



SLUNEČNICE

Herbicity
Graminicity
Fungicity
Desikanty
Insekticity

SOUFFLET AGRO doporučuje hybridy:

Slunečnice High-oleic: MAS 920L, NK FERTI OLEIC, PACIFIC RMO, LG 54.50 HO

Slunečnice Mid-oleic: MAS 92.B

Výsledky odrůdových pokusů a pokusů s fungicidy, regulátory, stimulátory a listovými hnojivy jsou zveřejněny na webových stránkách www.soufflet-agro.cz. Doporučené ošetření pro jednotlivé odrůdy lze konzultovat s poradenskou službou SOUFFLET AGRO.



SOUFFLET AGRO

Přípravek	Termín aplikace	Dávka/ha	Spektrum účinnosti na plevele																	Náklady [Kč/ha]		
			Jednoděložné				Dvouděložné															
			bér sivý	ježatka kuří noha	pýr plazivý	oves hluchý	durman obecný	heřmánky	hořčice rolní	laskavce	lebeda rozkladitá	lilek černý	merlík	opletká obecná	pcháč oset	ptačinec	rdesna	řepka	svízel přitula		svlažec rolní	
AFALON 45 SC 450 g linuron	PRE	1–1,5l	•(•)	•	○	••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	○	•••	•	••(•)	(•)	○	555–833
BOXER 800 g prosulfocarb	PRE	5l	○	•••	○	○	•	••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	○	•••	••	•••	•••	•	•	1 790
DUAL GOLD 960 EC 960 g S-metolachlor	PRE	1,2l	•••	•••	○	••	•	••	•	○	•(•)	•	•	•	○	••	•	•	•	•	○	770
GALIGAN 240 EC 240 g oxyfluorfen	PRE	1l	•(•)	•(•)	○	•(•)	•••	•••	•••	•••	••(•)	•••	•••	•••	•	•(•)	•	•	•••	••	••	1 199
GUARDIAN SAFE MAX 840 g acetochlor, 28 g MON 13900	PRSZ PRE	1,7–2,5l	•••	•••	•	•	○	•••	•	•••	○	•••	••	•	•	••	•	••	••	••	○	714–1 050
MODOWN 4 F 480 g bifenox	PRE POST	1,5l	○	○	○	○	○	••	•••	•••	••	○	•••	••	○	•	•••	•	•••	•(•)	○	795
OUTLOOK + STOMP 400 SC pack 720 g DMTA-P + 400 g pendimethalin	PRSZ PRE	1l + 3l	••	•••	○	••	•	•••	•••	•••	••(•)	••(•)	•••	••	○	•••	••	•	•••(•)	○	•	1 266
RACER 25 EC 250 g flurochloridone	PRSZ PRE	3l	••	••	•	○	•••	••(•)	•••	•••	••	••	••(•)	•	○	••(•)	••	••	•••	••	○	2 007
STOMP 400 SC 400 g pendimethalin	PRSZ PRE	5l	••	•••	○	○	•	••	••	•••	••(•)	••(•)	•••	••	○	•••	••	••	•••(•)	○	•	2 180
SUCCESSOR 600 * 600 g pethoxamid	PRE	1,5–2l	•••	•••	○	••	○	•••	•	•••	•••	••	••	•	○	•••	•	○	•(•)	○	•	1 125–1 500
TROPHY 768 g acetochlor, 128 g dichlormid	PRSZ PRE	2,5l	••	•••	○	•	•(•)	•••	••	•••	••(•)	••(•)	••(•)	•	•	••	•(•)	•	•(•)	•	•	920

Účinnost: ○ žádná (< 40 %) • slabá (40–80 %) •• průměrná (80–95 %) ••• dobrá (> 95 %)

* V registračním řízení. Uvedené ceny jsou orientační, platné do 31. 12. 2009.

Poznámky k herbicidům

AFALON 45 SC

Je rostlinami přijímán přes kořeny a listy. Délka účinku záleží na použité dávce, druhu půdy a srážkách a trvá 3–4 měsíce. Ošetřujte nejlépe ihned po zasetí, nejspíše do 3 dnů po zasetí před vzejitím. Zejména na lehkých půdách dodržujte správnou hloubku výsevu! Možno kombinovat s GUARDIAN SAFE MAX 2–2,5l. Při aplikaci na lehkých půdách doporučujeme ve všech plodinách použít dávkování ve spodní hranici uvedeného rozmezí. Pokud po aplikaci přípravku následují velmi silné srážky, může dojít ke splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a fytotoxicitě.

BOXER

Hloubka setí 3–5 cm, plevele děl. listy až max. 1. pár pravých listů. Při zaorávce plodin nevytváří problém pro náhradní plodiny a v osevním postupu ani pro následné plodiny. Brzdí klíčení plevelných rostlin krátce po začátku klíčení, kdy je přijímán hypokotylem plevelů. Pro rozšíření účinnosti testovány PRE kombinace s AFALON a SENCOR.

GALIGAN 240 EC

PRE do 2 dnů po setí, aplikujte na dobře připravenou půdu bez hrud, nepoužívejte na lehkých půdách.

GUARDIAN SAFE MAX

Půdní herbicid, plevele hubí ve fázi klíčení a vzházení, přijímán prostřednictvím koleoptyle a kořínků klíčících semen plevelů. Herbicidní účinek je závislý na vlhkosti půdy. Vyšší vlhkost půdy a dešťové srážky zejména v prvních 10–14 dnech po aplikaci zvyšují účinnost. Možno kombinovat s DAM 390, AFALON 45 SC.

MODOWN 4 F

Hlavně pro POST od 2. listu, plevele max. 4. pravý list. Při PRE tvoří vrstvu, ve které jsou vzházející plevele ničeny. Bifenox hubí plevele při styku účinné látky s mladými rostlinami.

OUTLOOK + STOMP PACK

Aplikujte vždy před vzejitím plevelů. Pendimethalin inhibuje počáteční růst a vývoj klíčících rostlin, dimethenamid proniká do rostliny přes koleoptyle klíčících plevelů. Z toho vyplývá nutnost časného nasazení, nejlépe preemergentně do 3 dnů po zasetí. Reziduální účinnost několik týdnů po aplikaci bez vlivu na následné plodiny.

RACER 25 EC

Na lehkých půdách s menším výskytem plevelů je výhodnější použít nižší dávky. Na těžších půdách s vyšším obsahem humusu

a na půdách zaplevelených svízelem přitulou lze použít vyšší dávky. Přípravek neovlivňuje pěstování následných plodin. Pro zvýšení účinnosti na travovité plevele je vhodné použít kombinace RACER 25 EC 1,5 l/ha + TROPHY GOLD/GUARDIAN SAFE MAX 2 l/ha.

STOMP 400 SC

Za suchých podmínek snižená účinnost. Hubí jednoleté dvouděložné a jednoděložné plevele v mnoha plodinách. Inhibuje počáteční růst a vývoj klíčících rostlin plevelů. Zasažené rostliny hynou krátce po vyklíčení nebo vzejití. Klíčení samotné není ovlivněno.

SUCCESSOR 600

Nová účinná látka pethoxamid vhodná do antirezistentních programů. Reziduální účinnost trvá několik týdnů. Při aplikaci na vysušený půdní povrch nastupuje působení přípravku po následných srážkách. Možno kombinovat s DAM 390, AFALON nebo RACER. Nehubí řepku, kde je připravovaná registrace na podzim 2009.

TROPHY

Při PRSZ rychle zapravte do půdy, hlavně za slunečného počasí. Možno i PRE, účinnost závislá na vlhkosti půdy. Na lehkých půdách nižší dávka. Možno kombinovat s AFALON, LINUREX, SUCCESSOR, RACER.

Graminicidy

Přípravek	Růst. fáze plevelu		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 100 g propaquizafop	Aplikujte po vzejití při výšce 15–20 cm.	Aplikujte od 2 listů do konce odnožování.	0,5–0,75l	1–1,25l	0,75l	0,5–0,75l	1,2–1,5l	0,75l	1 069 1 049	535–1 604 525–1 574
PANTERA QT 40 g quizalofop-P-tefuryl			1–1,5l	2,25–2,5l	1,5l	1–1,5l	2,25–2,5l	1,5l	629	629–1 573
FUSILADE FORTE 150 EC 150 g fluaizifop-P-butyl			0,8–1l	2l	0,8–1l	0,8–1l	2l	0,8–1l	860	688–1 720
STRATOS ULTRA + DASH HC 100 g cycloxydim			1–1,2l	2l	1–1,2l	1–1,2l	2l	1–1,2l	693	693–1 386
TARGA SUPER 5 EC 50 g quizalofop-P-ethyl			1–1,5l	2,5–3l	1,5l	1–1,5l	2,5–3l	1,5l	638	638–1 914

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

Fungicidy

Přípravek	Použití proti chorobě [dávka/ha]					Náklady [Kč/ha]	Poznámka
	hlízenka obecná	plíseň šedá	alternariová skvrnitost	hnědošedá skvrnitost stonku	fómová hniloba slunečnice		
PICTOR 200 g boscalid 200 g dimoxystrobin	0,5l	0,5l	0,5l	–	–	1 271	Aplikace na počátku výskytu chorob, zpravidla fáze hvězdy až počátek květu.
BUMPER SUPER * 400 g prochloraz 90 g propiconazole	1l	1l	1l	1l	1l	839	1. aplikace při 6–8 párech pravých listů, 2. aplikace na počátku kvetení.
CONTANS WG 100 g coniothyrium minitans	1–2 kg					620–1 240	Aplikace před setím 2 kg/ha. Promísení s půdou při předsetové přípravě půdy do hloubky 5–8 cm. Při ošetření posklizňových zbytků dávka 1 kg/ha.
AMISTAR TOP * 200 g azoxystrobin 125 g difenoconazole		1l	1l		1l	1 868	V registračním řízení. Aplikace ve fázi BBCH 18–20, druhé ošetření je možné ve fázi květenství se odděluje od listové růžice (BBCH 53–55). Interval mezi aplikacemi 15–30 dnů.
ROVRAL FLO 255 g iprodione	2l	3l	2l	–	–	1 324–1 986	Od fáze 6. listu až do fáze kvetení.

* V registračním řízení.

Vhodné kombinovat s přípravkem Sunagreen v dávce 0,5l/ha a listovými hnojivy FORTESTIM-BETA, CAMPOFORT SPECIÁL B, CAMPOFORT GARANT K nebo CAMPOFORT GARANT P dle ARR.

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

Desikanty

Přípravek	Dávka/ha	Náklady [Kč/ha]	Poznámka
REGLONE 200 g diquat dibromide	2–3l 2l + 100l DAM 390 + 100l vody	1 190–1 785 1 190 + DAM	Aplikace v době, kdy je asi 70 % nažek zralých, vlhkost 20–30 %, sklizeň za 4–7 dní.
BASTA 15 150 g glufosinate-NH ₄	2–2,5l 1,5–2l + DAM 390, MO, SA	1 072–1 340 804–1 072 + DAM	Aplikace na začátku přirozeného dozrávání, sklizeň asi za 10 dní.
AGROVITAL 96 % pinolene	0,7l	459	Omezuje sklizňové ztráty, lze kombinovat s desikanty

Insekticidy

Přípravek	Dávka /ha	Škůdce	Náklady [Kč/ha]	Poznámka
PIRIMOR 50 WG 500 g pirimicarb	0,3–0,5 kg	Mšice	473–789	Ošetřit při výskytu 30 a více mšic od fáze květního poupěte do začátku květu.

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