



## Komplexná ochrana slnečnice prípravkami spoločnosti MA Agrovita Slovakia

Spoločnosť MA Agrovita Slovakia Vám v roku 2014 ponúka celé spektrum prípravkov do slnečnice, počnúc osvedčenými herbicídmi proti dvojkľúčolistovým a jednokľúčolistovým burinám, kvalitnými fungicídmi, špičkovým organofosfátovým insekticídmi a špeciálnym pôdnym zmáčadlom.

**"Na rýchlosti záleží" čo platí aj pre najrýchlejší graminicíd na trhu:**

**AGIL 100 EC** (100 g/l propaquizafop)

Hlavné výhody použitia graminicídu AGIL 100 EC v slnečnici:

- ✓ nízke dávkovanie - jednoročné trávy 0,5-0,8 l/ha, pýr plazivý 1,2 -1,5 l/ha
- ✓ výborný účinok aj na ťažko ničiteľné druhy tráv už v nízkych dávkach (cirok alepský, proso...)
- ✓ rýchle prenikanie účinnej látky do pletív - dážd' 1 hodinu po aplikácii neznižuje graminicídny účinok
- ✓ priaznivý pomer ceny a účinku prípravku

**Využite celoročnú akciu k prípravku AGIL 100 EC**  
**K nákupu každých 50 L AGIL 100 EC dostanete**  
**naviac 5 L AGIL 100 EC za 1 €**

**AFALON 45 SC** (450 g/ha linuron)

- ✓ dĺžka reziduálneho pôsobenia 2-3 mesiace + výborná selektivita voči slnečnici
- ✓ efektívne riešenie zaburinenia slnečnice durmanom obyčajným, mrlíkmi, láskavcami, stavikrvami, rumanmi, hluchavkami, lipkavcom obyčajným, hviezdnicou prostrednou...

Sólo aplikácia **AFALON 45 SC 1,5 l/ha + GROUNDED 0,20 - 0,40 l/ha** aplikujte PRE najneskôr do 3 dní po sejbe

Naše odporúčanie pre kombinácie v TM s herbicídmi AFALON 45 SC:

**AFALON 45 EC 1,5 l/ha + Dual Gold 960 EC 0,8 - 1,4 l/ha + GROUNDED 0,20 - 0,40 l/ha**

**PENDIGAN 330 EC** (330 g/ha pendimethalin)

variant riešenia bežného zaburinenia slnečnice s dôrazom na ničenie bažanky, láskavcov, rumanov, mrlíkov, lobôd, lipkavca, bažanky, portulaky, horčiakov, mlieča, ľuľku čierneho ...

- ✓ praxou overená a osvedčená účinná látka s dlhodobým pôdnym účinkom
- ✓ výborná selektivita voči slnečnici, účinná látka pendimethalin sa vyznačuje malou pohyblivosťou v pôde a rýchlou metabolizáciou v rastline
- ✓ okrem širokého spektra dvojkľúčolistových burín, rieši aj prosovité trávy

Sólo: **PENDIGAN 330 EC 5 l/ha + GROUNDED 0,20-0,40 l/ha** aplikujte PRE najneskôr do 3 dní po sejbe.

TM: **PENDIGAN 330 EC 5 l/ha + Dual Gold 960 EC 0,8 - 1,4 l/ha + GROUNDED 0,20 - 0,40 l/ha**

**RACER 25 EC** (250 g/ha fluorochloridon) variant herbicídnej ochrany s dôrazom na ničenie karanténnej ambrózie palinolistej, ivy voškovníkovej, voškovníka obyčajného, podslnečníka Theofrastovho...

- ✓ špecialista na karanténnu ambróziu palinolistú
- ✓ spoľahlivo ničí dvojkľúčolistové buriny v slnečnici s dĺžkou reziduálneho pôsobenia až 3 mesiace
- ✓ vhodný aj pre technológie pestovania s aplikáciou hnojív pri plečkovaní slnečnice

Sólo aplikácia **RACER 25 EC 3 l/ha + GROUNDED 0,20 - 0,40 l/ha** aplikujte PRE najneskôr do 2 dní po sejbe.

Naše odporúčanie pre ďalšie kombinácie v TM s herbicídmi RACER 25 EC:

**RACER 25 EC 2,0 l/ha + Dual Gold 960 EC 0,8 - 1,4 l/ha + GROUNDED 0,20 - 0,40 l/ha**

\* pri silnom výskyte ambrózie palinolistej použite v TM dávku RACER-u 25 EC 2,5-3,0 l/ha

Pri použití akýchkoľvek pôdných reziduálnych herbicídov v slnečnici odporúčame pridávať adjuvant GROUNDED, špeciálne vytvorený pre túto skupinu herbicídov.

Pri pestovaní slnečnice v Clearfield Production System prípadne ExpressSun System odporúčame preemergentné ošetrovanie herbicídmi AFALON 45 SC, PENDIGAN 330 EC alebo RACER 25 EC.

### **BUMPER SUPER** (90 g/l propiconazole + 400 g/l prochloraz) - základ fungicídnej ochrany slnečnice

- ✓ kompletná registrácia na všetky hospodársky významné choroby stoniek, listov a úborov slnečnice
- ✓ širokospektrálny fungicíd s preventívnym, kuratívnym a eradikátnym účinkom
- ✓ najlepší pomer ceny a fungicídneho účinku v slnečnici

Odporučené dávkovanie:

1. aplikácia vo fáze 8-10 listov slnečnice, prípadne na začiatku tvorby pukov v dávke 1 l/ha
2. aplikácia na začiatku kvitnutia slnečnice (15-20% rozkvitnutých kvetov) v dávke 1 l/ha

**\*Náš tip:** do TM s BUMPER SUPER odporúčame pridať multifunkčnú pomocnú látku AGROVITAL v dávke 0,25-0,3 l/ha. AGROVITAL chráni fungicídne účinné látky pred odparom, proti zmytiu dažďom (dážď pol hodinu po aplikácii nemá negatívny vplyv), znižuje úlet postrekovej kvapaliny, predlžuje a zvyšuje účinnosť fungicídu, zlepšuje fyzikálne vlastnosti postreku.

**PYRINEX SUPREME** (chlorpyrifos 250 g/l a beta-cyfluthrin 12 g/l) - **NOVINKA 2014** je širokospektrálny insekticíd s kontaktným, fumigačným, repelentným a požerovým účinkom v novej ZW formulácii. Dážď dve hodiny po aplikácii nemá vplyv na účinnosť prípravku. **Prípravok je určený proti voške slamihovej, aplikácia sa vykonáva pri zistení výskytu alebo podľa signalizácie do začiatku kvitnutia porastu slnečnice. Ochranný účinok trvá 7-14 dní v závislosti od klimatických podmienok.**

Výhody použitia:

- originálny ready mix v modernej ZW formulácii
- optimálny pomer overeného organofosfátu a razantného pyretroidu
- okamžitý nástup účinku a dlhé reziduálne pôsobenie
- nízke riziko vzniku rezistencie z dôvodu obsahu účinných látok s rozdielnym mechanizmom účinku
- spoľahlivý účinok pri nižších aj vyšších teplotách
- miešateľnosť s DAM 390, fungicídmi, herbicídmi, listovými hnojivami

Dávkovanie:

- 1,00-1,25 l/ha v 200-300l vody

**GROUND** - **HIT ROKU 2013** (732 g/l rafinovaný parafínový olej, alifatické uhl'ovodíky, hexahydrické alkohol ethoxyláty, C 18-C 20 mastné kyseliny)

Špeciálny komplex zmáčadiel vo forme emulgovateľného koncentrátu, vytvorený pre zvýšenie účinnosti a bezpečnosti použitia pôdnych reziduálnych herbicídov.

Hlavné výhody:

- ✓ zvýšenie a zlepšenie naviazania účinnej látky pôdnych herbicídov na pôdne koloidné častice
- ✓ redukcia prejavov fytotoxicity na kultúrnych plodinách
- ✓ zvýšenie účinnosti a ekonomiky herbicídneho zásahu pri obmedzení stresu pestovaných rastlín
- ✓ zlepšenie rovnomernosti pokrytia pôdy postrekom, umožňuje používať nižšie dávky vody - šetrenie nákladov
- ✓ naviazanie postreku na pôdne častice obmedzuje riziko splavovania uč. látky a kontaminácie spodných vôd

Najvyšší účinok je možné dosiahnuť pri spoločnom použití adjuvantu **GROUND** s herbicídmi obsahujúcimi nasledovné účinné látky: linuron, pendimethalin, s-metolachlor, dimethenamid.

**Dávka: 0,2 - 0,4 l/ha** s prihliadnutím na plánované množstvo vody (200 - 400 l/ha)

Ďalšie informácie o našich prípravkoch nájdete na stránke [www.agrovita.sk](http://www.agrovita.sk).

O aktuálnych cenách sa informujte u svojho dodávateľa prípravkov na ochranu rastlín.

Tento Informačný servis vypracoval a na Vaše otázky zodpovie:



Ing. Dušan Konček - 0903 702 836, [dkoncek@agrovita.sk](mailto:dkoncek@agrovita.sk)



**Počítajte s nami!**

[www.agrovita.sk](http://www.agrovita.sk)