

## OBSAH

<b>1. ÚVOD</b> .....	5
<b>2. CHEMICKÁ OCHRANA VINIC</b> .....	5
2.1 METODY OCHRANY VINIC .....	5
2.2 PŘÍPRAVKY NA CHEMICKOU OCHRANU .....	6
<b>3. APLIKACE CHEMICKÝCH OCHRANNÝCH LÁTEK VE VINICÍCH</b> .....	7
3.1 ZPŮSOBY APLIKACE A PRINCIPY DISPERZE CHEMICKÝCH LÁTEK .....	8
<b>4. MECHANIZAČNÍ PROSTŘEDKY PRO CHEMICKOU OCHRANU VINIC</b> .....	9
4.1 ZÁKLADNÍ KONSTRUKČNÍ TYPY ROSIČŮ .....	9
4.2 KONSTRUKČNÍ PŘÍPRAVA ROSIČŮ .....	12
4.3 VÝKONNOST ROSIČŮ .....	15
4.4 VÝVOJOVÉ TRENDY V KONSTRUKCI STROJŮ PRO CHEMICKOU OCHRANU VINIC .....	15
4.5 STROJE PRO APLIKACI HERBICIDŮ V PŘÍKEMNÝCH PÁSECH VINIC ....	17
<b>5. ROZPTYLOVAČE – TRYSKY</b> .....	17
5.1 HLAVNÍ ČÁSTI ROZPTYLOVAČŮ .....	18
5.2 ÚLET POSTŘIKOVÉ KAPALINY A TRYSKY PRO JEHO OMEZENÍ .....	20
5.3 TRYSKY PRO APLIKACI HERBICIDNÍCH LÁTEK .....	21
<b>6. SEŘÍZENÍ STROJŮ PRO CHEMICKOU OCHRANU</b> .....	22
6.1 URČENÍ POTŘEBNÉ VELIKOSTI TRYSKY .....	22
6.2 KONTROLA NASTAVENÍ DÁVKY .....	25
<b>7. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA MECHANIZAČNÍ PROSTŘEDKY     PRO CHEMICKOU OCHRANU</b> .....	30
<b>8. PŘÍPRAVA KAPALINY, PLNĚNÍ A ČIŠTĚNÍ STROJE</b> .....	30
8.1 PŘÍPRAVA A PLNĚNÍ POSTŘIKOVÉ KAPALINY .....	30
8.2 ČIŠTĚNÍ MECHANIZAČNÍCH PROSTŘEDKŮ PRO OCHRANU ROSTLIN ....	31
8.3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE S POSTŘIKOVOU KAPALINOU .....	32
8.4 KONTROLNÍ TESTOVÁNÍ A REGISTRACE MECHANIZAČNÍCH PROSTŘEDKŮ PRO OCHRANU ROSTLIN.....	32
<b>9. TECHNOLOGICKÉ LINKY NA OCHRANU VINIC</b> .....	33
9.1 DOPORUČENÉ SOUPRAVY A STROJNÍ LINKY .....	33
9.2 VYUŽITÍ A EKONOMIKA STROJNÍCH LINEK .....	33
9.3 HODNOCENÍ STROJNÍCH LINEK .....	34
<b>10. ZÁVĚR</b> .....	39
<b>11. POUŽITÁ LITERATURA</b> .....	40
<b>12. SEZNAM OBRÁZKŮ</b> .....	41
<b>13. PŘÍLOHY</b> .....	42