



24/4693

3562853

Obsah

1. Úvod.....	4
2. Cíl metodiky	5
3. Vlastní popis metodiky	6
3.1. Materiál a metody	6
3.1.1. Maloparcelní pokusy	6
3.1.2. Hodnocení reziduí pesticidů ve sklizené zelenině	6
3.2. Výsledky a doporučení	20
3.2.1. Faktory ovlivňující herbicidní ošetření	20
3.2.1.1. Sluneční záření	20
3.2.1.2. Teplota	22
3.2.1.3. Vlhkost vzduchu	23
3.2.1.4. Proudění vzduchu	23
3.2.1.5. Dešťové srážky	24
3.2.1.6. Vlhkost půdy	28
3.2.1.7. Půdní vlastnosti	28
3.2.1.8. Zpracování půdy	29
3.2.1.8.1. Vliv předvýsadbového zpracování půdy na herbicidní ošetření ...	30
3.2.1.9. Dávka postřikové jichy	36
3.2.2. Regulace plevelů v tykvvé zelenině	36
3.2.3. Příčiny a příznaky poškození polní zeleniny herbicidy	47
3.2.3.1. Poškození růstovými herbicidy.....	47
3.2.3.2. Poškození způsobené herbicidy inhibujícími ALS	49
3.2.3.3. Poškození způsobené glyphosatem	52
3.2.3.4. Poškození způsobené herbicidy inhibujícími syntézu karotenoidů .	53
3.2.3.5. Poškození způsobené půdními herbicidy	54
3.2.3.6. Poškození způsobené kontaktními listovými herbicidy	56
3.2.4. Degradace reziduí herbicidů a akční ochranné lhůty	57
4. Srovnání novosti postupů	77
5. Popis uplatnění certifikované metodiky	78
6. Ekonomické aspekty spojené s užíváním metodiky	78
7. Použitá literatura:	79
8. Seznam publikací, které předcházely metodice	81