

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ  
Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

## AGIL<sup>®</sup> 100 EC

Herbicídny prípravok vo forme emulzného koncentrátu (EC) určený na ničenie trávovitých burín v poľnohospodárskych plodinách.

### ÚČINNÁ LÁTKA

**Propaquizafop** 100 g/l  
(10% hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** propaquizafop CAS No.: 111479-05-1, benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný CAS No.: 64742-94-5, izotrídekán-1-ol, etoxylovaný CAS No.: 9043-30-5, (propán-1,2-diyl)-karbonát CAS No.: 108-32-7

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS08



GHS09

### Nebezpečenstvo

- H304** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P331 Nevyvolávajte zvracanie.  
P301+P312 **PO POŽITÍ:** Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM /lekára.  
P305+P351+P338 **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
P405 Uchovávajte uzamknuté.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.  
**EUH 066** Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
**EUH 208** Obsahuje propaquizafop. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
**EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

- SP 1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- SPe3** Z dôvodu ochrany biodiverzity užitočného hmyzu udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 3 m.
- SPe4** Z dôvodu ochrany vodných organizmov a necielených rastlín neaplikujte na nepriepustné povrchy ako je asfalt, betón, dlažobné kocky, koľajnice a iné povrchy, pri ktorých je zvýšené riziko stekania vody.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý!
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážd'ovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri*, *Chrysoperla carnea*, *Coccinella septempunctata*, *Poecilus cupreus*, *Aleochara bilineata* s prijateľným rizikom. Prípravok je škodlivý pre populácie *Aphidius rhopalosiphi*.

**Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**

**Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!**

**Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!**

**Zákaz vylievania zvyškov prípravku do kanalizačnej siete!**

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie!**

**Výrobca:** ADAMA Agan Ltd.  
P.O.Box 262, Northern Industrial Zone  
77102 Ashdod, Izrael

**Držiteľ autorizácie:** FLORASERVIS spol. s r.o.  
Široká 10487/30, 83107 Bratislava  
Slovenská republika

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **10-MB-0679**

**Dátum výroby:** uvedené na obale

**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 10 ml, 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml PET fľaša a potlačená papierová krabica, 500 ml PET fľaša s potlačenou etiketou

® je registrovaná ochranná známka firmy ADAMA Agan Ltd., Ashdod, Izrael

**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

AGIL100 EC je selektívny systémový postemergentný herbicíd, vstrebáva sa cez listy tráv a odtiaľ je rýchlo rozvádzaný do stoniek, koreňov a podzemkov. Buriny dva dni po aplikácii zastavujú svoj rast a vývoj. AGIL 100 EC nepôsobí na nevzidené buriny a dvojkličnolistové buriny.

**Spektrum herbicídnej účinnosti**

**Citlivé buriny:** pýr plazivý, výmrv obilnín, psiarka roľná, metlička obyčajná, ovos, stoklasy, prstovka krvavá, ježatka kuria, mätonohy, proso, lipnice, moháre, cirok alepský (zo semien), cirok dvojfarebný, cirok siaty.

**NÁVOD NA POUŽITIE**

| Plodina   | Účel použitia   | Dávka/100 m <sup>2</sup> | Ochranná doba | Poznámka               |
|---|-----------------|--------------------------|---------------|------------------------|
| zemiak, mrkva, cibuľa z výsevu<br>cibuľa zo sadzačky                      | Jednoročné tráv | 5 – 8 ml                 | 30 dní        |                        |
| hrach   | Jednoročné tráv | 5 – 8 ml                 | 40 dní        | na zeleno              |
|   |                 |                          | 45 dní        | suché semená           |
| repa krmná, repa cukrová  | Jednoročné tráv | 5 – 8 ml                 | 60 dní        |                        |
| lucerna siata, ďatelina lúčna,<br>ďatelina plazivá, ďatelina<br>purpurová | Jednoročné tráv | 5 – 8 ml                 | 45 dní        | na produkciu<br>krmiva |
| zemiak  | pýr             | 12,5 – 15 ml             | 30 dní        |                        |
| hrach   | pýr             | 12,5 – 15 ml             | 40 dní        | na zeleno              |
|   |                 |                          | 45 dní        | suché semená           |
| repa krmná, repa cukrová  | pýr             | 12,5 – 15 ml             | 60 dní        |                        |
| lucerna siata, ďatelina lúčna,<br>ďatelina plazivá, ďatelina<br>purpurová | pýr             | 12,5 – 15 ml             | 45 dní        | na produkciu<br>krmiva |

**POKYNY PRE APLIKÁCIU**

Dávka vody: 2-4 l/100 m<sup>2</sup>.

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie plodiny.

Prípravok aplikujte v období rastového optima burinových tráv, kedy väčšina z nich je v štádiu od 2. listu do konca odnožovania. Proti pýru plazivému prípravok aplikujte až po vzídení, pri výške 10 – 15 cm. Dokonalé pokrytie povrchu burinových tráv je podmienkou úspešnej aplikácie. Dávka prípravku sa riadi podľa rastovej fázy tráv. Ak je väčšina tráv v štádiu odnožovania, je potrebné zvoliť vyššiu hranicu dávkovania. 3 týždne po postreku nekultivujte. Nepostrekujte v poludňajších hodinách za slnečného horúceho počasia.

**Hrachové výhonky a klíčky ošetrené prípravkom AGIL 100 EC nesmú byť použité na potravinárske ani krmne účely!**

**INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY**

Príležitostne sa na zemiakoch môžu vyskytnúť chlorotické škvrny na ošetrovaných listoch pri ošetrovaní vyššou dávkou prípravku. Tieto symptómy sa rýchlo rozptýlia (zmiznú) a nemajú žiaden vplyv na ďalší rast, úrodu alebo jej kvalitu.

## **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Tento prípravok obsahuje účinnú látku propaquizafop, ktorá je inhibítorom ACCázy - zaradená podľa HRAC do skupiny 1 (pôvodne HRAC A).

Prípravok používajte len ako súčasť stratégie riadenia rezistencie, ktorá zahŕňa kultivačné metódy kontroly a nepoužívajte inhibítory ACCázy ako jediné chemické metódy kontroly trávovitých burín. Pre zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte herbicídy s obsahom inhibítorov ACCázy viac ako 1 krát za sezónu. Okrem toho nepoužívajte prípravok AGIL 100 EC v zmesi alebo v sekvencii s iným produktom obsahujúcim účinnú látku propaquizafop.

## **VPLYV NA ÚRODU**

Aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na úrodu.

## **VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Negatívne vplyvy nie sú známe. Následné plodiny je možné pri normálnom oševnom postupe pestovať bez obmedzení. Náhradné plodiny vysievajte najskôr po 6-8 týždňoch po aplikácii a po orbe. Pri aplikácii dodržujte vzdialenosť 1 m od hranice ošetrovaných plodín.

**Zabráňte zasiahnutiu susediacich plodín, najmä obilnín.**

## **VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY**

Prípravok je pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní návodu na použitie a správnej aplikácii pre včely, dážďovky, pôdne mikroorganizmy, vtáky a zver prijateľné.

## **PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY**

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Po uzavretí postrekovača pretrepte postrekovač tak, aby sa postreková kvapalina premiešala. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

**Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!**

## **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Postrekovač vyčistite okamžite po každom použití prípravku čistou vodou. Použité aplikačné zariadenie, ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) alebo roztokom FLORAPUR a umyte 3× vodou.

Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievat' v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

## **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pri práci s prípravkom používajte ochranný oblek, ochranný štít na tvár, ochranné okuliare, gumové rukavice, gumové topánky, zásteru z pogumovaného textilu. Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia celého tela teplou vodou nejedzte, nepite a nefajčite!

**DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Postrekovať sa môže len za bezvetria alebo pri miernom vánku, a v tom prípade v smere vetra od pracujúcich. Zabráňte vdychovaniu výparov a postrekového aerosolu. Postrekom nesmú byť zasiahnuté susedné plodiny!**

## **PRVÁ POMOC**

### **Po nadýchaní:**

Ihneď odved'te na čerstvý vzduch, pokiaľ postihnutý nedýcha, zabezpečte umelé dýchanie až do príchodu lekárskej pomoci! Obsahuje ropné rozpúšťadlo. Po nadýchaní sledujte možný výskyt edému pľúc. Vyhl'adajte pomoc lekára.

- Po požití:** Ústa vypláchnite vodou, postihnutého nechajte vypiť väčšie množstvo vody (nikdy však nepodávajte žiadne tekutiny osobám v bezvedomí). Nevývolávajte zvracanie! V prípade zvracania zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- Po zasiahnutí pokožky:** Zasiahnutý odev musí byť čo najrýchlejšie odstránený. Postihnuté miesto ihneď umyte vodou a mydlom, dobre opláchnite. Nepoužívajte riedidlá. Umyté miesta pokožky natrite reparačným krémom. Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky vyhľadajte lekára.
- Po zasiahnutí očí:** Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu aspoň 15 minút. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri podozrení na otravu:** Postihnutého urýchlene dopravte k lekárovi a informujte ho prípravku a poskytnutej prvej pomoci.

Liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, tel. +421 (0)2 54 774 166.

## SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých a dobre vetrateľných skladoch pri teplote +5°C až +30°C, oddelene od potravín, nápojov, liekov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

## ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale a prázdne obaly (3× vypláchnuté vodou) zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely! Vrchný obal (škatuľku) odovzdajte do separovaného zberu. Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použité náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.

## Právne normy

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.