

Základný kameň fungicídnej ochrany.

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 eradikatívnym účinkom
- najlepší pomer ceny a fungicídneho účinku v slnečnici

Odporúčané dávkovanie:

- preventívne ošetrovanie** vo fáze 6-8 listov slnečnice, prípadne na začiatku tvorby pukov v dávke 1 l/ha
- aplikácia na začiatku kvitnutia slnečnice (15-20% rozkvitnutých kvetov) v dávke 1 l/ha



Náš tip:

do TM s **BUMPER SUPER** odporúčame pridať akcelerátor systémových fungicídov **Velocity** v dávke 0,2-0,5 l/ha. (aktívne vtahuje účinnú látku do pletív, znižuje úlet, predlžuje a zvyšuje účinnosť fungicídu, zlepšuje fyzikálne vlastnosti postreku).

Pevné puto s pôdou.

GROUND (732 g/l rafinovaný parafínový olej, alifatické uhľovodíky, 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.



Tento Informačný servis vypracoval a na Vaše otázky zodpovie náš špecialista na ochranu slnečnice

Ing. Dušan Konček
dusan.koncek@adama.com
0903 702 836

Navštívte našu novú webstránku **adama.com** a zistíte viac! O aktuálnych cenách sa informujte u svojho dodávateľa prípravkov na ochranu rastlín.

ADAMA

Počítajte s nami!



Komplexná ochrana slnečnice prípravkami spoločnosti ADAMA



Spoločnosť **ADAMA** Vám aj v roku **2018** prináša celé spektrum osvedčených prípravkov i keď už bez dlhoročnej stálice - prípravku **Afalon 45 SC** počnúc herbicídmi proti dvojklíčnolistovým a jedno-klíčnolistovým burinám, kvalitnými fungicídmi a špeciálnym pôdnym zmáčadlom.



Potrebuje riešiť trávny? Tak na rýchlosti naozaj záleží!



AGIL 100 EC (100 g/l propaquizafop)

Hlavné výhody použitia graminicídu **AGIL 100 EC** v slnečnici:

- nízke dávkovanie - jednoročné trávny 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 - dážď 1 hodinu po aplikácii neznižuje graminicídny účinok
- priaznivý pomer ceny a účinku prípravku

Náš tip:

AGIL 100 EC je miešateľný v TM s herbicídmi už aj v technológii pestovania slnečnice

EXPRESS SUN pri nových hybridoch slnečnice. O KONKRÉTNÝCH HYBRIDoch SA INFORMUJTE U DODÁVATEĽOV OSÍV. Pri starších hybridoch je možné **AGIL** použiť v následných aplikáciách.

Najčastejšie otázky farmárov:

- V akej rastovej fáze kultúrnej plodiny je možné použiť **AGIL 100 EC**? V akejkoľvek rastovej fáze od klíčnych listov až po kvitnutie kultúrnej plodiny.
- Je možný TM **AGIL 100 EC** s inými prípravkami na ochranu rastlín a listovými hnojivami? TM **AGIL 100 EC** a fungicidy je možný, taktiež TM **Agil 100 EC** + herbicidy je možný.



Škodlivosť trávovitých burín v slnečnici je často podceňovaná, ale dokáže výrazne znížiť úrodu slnečnice, zároveň je to zdroj zaburínia na veľa rokov.

Univerzálny reziduálny herbicíd?

➤ To je **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, ľalku 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 dvojkličnolistových burín, rieši aj prosovité tráv

Naše odporúčenie pre aplikáciu:

Sólo: **PENDIGAN 330 EC** 5 l/ha + **GROUNDED** 0,2 – 0,4 l/ha aplikujte PRE najneskôr do 3 dní po sejbe.

TM: **PENDIGAN 330 EC** 5 l/ha + **Efica 960 EC** 0,8 – 1,4 l/ha + **GROUNDED** 0,2 – 0,4 l/ha

Účinná clona proti karanténnej ambrózii palinolistej, ive voškovníkovej a podslnečníka.

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

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

Naše odporúčenie pre aplikáciu:

Sólo aplikácia:

RACER 25 EC 3 l/ha + **GROUNDED** 0,2 – 0,4 l/ha aplikujte PRE najneskôr do 2 dní po sejbe.

Naše odporúčenie pre ďalšie kombinácie v TM s herbicídom RACER 25 EC:

RACER 25 EC 2,0 l/ha + **Efica 960 EC** 0,8 – 1,4 l/ha + **GROUNDED** 0,2 – 0,4 l/ha

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

Náš tip:

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 ExpresSun System odporúčame preemergentné ošetrenie herbicídmi **PENDIGAN 330 EC** alebo **RACER 25 EC**.

Najčastejšie otázky farmárov:

- **Postačuje sólo prípravok na ničenie 1-ročných tráv?** V dávke 2–2,5 l/ha je potrebné použiť na post ošetrovanie **Agil 100 EC**.
- **Po intenzívnych zrážkach sa na listoch slnečnice vytvorili nekrotické škvrny, aký to má vplyv na úrodu?** Nekrotické škvrny sú typickým prejavom preemergentných prípravkov po intenzívnych zrážkach a vplyv na úrodu nemá žiadny.
- **Môžem použiť prípravok na ľahkých pôdach?** Áno môžeme, ale do maximálnej dávky 2–2,2 l/ha.

Náš tip:

Na vylepšenie účinnosti prípravkov na báze tribenuron-methylu (**Express 50 SX**) použite **ROLLWET** v dávke 0,1 – 0,2 l/ha – špeciálne dizajnovaný na zvýšenie účinnosti herbicídov na báze sulfonylmočovín.



Agil 100 EC

Využite celoročnú akciu k prípravku **AGIL 100 EC**

k nákupu každých 50 l **AGIL 100 EC** dostanete **5 l AGIL 100 EC za 1 €**



Vyselektovaná iiva voškovníková. Striedanie účinných látok s rôznym mechanizmom účinku je pre manažment rezistencie kľúčové.

Vyberte si z našej ponuky fungicídov...

Amistar Xtra (200 g/l azoxystrobin + 80 g/l cyproconazole)

Využite jeden z najpoužívanejších fungicídov vo svete s pomerom účinných látok zabezpečujúci optimálny fungicídny účinok so zachovaním výrazného vplyvu na úrodu a jej kvalitatívne parametre. Najoptimálnejšie je použiť ho preventívne t.j. pred alebo na začiatku objavenia sa infekcie.

Výhody použitia

- vynikajúci systémový účinok
- rýchly prienik do pletív a rozvádzanie do celej rastliny
- dlhodobá ochrana vrátane nových prírastkov
- preventívny a kuratívny účinok
- silný **Green efekt**
- predlžuje fotosyntézu
- spomaľuje starnutie pletív
- predlžuje fázu nalievania semien

- zvyšuje úrodu a kvalitu produkcie
- univerzálne použitie s veľmi širokým spektrom účinnosti

V ochrane slnečnice sa v súčasnosti rovnako uplatňujú systém jedného a systém dvoch ošetrení. V systéme jedného ošetrenia aplikujte **Amistar Xtra** v štádiu kvitnutia od rastovej fázy otvorenia prvého kvetu (BBCH 60) až po rastovú fázu koniec kvitnutia (BBCH 69). Práve z dôvodu rozširovania plôch olejní a zvyšovania ich percentuálneho zastúpenia v osevných postupoch sa čoraz viac pestovateľov rozhoduje vykonať ochranu slnečnice systémom dvoch ošetrení proti hubovým chorobám stoniek a úborov. Vždy je lepšie investovať čo najskôr do prevencie.

V systéme dvoch ošetrení odporúčame **Amistar Xtra** do T1 (6–8 listov, prípadne na začiatku tvorby pukov) a následne do T2 (začiatok kvitnutia) odporúčame širokospektrálny prípravok **Bumper Super**.

Xtra ochrana, kvalita a profit

Amistar® Xtra

APRIL MÁJ JÚL AUGUST