

OBSAH

1 ÚVOD	5
2 OCHRANA ROSTLIN	6
2.1 Perspektivní pracovní postupy	7
2.2 Mechanizační prostředky - legislativa	8
3 POSTŘIKOVAČE	9
3.1 Konstrukční řešení postřikovačů	9
3.2 Základní technologické části postřikovačů	11
3.3 Regulace dávkování	14
3.4 Kapkové spektrum	15
4 KVALITA PRÁCE POSTŘIKOVAČE	16
4.1 Faktory působící na kvalitu práce postřikovače	16
4.2 Úlet větrem a možnosti jeho omezení	21
5 PROVOZNÍ NAsAZENÍ POSTŘIKOVAČŮ	25
5.1 Plán ochrany rostlin	25
5.2 Provozní požadavky na postřikovače	26
5.3 Postup při seřizování postřikovače	26
6 TECHNOLOGICKÉ LINKY NA OCHRANU ROSTLIN	30
6.1 Zásady a postup sestavení strojní linky	30
6.2 Doporučené soupravy a strojní linky	30
6.3 Využití a ekonomika strojních linek	31
6.4 Hodnocení strojních linek	31
7 LITERATURA	34
PŘÍLOHA 1	
Přehled vybraných zákonů a vyhlášek, které souvisejí s problematikou ochrany rostlin	35
PŘÍLOHA 2	
Technické a technologické požadavky na mechanizační prostředky	36
PŘÍLOHA 3	
Strojní linky pro polní postřik	38