



Barclay Propyz je postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k likvidaci jednoletých a vytrvalých jednoděložných a dvouděložných a plevelů v polních a lesních plodinách a na nezemědělské půdě

KATEGORIE UŽIVATELŮ: Profesionální uživatelé.
Název a množství účinné látky: propyzamid 400 g/l (35,8% hm.)

Označení přípravku

Varování

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P308+313 PŘI expozici nebo podezření na ni:

Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.



5L e

3/24638-FX

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení

Barclay Chemicals (R&D) Ltd. Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Ireland Tel: +353 1 811 2900 Fax: +353 1 822 4678

E-mail: info@barclay.ie Website: www.barclay.ie

Evidenční číslo přípravku: 4944-0

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na hrdle obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5°C až +30°C

Množství přípravku v obalu: 1 l v HDPE láhvi, 5 l v HDPE kanystru



ZPŮSOB PŮSOBENÍ

Barclay Propyz je selektivní herbicid. Účinná látka propyzamid patří do skupiny benzamidů, působí systémově, jednoděložné a dvouděložné plevely ji absorbují přes kořenovou soustavu a je transkovaný dál do rostliny.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	LA	3) Poznámka
cukrovka semenné porosty	plevely jednoděložné, plevely dvouděložné	2,1 l/ha	AT	-	
jetel luční semenné porosty, jetel plazivý semenné porosty	plevely jednoděložné, plevely dvouděložné	1,75 l/ha	AT	-	
jabloň, hrušeň, slivoň, maliník, rybíz červený, rybíz černý, angrešt, ostružiník	plevely jednoděložné, plevely dvouděložné	4,25 l/ha	AT	-	
jahodník - polní	plevely jednoděložné, plevely dvouděložné	3,5 l/ha	AT	-	
lesní školky, lesní stromy, živé ploty, lesní hospodářství	plevely jednoděložné, plevely dvouděložné	3,75 l/ha	AT	-	
okrasné dřeviny – stromy a keře	plevely jednoděložné, plevely dvouděložné	4,25 l/ha	AT	-	
řepka olejka ozimá	plevely jednoděložné, plevely dvouděložné	2,1 l/ha	AT	-	
řepka olejka krmná semenné porosty, kapusta semenné porosty, tuřín semenné porosty	plevely jednoděložné, plevely dvouděložné	1,75 l/ha	AT	-	
reveň rebarbora - polní	plevely jednoděložné, plevely dvouděložné	4,25 l/ha	AT	-	

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

AT - do polních plodin pouze podzimní aplikace

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku propyzamid na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevely: ježatka kuří noha, lípnice roční, ptačinec žabinec, rdesna, rozrazil, merlík bílý, penízek rolní, hořčice rolní, ředkev ohnice, hluchavky, kopřiva žahavka, výdrol obilnin

Méně citlivé plevely: potlačuje pýr plazivý, šťovíky, přesličky, jitrocele

Růstová fáze plodin v době ošetření:

řepka olejka ozimá – BBCH 13, tj. 3 pravé listy

krmná řepka, kapusta, tuřín – semenné porosty - BBCH 13, tj. 3 pravé listy, v roce sklizně semen

jetel luční, jetel plazivý – semenné porosty – v užitkovém roce, pozdě na podzim

cukrovka – semenné porosty – BBCH 14, tj. 4 pravé listy, v roce sklizně semen

jabloň, hrušeň, slivoň, ostružiník, maliník, rybíz, angrešt – výsadby min. 1 rok staré, na podzim, v době vegetačního klidu

reveň rebarbora - porosty min. 1 rok staré, na podzim, v době vegetačního klidu

jahodník – porosty min. 1 rok staré, na podzim, v době vegetačního klidu

lesní školky – od 3. roku po výsadbě, pozdě na podzim, v době dormance kultury

lesní hospodářství, lesní stromy, živé ploty – pozdě na podzim, v době dormance kultury
okrasné dřeviny, stromy a keře – výsadby min. 1 rok staré, pozdě na podzim, v době dormance kultury
Růstová fáze plevelů: BBCH 10-12, tj. děložní listy až 2 pravé listy
Počet aplikací: 1x za sezónu
Dávka vody: 200-400 l/ha
 Přípravek je vhodné aplikovat před zavlažováním nebo v době, kdy je očekáván déšť, protože herbicid musí být srážkami aktivován.

Vyvarujte se místního předávkování!
 Při teplotách nad 10 °C je třeba přípravek co nejrychleji zapravit do půdy 4-6 cm hluboko nebo ošetřený pozemek důkladně zalít.
 Přípravek nezabraňuje klíčení plevelů.
 Na lehkých půdách dochází k rychlému odeznění herbicidního účinku, resp. účinek přípravku je krátkodobý.
 Neaplikujte na půdu nebo na substráty s obsahem organické hmoty vyšším než 10%.
 Neaplikujte na umrzlou půdu.
 Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit zejména na lehkých půdách splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na ošetřeném pozemku lze obilniny vysévat až po 9 měsících, řepu, len, brambor, okurky, špenát, mrkev, kukuřici, košťáloviny, celer a jahody lze pěstovat za 5 měsíců.
 V případě zaorávky se může pěstovat hrách, slunečnice, salát, bob, čočka a jiné vřikvovité rostliny.
 Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Přípravek se aplikuje postřikem.

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
ovocné dřeviny, lesní dřeviny, rebarbora, jahodník, řepka ozimá, semenné porosty jetele, krmné řepky, kapusty a tuřínu	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
ovocné dřeviny, rebarbora	5	5	5	0
lesní dřeviny, jahodník, řepka ozimá, semenné porosty jetele, cukrovky, krmné řepky, kapusty a tuřínu	5	5	0	0

DALŠÍ OMEZENÍ:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

Práce s přípravkem se nedoporučuje ženám těhotným, kojícím a mladistvým.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách vyplachujte alespoň 10 minut čistou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

SKLADOVÁNÍ:

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby

Přípravek skladujte v originálních obalech při teplotách 5–30 °C suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Prostředky užitá při odstraňování náhodného úniku jakož i nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Před použitím dobře protřepat.

Odměřené množství přípravku se rozmíchá s trochou vody v pomocné nádobě, které se vlije do nádrže postřikovače, naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čistícího prostředku. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. **Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. **Ochrana očí a obličeje:** není nutná. **Ochrana těla:** celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340. **Ochrana hlavy:** není nutná. **Dodatečná ochrana nohou:** pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protřzené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte! Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

Přípravek není hořlavý. Vhodná hasiva v případě požáru: CO₂, prášek, pěna, eventuelně písek nebo zemina. Vodu lze použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu použijte izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin vydaným ÚKZÚZ.

Distributor v ČR: AG NOVACHEM s.r.o. Malešická 2470/16, 130 00 Praha 3, Tel.: (+420) 606 471 045, www.agnovachem.cz

Výrobce: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.,
Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko
Tel: +353 1 8112900 Fax: +353 1 8224678 E-mail: info@barclay.ie Webová stránka: www.barclay.ie

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2019.
© Propyz je registrovaná ochranná známka fy Barclay Chemicals (R&D) Ltd