmených pásů u jednotlivých druhů ovocných plodin	119
	SEZNAM PŘÍPRAVKŮ A PROSTŘEDKŮ K OCHRANĚ ROSTLIN	120
	VYSVĚTLENÍ ODBORNÝCH POJMŮ	122
	REJSTŘÍK PORUCH, CHOROB A ŠKŮDCŮ ZAHRADNÍCH PLODIN	125
	LITERATURA	128