



MÁK

*Herbicity
Insekticity
Graminicity
Fungicity
Desikanty*



SOUFFLET AGRO

Herbicidy

Přípravek	Termín aplikace	Dávka/ha	Spektrum účinnosti																Náklady [Kč/ha]	Poznámka				
			Jednoděl.		Dvouděložné																			
			ježatka kuří noha	oves hluchý	heřmánky	hluchavky	hořčice rolní	konopice polní	laskavce	merlíky	opletka obecná	pcháč z koř. výběžků	rdesno blešník	rozrazilý	řepka	svízel	šťovík	úhorník mnohohlátný			zemědým lékařský	žabinec		
CALLISTO 480 SC 480 g mesotrione	PRE POST	0,31 0,21 + 0,5% ATPLUS 436	•••	0	••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••	••	••	•••	•••	•••	••	•••	•••	•••	•••	1 232 821	Suché počasí min. 2 dny před aplikací, dostatečná vosková vrstva listu máku.
COMMAND 36 CS 360 g clomazone	PRE do 3 dnů po zasetí.	0,125–0,25 l	0	0	•	•••	0	•	•	(•)	••	0	••	(•)	0	•••	0	•••	0	•	••	•••	518–1 038	
LENTIPUR 500 FW TOLUREX 50 SC 500 g chlortoluron	PRE POST DA POST	1–1,3 l 1,2–1,5 l 1,2–2,5 l	(•)	••	•••	(•)	••	••	••	(•)	(•)	•	••	0	0	0	0	0	•	•	••	237–593 219–548	Tolerantní k máku, na lehčí půdy a do kombinací.	
MERLIN 750 WG 750 g isoxaflutole	PRE do 3 dnů po zasetí.	80–130 g	••	••	•••	••	•••	•	•••	•••	•	•	••	(•)	(•)	(•)	0	•••	•	••	•••	632–1 027	Výborný na durman a blín.	
STARANE 250 EC TOMIGAN 250 EC 250 g fluroxypyr	POST	0,5–0,6 l	0	0	0	••	•	••	•	0	•••	0	••	0	0	•••	•••	•	••	•••	517–620 449–539	Dávkování přizpůsobit dle růstové fáze máku a plevelů.		
TROPHY 768 g acetochlor 128 g dichlormid	POST	2 l	••	•	••	(•)	••	••	•••	•••	•	0	0	••	•	••	0	••	••	••	••	736	Pro regulaci pozdního zaplevelení, aplikace v 8 listech máku, plevelů do 1. páru pr. listů.	
AURORA 40 WG 400 g carfentrazone-ethyl	POST	10 g	0	0	•	••	•	•••	••	••	•	0	••	••	••	••	0	•	•	••	••	599	V registračním řízení. Výborný na zastavení růstu plevelů ve fázi 5. listu máku s následnou aplikací dalších herbicidů.	

Účinnost: ○ žádná (< 40 %) • slabá (40–80 %) •• průměrná (80–95 %) ••• dobrá (> 95 %) •••• specialista Uvedené ceny jsou orientační, platné do 31. 12. 2009.

Dávku herbicidů vždy přizpůsobte růstové fázi máku a průběhu počasí (síle voskové vrstvy na listu v závislosti na odstupu deště). Při PRE aplikaci herbicidů kombinujte s hnojivem FERTIACYL STARTER. Při POST aplikaci CALLISTO 480 SC doporučujeme týden po aplikaci na zmírnění stresu aplikovat 5% roztok močoviny v kombinaci s přípravkem ROUTE 0,8 l/ha, nebo HERGIT 0,2 l/ha + LISTER Zn WP 0,5 kg/ha nebo ATONIK PRO 0,2 l/ha.

Insekticidy

Přípravek	Dávka/ha	Škůdce	Poznámka
ACTELIC 50 EC 500 g pirimiphos-methyl	1 l	krytonosec makovicový	Aplikace se provádí ve fázi háčkování (BBCH 47–49) při výskytu škůdce (rýhových požerků na květních stvolech).
FURY 100 g zeta-cypermethrin	0,1 l	mšice	Aplikace se provádí při výskytu 5 % a více rostlin po ukončení sekundárního přeletu.
NURELLE D 500 g chlorpyrifos 50 g cypermethrin	0,6 l	krytonosec kořenový, mšice	Aplikace se provádí v době kladení vajíček a výskytu minimálně 5 brouků na m ² . Základem musí být kvalitní moření osiva.
PIRIMOR 50 WG 500 g pirimicarb	0,3–0,5 kg	mšice	Aplikace se provádí při výskytu 5 % a více rostlin po ukončení sekundárního přeletu.
TALSTAR 10 EC 100 g bifenthrin	0,1 l	mšice, žlabatka stonková	V lokalitách se silným výskytem žlabatky ošetřujte porosty ve fázi prodlužovacího růstu, přednostně ošetřete porosty v okolí loňských makovišť.

V provozních pokusech se osvědčuje při silném tlaku škůdců kombinace neonikotinoidu (MOSPILAN 20SP) + pyretroidu (VAZTAK 10EC). Má velmi dobré výsledky při ošetření proti mšici makové v dávce 120 g + 0,1 l/ha v období po sekundárním přeletu při napadení 5 % a více rostlin na pozemku. Krytonosec makovicový škodí okusem listů a stonků, a larvy líhnoucí se v tobolkách vyžírají základy semen. Ošetření nejlépe do fáze háčkování (BBCH 47–49) při prvních zjištěných požercích na květních stvolech na počátku líhnutí mladých larev v makovicích pro využití systémového účinku.

Graminicidy

Přípravek	Růstové fáze plevele		Dávka/ha						Cena [Kč/l]	Náklady [Kč/ha]
	pýr plazivý	jednoleté trávy	proso seté	čirok halepský	oves hluchý	ježatka kuří noha	pýr	béry		
AGIL 100 EC, GARLAND FORTE	Aplikujte po vzejití při výšce 15–20 cm.	Aplikujte od 2 listů do konce odnožování.	0,5–0,75 l	1–1,25 l	0,75 l	0,5–0,75 l	1,2–1,25 l	0,75 l	1 069	535–1 604
PANTERA QT			1–1,5 l	2,25–2,5 l	1,5 l	1–1,5 l	2,25–2,5 l	1,5 l	629	629–1 573
FUSILADE FORTE 150 EC			0,8–1 l	2 l	0,8–1 l	0,8–1 l	2 l	0,8–1 l	860	688–1 720
TARGA SUPER 5 EC			1–1,5 l	2,5–3 l	1,5 l	1–1,5 l	2,5–3 l	1,5 l	638	638–1 914

Fungicidy

Přípravek	Termín aplikace	Dávka/ha
BUMPER SUPER 400 g prochloraz 90 g propiconazole	Účinkuje proti alternariové skvrnitosti, helminthosporióze a hlízence.	1 l
CARAMBA 60 g metconazole	Účinkuje proti alternariové skvrnitosti, helminthosporióze a hlízence. Morforegulační efekt při výšce 20–30 cm, jako fungicid před květem.	0,8–1 l
DISCUS 50 % kresoxim-methyl	Proti helminthosporióze aplikujte před květem.	0,2–0,25 kg
PROSARO 250 EC 125 g tebuconazole 125 g prothioconazole	Účinkuje proti alternariové skvrnitosti, helminthosporióze a hlízence. Morforegulační efekt.	0,75–1 l

Insekticidy a fungicidy doporučujeme kombinovat s listovými hnojivy CAMPOFORT FORTESTIM-BETA, CAMPOFORT SPECIÁL Zn ve fázi pylových tetrad, případně dalšími CAMPOFORT dle ARR, FERTILEADER VITAL, FERTILEADER ELITE dle ARR či kombinovat jednosložkové hnojiva řady LISTER dle aktuálního nedostatku. Ošetření insekticidy či fungicidy je vhodné kombinovat se stimulatory ATONIK PRO nebo HERGIT 0,2 l/ha + LISTER Zn WP 0,5 kg/ha. Pro zvýšení účinnosti fungicidů je vhodné kombinovat se smáčedlem SILWET STAR 0,1 l/ha nebo AGROVITAL 0,07 % (0,14 l/ha v 200 litrech vody).

Desikanty

Přípravek	Termín aplikace	Dávka/ha
BASTA 15 150 g glufosinate-NH ₄	Ve fázi BBCH 81–87. Semena se začínají volně uvolňovat z přepážek a dostávají hnědou barvu.	2,5–3 l Doporučujeme minimálně 350 l vody/ha.

Uvedené ceny jsou orientační, platné do 31. 12. 2009.