



Popisy jednotlivých hybridů slunečnice, jejich doporučení z hlediska rajonizace do výrobních oblastí a výnosové výsledky z poloprovozních pokusů naleznete na našich webových stránkách www.soufflet-agro.cz

Slunečnice

Herbicidy • Graminicydy • Fungicidy • Desikanty • Insekticidy

SOUFFLET AGRO doporučuje:

Slunečnice High-oleic: **MAS 92OL, NK FERTI OLEIC, PACIFIC RMO**

Slunečnice Mid-oleic: **MAS 92B**

Slunečnice klasická: **CSF 7112**



Herbicidy

| 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 | opletka obecná | pcháč oset | ptačinec | rdesna | řepka | svízel přitula | | svlažec rolní | |
| AFALON 45 SC 450 g linuron | PRE | 1–1,5l | •(•) | • | ○ | •• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ○ | ••• | • | ••(•) | (•) | ○ | 539–809 |
| BOXER 800 g prosulfocarb | PRE | 5l | ○ | ••• | ○ | ○ | • | •• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | ••• | •• | ○ | ••• | •• | ••• | ••• | • | 1 105 |
| DUAL GOLD 960 EC 960 g S-metolachlor | PRE | 1,2l | ••• | ••• | ○ | •• | • | •• | • | ○ | •(•) | • | • | • | ○ | •• | • | • | • | • | ○ | 834 |
| GALIGAN 240 EC 240 g oxyfluorfen | PRE | 1l | •(•) | •(•) | ○ | •(•) | ••• | ••• | ••• | ••• | ••(•) | ••• | ••• | ••• | • | •(•) | • | • | ••• | ••• | •• | 1 299 |
| GUARDIAN SAFE MAX 840 g acetochlor, 28 g MON 13900 | PRSZ PRE | 1,7–2,5l | ••• | ••• | • | • | ○ | ••• | • | ••• | ○ | ••• | •• | • | • | •• | • | •• | •• | •• | ○ | 626–920 |
| MODOWN 4 F 480 g bifenox | PRE POST | 1,5l | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | •• | ••• | ••• | •• | ○ | ••• | •• | ○ | • | ••• | • | ••• | •(•) | ○ | 825 |
| OUTLOOK + STOMP pack 720 g DMTA-P + 400 g pendimethalin | PRSZ PRE | 1l + 3l | ••• | ••• | ○ | •• | • | ••• | ••• | ••• | ••(•) | ••(•) | ••• | •• | ○ | ••• | •• | •(•) | ••(•) | •• | ○ | 1 276 |
| RACER 25 EC 250 g flurochloridone | PRSZ PRE | 3l | •• | •• | • | ○ | ••• | ••(•) | ••• | ••• | •• | •• | ••(•) | • | ○ | ••(•) | •• | •• | ••• | ••• | ○ | 2 007 |
| STOMP 400 SC 400 g pendimethalin | PRSZ PRE | 5l | •• | ••• | ○ | ○ | • | •• | •• | ••• | ••(•) | ••(•) | ••• | •• | ○ | ••• | •• | •• | ••(•) | •• | ○ | 1 945 |
| SUCCESSOR 600 600 g pethoxamid | PRE | 1,5–2l | ••• | ••• | ○ | •• | ○ | ••• | • | ••• | ••• | •• | •• | • | ○ | ••• | • | ○ | •(•) | ○ | 938–1 250 | |
| TROPHY 768 g acetochlor, 128 g dichlormid | PRSZ PRE | 2,5l | •• | ••• | ○ | • | •(•) | ••• | •• | ••• | ••(•) | ••(•) | ••(•) | • | • | •• | •(•) | • | •(•) | • | • | 920 |

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

Uvedené ceny jsou platné k 11.3. 2010.

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, nejpozději do 3 dnů po zasetí před vzejtím. Zejména na lehkých půdách dodržujte správnou hloubku výsevu! Možno kombinovat s GUARDIAN SAFE MAX 1,7–2,5l. 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 70 WG.

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 kořinků 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 vzejtím 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 přítulou lze použít vyšší dávky. Přípravek neovlivňuje pěstování následných plodin. Pro zvýšení účinnosti na trávovité 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 vzejtí. 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.

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.

Graminicity

| 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 plazivý | béry | | |
| AGIL 100 EC GARLAND FORTE 100 g propaquizafop | Aplikujte po vzejtí 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 | 985 976 | 493–1 477 488–1 464 |
| 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 | 540 | 540–1 350 |
| FUSILADE FORTE 150 EC 150 g fluaizifop-P-butyl | | | 0,8–1l | 2l | 0,8–1l | 0,8–1l | 2l | 0,8–1l | 769 | 615–1 538 |
| STRATOS ULTRA + DASH HC 100 g cycloxydim | | | 1–1,2l | 2l | 1–1,2l | 1–1,2l | 2,5l | 1–1,2l | 539 | 539–1 348 |
| TARGA SUPER 5 EC 50 g quizalofop-P-ethyl | | | 1–1,5l | 2–2,5l | 1,5l | 1–1,5l | 2–2,5l | 1,5l | 638 | 638–1 595 |

Fungicidy

| Přípravek | Použití proti chorobě [dávka/ha] | | | | | Náklady [Kč/ha] | Poznámka |
|--|----------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|---|
| | hlízenka obecná | plíseň šedá | alternariová skvrnitost | hnědošedá skvrnitost stonku | fómová hniloba slunečnice | | |
| AMISTAR TOP 325 SC 200 g azoxystrobin, 125 g difenoconazole | | Vedlejší účinnost | Vedlejší účinnost | | 1 l | 1 707 | Aplikace dle výskytu chorob: první při BBCH 18–20, druhá při BBCH 53–55. |
| BUMPER SUPER 400 g prochloraz, 90 g propiconazole | 1 l | Vedlejší účinnost | Vedlejší účinnost | Vedlejší účinnost | Vedlejší účinnost | 832 | Aplikace dle výskytu chorob: první při BBCH 16–18, druhá při BBCH 61. |
| 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. |
| PICTOR 200 g boscalid, 200 g dimoxystrobin | 0,5 l | 0,5 l | 0,5 l | – | – | 1 260 | Aplikace na počátku výskytu chorob, zpravidla fáze hvězdy až počátek květu. |
| PROSARO 250 EC 125 g prothioconazole, 125 g tebuconazole | Vedlejší účinnost | | Vedlejší účinnost | | 1 l | 1 283 | Aplikace na počátku květu. |
| SFERA 535 SC 375 g trifloxystrobin, 160 g cyproconazole | 0,3–0,4 l | | 0,3–0,4 l | | Vedlejší účinnost | 860–1 160 | Zpravidla do 1. aplikace v BBCH 14–16. |

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

Uvedené ceny jsou platné k 11.3. 2010.

Desikanty

| Přípravek | Dávka/ha | Náklady [Kč/ha] | Poznámka |
|--|--|--------------------------------|--|
| AGROVITAL 96 % pinolene | 0,7 l | 454 | Omezuje sklizňové ztráty, lze kombinovat s desikanty |
| BASTA 15 150 g glufosinate-NH ₄ | 2–2,5 l 1,5–2 l + DAM 390, MO, SA | 1 084–1 355 813–1 084 + DAM | Aplikace na začátku přirozeného dozrávání, sklizeň asi za 10 dní. |
| REGLONE 200 g diquat dibromide | 2–3 l 2 l + 100 l DAM 390 + 100 l vody | 1 268–1 902 1 132 + DAM | Aplikace v době, kdy je asi 70 % nažek zralých, vlhkost 20–30 %, sklizeň za 4–7 dní. |

Insekticidy

| Přípravek | Dávka /ha | Škůdce | Náklady [Kč/ha] | Poznámka |
|--|------------|---------------------|-----------------|---|
| BISCAYA 240 OD 240 g thiacloprid | 0,3 l | Mšice | 458 | Ošetřit při výskytu 30 a více mšic od fáze květního poupěte do začátku květu. |
| KARATE ZEON 5 CS 50 g lambda-cyhalothrin | 0,15 kg | Mšice, trásněnky | 215 | |
| PIRIMOR 50 WG 500 g pirimicarb | 0,3–0,5 kg | Mšice | 459–766 | |

Uvedené ceny jsou platné k 11.3. 2010.