

<b>1. ÚVOD</b> .....	5
<b>2. CHEMICKÁ OCHRANA VINIC</b> .....	6
2.1 METODY OCHRANY VINIC .....	6
2.2 PŘÍPRAVKY NA CHEMICKOU OCHRANU .....	8
<b>3. APLIKACE CHEMICKÝCH OCHRANNÝCH LÁTEK VE VINICÍCH</b> .....	11
3.1 ZPŮSOBY APLIKACE A PRINCIPY DISPERZE CHEMICKÝCH LÁTEK .....	12
<b>4. MECHANIZAČNÍ PROSTŘEDKY PRO CHEMICKOU OCHRANU VINIC</b> .....	15
4.1 ZÁKLADNÍ KONSTRUKČNÍ TYPY ROSIČŮ .....	15
4.2 KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ ROSIČŮ .....	20
4.3 VÝKONNOST ROSIČŮ .....	23
4.4 VÝVOJOVÉ TRENDY V KONSTRUKCI STROJŮ PRO CHEMICKOU OCHRANU VINIC .....	24
4.5 STROJE PRO APLIKACI HERBICIDŮ V PŘÍKMENNÝCH PÁSECH VINIC .....	28
<b>5. ROZPTYLOVAČE – TRYSKY</b> .....	29
5.1 HLAVNÍ ČÁSTI ROZPTYLOVAČŮ .....	30
5.2 ÚLET POSTŘIKOVÉ KAPALINY A TRYSKY PRO JEHO OMEZENÍ .....	33
5.3 TRYSKY PRO APLIKACI HERBICIDNÍCH LÁTEK .....	36
<b>6. SEŘÍZENÍ STROJŮ PRO CHEMICKOU OCHRANU</b> .....	39
6.1 URČENÍ POTŘEBNÉ VELIKOSTI TRYSKY .....	41
6.2 KONTROLA NASTAVENÍ DÁVKY .....	48
<b>7. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA MECHANIZAČNÍ PROSTŘEDKY PRO CHEMICKOU OCHRANU</b> .....	56
<b>8. PŘÍPRAVA KAPALINY, PLNĚNÍ A ČIŠTĚNÍ STROJE</b> .....	58
8.1 PŘÍPRAVA A PLNĚNÍ POSTŘIKOVÉ KAPALINY .....	58
8.2 ČIŠTĚNÍ MECHANIZAČNÍCH PROSTŘEDKŮ PRO OCHRANU ROSTLIN .....	58
8.3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE S POSTŘIKOVOU KAPALINOU .....	62
8.4 KONTROLNÍ TESTOVÁNÍ A REGISTRACE MECHANIZAČNÍCH PROSTŘEDKŮ PRO OCHRANU ROSTLIN.....	63
<b>9. TECHNOLOGICKÉ LINKY NA OCHRANU VINIC</b> .....	65
9.1 DOPORUČENÉ SOUPRAVY A STROJNÍ LINKY .....	65
9.2 VYUŽITÍ A EKONOMIKA STROJNÍCH LINEK .....	66
9.3 HODNOCENÍ STROJNÍCH LINEK .....	67
<b>10. ZÁVĚR</b> .....	77
<b>11. POUŽITÁ LITERATURA</b> .....	78
<b>12. SEZNAM OBRAZKŮ</b> .....	80
<b>13. PŘÍLOHY</b> .....	82