

Obsah:

1. SYSTÉM VÝROBY MÁKU - PĚSTITELSKÁ METODIKA PRO ROKY 2001 - 2004	5
2. MÁK VE STRUKTUŘE ROSTLINNÉ VÝROBY A EKONOMICE	6
3. BIOLOGIE MÁKU	13
3.1. POŽADAVKY NA VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ.....	13
3.2. ZÁKLADNÍ MORFOLOGICKÉ ZNAKY.....	15
3.3. RŮST A VÝVOJ ROSTLIN MÁKU.....	19
3.3.1. <i>Růst</i>	19
3.3.2. <i>Vývoj máku</i>	21
4. ŠLECHTĚNÍ A ODRŮDY MÁKU	24
4.1. ŠLECHTĚNÍ.....	24
4.2. ODRŮDOVÁ PROBLEMATIKA MÁKU.....	26
5. PŘEDPLODINY	29
6. ZAKLÁDÁNÍ POROSTU MÁKU	33
6.1. ZPŮSOBY ZAKLÁDÁNÍ POROSTU MÁKU.....	34
6.1.1. <i>Klasický (konvenční - orebný) způsob založení porostu</i>	35
6.1.2. <i>Zakládání porostu máku hlubším kypřením bez obracení půdy</i>	36
6.1.3. <i>Přímé setí nebo setí do nezpracované půdy</i>	36
6.2. ÚDAJE PRO VÝSEV.....	37
6.2.1. <i>Setí</i>	37
6.2.2. <i>Osivo a jeho příprava</i>	38
6.2.3. <i>Doba výsevu</i>	39
6.3. ORGANIZACE POROSTU A VÝSEV.....	39
6.3.1. <i>Výsevek, setí, řádky - zkušenosti ÚKZÚZ</i>	41
6.3.2. <i>Hustota, spon, řádky - souhrn pro velkovýrobní technologii</i>	45
7. PÉČE O ROSTLINY PO VZEJITÍ A AGROBIOLOGICKÁ KONTROLA	46
7.1. REGULACE POROSTU MÁKU.....	48
8. VÝŽIVA A HNOJENÍ, OMEZENÍ VÝSKYTU KADMIA	51
8.1. METODICKÁ DOPORUČENÍ K OMEZENÍ VÝSKYTU KADMIA V MÁKU.....	54
9. OCHRANA MÁKU PROTI PLEVELŮM	56
9.1. PŘEDSEŤOVÉ A PREEMERGENTNÍ APLIKACE.....	56
9.2. POSTEMERGENTNÍ APLIKACE.....	58
9.3. GRAMINICIDY.....	65
10. OCHRANA MÁKU PROTI PORUCHÁM, CHOROBÁM A ŠKŮDCŮM	67
10.1 PORUCHY.....	67
10.2 CHOROBY.....	69
10.3 ŠKŮDČI.....	72

11. SKLIZEŇ MÁKU A MAKOVINY	76
11.1. SKLIZEŇ	76
11.1.1. <i>Ruční sklizeň celých tobolek</i>	76
11.1.2. <i>Mechanizovaná sklizeň celých tobolek</i>	76
11.1.3. <i>Sklizeň směsi máku a rozdrčených tobolek</i>	77
11.1.4. <i>Přímá sklizeň máku</i>	78
11.2. SKLADOVÁNÍ A SUŠENÍ MAKOVINY	79
11.3. SEPARACE MAKOVINY	80
11.4. ČIŠTĚNÍ MÁKU	83
11.4.1. <i>Stanovení obsahu mechanicky poškozených semen máku</i>	84
11.5. KVALITATIVNÍ PARAMETRY MAKOVINY	85
12. OZIMÝ MÁK A VÝSEVY JARNÍCH ODRŮD MÁKU V PODZIMNÍM OBDOBÍ	85
13. VÝKUP SEMEN A MAKOVINY	89
13.1. ODBYTOVÉ MOŽNOSTI PRODEJE MÁKU MODRÉHO	89
13.1.1. <i>Kvalita semene</i>	90
13.2. VÝKUP MAKOVINY V ČR	90
13.2.1. <i>Požadavky pro nákup makoviny</i>	92
14. MÁK A LEGISLATIVA	94
15. POSTUP PŘI PŘÍPRAVĚ A REALIZACI VÝVOZU MAKOVINY Z ČR DO SR	97
16. DOPLŇJÍCÍ INFORMACE	106
16.1. F&N AGRO ČR S.R.O. PŘIPRAVUJE NOVÉ REGISTRACE PŘÍPRAVKŮ DO MÁKU	106
16.2. ATONIK POMÁHÁ MÁKU ODOLÁVAT HERBICIDNÍM STRESŮM	110
16.3. FUNGICID DISCUS V MÁKU	113
16.4. NOVÉ SMĚRY PŘI ČIŠTĚNÍ MÁKU	115
17. LITERATURA	119
18. OBRAZOVÁ PŘÍLOHA	121