

**POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ**

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

**AGIL<sup>®</sup> 100 EC**

Herbicídny prípravok vo forme emulgovateľného 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:**



GHS09 GHS07 GHS08

**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.
- EUH066** Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
**EUH208** Obsahuje propaquizafop. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
**EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.  
**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
**P305+351+338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
**P331** Nevyvolávajte zvracanie.  
**P501** Zneškodnite obsah/nádobu na schválenom zbernom mieste nebezpečných odpadov.

- 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).**
- 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 dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**
- Vč3**            **Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.**

**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 verejnej kanalizácie.**

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

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

<b>Výrobca:</b>	ADAMA Agan Ltd., P.O.Box 262, Northern Industrial Zone, 77102 Ashdod, Izrael
<b>Držiteľ autorizácie:</b>	FLORASERVIS spol. s r.o., Dorastenecká 37, 83107 Bratislava, Slovenská republika
<b>Číslo autorizácie ÚKSÚP:</b>	<b>10-MB-0679</b>
<b>Dátum výroby:</b>	uvedené na obale
<b>Číslo výrobnej šarže:</b>	uvedené na obale
<b>Balenie:</b>	PET fľaša 10 ml, 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml a potlačená papierová krabica, PET fľaša 500 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 sa rýchlo rozvádza 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 siata, cibuľa zo sadzačky,	Jednoročné trávy	5 –8 ml	30 dní	
hrach	Jednoročné trávy	5-8 ml	40 dní	
repa krmna	Jednoročné trávy	5-8 ml	60 dní	
lucerna, d'atelina lúčna, d'atelina plazivá, d'atelina purpurová,	Jednoročné trávy	5-8 ml	45 dní	
zemiak	pýr	12,5 – 15 ml	30 dní	
hrach	pýr	12,5 – 15 ml	40 dní	
repa krmna	pýr	12,5 – 15 ml	60 dní	
lucerna, d'atelina lúčna, d'atelina plazivá, d'atelina purpurová	pýr	12,5 – 15 ml	45 dní	

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 2-4 l/100 m<sup>2</sup>.

Maximálny počet ošetrení: 1x za vegetačné obdobie.

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.

## INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Príležitostne na sóji, slnečnici alebo zemiakoch sa 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, výnosy alebo kvalitu.

## OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Tento produkt obsahuje účinnú látku propaquizafop, ktorá je inhibítorom ACCázy - zaradená do „skupiny A“ herbicídov.

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 osevnom 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 odveďte na čerstvý vzduch, pokiaľ postihnutý nedýcha, zabezpečte umelé dýchanie až do príchodu lekárskej pomoci! Obsahuje ropné rozpúšťadlo. Po nadýchaní sledujte možný výskyt edému pľúc. Vyhľadajte pomoc lekára.

### Po požití:

Ústa vypláchnite vodou, postihnutého nechajte vypit' väčšie množstvo vody (nikdy však nepodávajte žiadne tekutiny osobám v bezvedomí). Nevyvolávajte zvracanie! V prípade zvracania zabráňte vdychnutiu 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, č. telefónu 02- 5477 4166.

**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.