

# OBSAH

1. ÚVOD .....	6
2. CHEMICKÁ OCHRANA VINIC .....	6
2.1 Metody ochrany vinic .....	6
2.2 Přípravky na chemickou ochranu .....	7
3. APLIKACE OCHRANNÝCH LÁTEK VE VINICÍCH .....	9
3.1 Způsoby aplikace a principy disperze chemických látek .....	10
4. MECHANIZAČNÍ PROSTŘEDKY PRO CHEMICKOU OCHRANU VINIC .....	12
4.1 Základní konstrukční typy rosičů .....	12
4.2 Konstrukční provedení rosičů .....	14
4.3 Výkonnost rosičů .....	16
4.4 Vývojové trendy v konstrukci strojů pro chemickou ochranu vinic .....	16
4.5 Stroje pro aplikaci herbicidů v příkmených pásech vinic .....	18
5. ROZPTYLOVAČE – TRYSKY .....	19
5.1 Hlavní části rozptylovačů .....	19
5.2 Úlet postřikové kapaliny a trysky pro jeho omezení .....	21
5.3 Trysky pro aplikaci herbicidních látek .....	22
6. SERÍZENÍ STROJŮ PRO APLIKACI OCHRANNÝCH LÁTEK .....	24
6.1 Určení potřebné velikosti trysky .....	25
6.2 Kontrola nastavení dávky .....	28
7. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA MECHANIZAČNÍ PROSTŘEDKY PRO CHEMICKOU OCHRANU .....	32
8. PŘÍPRAVA KAPALINY, PLNĚNÍ A ČIŠTĚNÍ STROJE .....	33
8.1 Příprava a plnění stroje postřikovou kapalinou .....	33
8.2 Čištění mechanizačních prostředků pro ochranu rostlin .....	33
8.3 Zásady bezpečnosti práce s postřikovou kapalinou .....	35
8.4 Kontrolní testování a registrace mechanizačních prostředků pro ochranu rostlin .....	35
9. TECHNOLOGICKÉ LINKY NA OCHRANU VINIC .....	36
9.1 Doporučené soupravy a strojní linky .....	36
9.2 Využití a ekonomika strojních linek .....	36
9.3 Hodnocení strojních linek .....	37
10. ZÁVĚR .....	43
11. POUŽITÁ LITERATURA .....	44
12. SEZNAM OBRÁZKŮ .....	45
13. PŘÍLOHY .....	46