

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE, DEDIKACE	6
2. CÍL METODIKY	7
3. ÚVOD DO PROBLEMATIKY	7
3.1 EKOLOGICKÁ A INTEGROVANÁ PRODUKCE RÉVY VINNÉ	7
3.2 NEJVÝZNAMNĚJŠÍ HOUBOVÉ CHOROBY RÉVY VINNÉ	8
3.1.1 PLÍSEŇ RÉVY	8
3.1.2 PADLÍ RÉVY	11
3.2 ŠEDÁ HNILOBA HROZNŮ RÉVY	14
3.3 PROGNOZA A SIGNALIZACE HOUBOVÝCH CHOROB	17
3.3.1 PROGNOZA PLÍSNĚ RÉVY (PLASMOPARA VITICOLA) METODOU SHMÚ BRATISLAVA	17
3.3.2 METODA ING. ANTONÍNA MUŠKY	19
3.3.3 „POWDERY MILDEW RISK INDEX“ – PROGNOZA PADLÍ RÉVY	19
3.3.4 OIDIAG	20
3.4 MOŽNOSTI VYUŽITÍ INDUKOVANÉ REZISTENCE U RÉVY VINNÉ	20
3.4.1 REZISTENTNÍ MECHANISMY U RÉVY VINNÉ	20
3.4.2 PRAKTICKÉ MOŽNOSTI VYUŽITÍ ZÁSAD INDUKOVANÉ REZISTENCE	21
4 VLASTNÍ POPIS METODIKY	23
4.1 TECHNOLOGIE PŘÍPRAVY ROSTLINNÝCH EXTRAKTŮ	23
4.2 BYLINY A SLOŽKY POUŽÍVANÉ K EXTRAKCI	23
4.3 PŘÍPRAVKY VYUŽÍVANÉ K OCHRANĚ PROTI HOUBOVÝM CHOROBÁM RÉVY VINNÉ	24
4.4 PRAKTICKÁ APLIKACE PŘÍPRAVKŮ V OCHRANĚ RÉVY VINNÉ PROTI HOUBOVÝM CHOROBÁM	26
4.4.1 POKUS S PŘÍPRAVKY NA LOKALITĚ STAROVICE V ROCE 2015	26
4.4.2 POKUS S PŘÍPRAVKY V ROCE 2016	32
5 VLASTNÍ POPIS METODIKY - PRAKTICKÁ DOPORUČENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ	36
5.1 PRAVIDLA PRO POUŽITÍ PŘÍPRAVKŮ	36
5.2 VÝZNAM PROGNOZY A SIGNALIZACE PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ	36
5.3 VÝZNAM ZELENÝCH PRACÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ	37
5.4 PRAKTICKÉ DOPORUČENÍ PRO VYUŽITÍ VE VINOHRADNICTVÍ	37
5.4.1 VYUŽITÍ V EKOLOGICKÉM VINOHRADNICTVÍ	37
5.4.2 VYUŽITÍ V SYSTÉMU INTEGROVANÉ PRODUKCE	39
6 SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	41
6.1 OCHRANA PROTI HOUBOVÝM CHOROBÁM NA BÁZI SÍRY A MĚDI	41
6.2 ALTERNATIVNÍ POSTUPY V OCHRANĚ PROTI HOUBOVÝM CHOROBÁM RÉVY	43
6.3 SOUČASNÝ STAV V ČESKÉ REPUBLICE	44
6.4 MOŽNOSTI VYUŽÍVÁNÍ ROSTLINNÝCH EXTRAKTŮ VE VINOHRADNICTVÍ	45
7 POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	45
8 EKONOMICKÉ ASPEKTY	45

8.1	EKONOMICKÉ POROVNÁNÍ RŮZNÝCH SYSTÉMU OCHRANY PROTI HOUBOVÝM CHOROBÁM VE VINICÍCH	45
8.1.1	EKOLOGICKÉ OŠETŘOVÁNÍ S VYUŽITÍM PŘÍPRAVKŮ NA BÁZI ROSTLINNÝCH EXTRAKTŮ	47
8.1.2	EKOLOGICKÉ OŠETŘOVÁNÍ BEZ VYUŽITÍ PŘÍPRAVKŮ NA BÁZI ROSTLINNÝCH EXTRAKTŮ	48
8.1.3	NADSTAVBOVÝ MANAGEMENT INTEGROVANÉ PRODUKCE S VYUŽITÍM PŘÍPRAVKŮ NA BÁZI ROSTLINNÝCH EXTRAKTŮ	49
8.1.4	NADSTAVBOVÝ MANAGEMENT INTEGROVANÉ PRODUKCE BEZ VYUŽITÍ PŘÍPRAVKŮ NA BÁZI ROSTLINNÝCH EXTRAKTŮ	50
8.1.5	CELKOVÉ ZHODNOCENÍ NÁKLADŮ U JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ OŠETŘOVÁNÍ	51
9	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	53
10	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	56