

OBSAH

1	ÚVOD	6
2	CÍL METODIKY	7
3	VLASTNÍ POPIS METODIKY	7
3.1	Zakládání porostů máku	7
3.2	Hnojení máku	11
3.3	Ochrana proti plevelům	20
3.4	Ochrana proti chorobám	31
3.4.1	Kořenové a krčkové choroby	31
3.4.2	Pleosporová hnědá skvrnitost máku (dříve helmintosporiíza máku) a spála máku	33
3.4.3	Plíseň máku	34
3.4.4	Ostatní choroby máku	35
3.4.5	Dosažené výsledky	39
3.4.6	Opatření zlepšující zdravotní stav máku setého a zásady ošetření	40
3.5	Ochrana proti škůdcům	46
3.5.1	Krytonosec kořenový (<i>Stenocarus ruficornis</i>)	46
3.5.2	Mšice maková (<i>Aphis fabae</i>)	55
3.5.3	Žlabatka stonková (<i>Timaspis papaveris</i>)	56
3.5.4	Krytonosec makovicový (<i>Neoglocianus maculaalba</i>) a bejlmorka maková (<i>Dasineura papaveris</i>)	59
3.6	Abiotická poškození máku	68
3.6.1	Neobvykle dlouhá doba kvetení	68
3.6.2	Poléhání	69

3.6.3	Přemokření půdy	69
3.6.4	Utužení půdy	69
3.6.5	Přilepené korunní plátky	70
3.6.6	Poškození herbicidy	70
3.6.7	Kombinace agrochemikálií	73
3.6.8	Bezsemennost	74
3.7	Komplexní pěstitelské technologie	75
3.8	Kvalita semen a makoviny	77
3.8.1	Zajištění kvality v průběhu sklizně	77
3.8.2	Obsah morfinu	79
3.8.3	Kadmium u máku	82
3.9	Šlechtění máku a odrůdová skladba	85
4	NOVOST POSTUPŮ.....	89
5	POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY	90
6	EKONOMICKÉ ASPEKTY	90
7	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY.....	90
8	SEZNAM VÝSLEDKŮ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY VYDÁNÍ METODIKY	92