

Přípravek na ochranu rostlin  
**CARECA**

Postřikový herbicid ve formě suspenzního koncentrátu k hubení jednoděložných a dvouděložných plevelů v širokém spektru plodin.

**Číslo povolení:** 4957-0

**Držitel rozhodnutí o povolení a výrobce přípravku:** UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, WA3 6YN, Velká Británie

**Distributor v ČR:** AGROFERT, a.s., Pyšelská 2327/2, 149 00 Praha 4, tel.: +420 272 192 402, [www.agrofert.cz](http://www.agrofert.cz)

**Účinná látka:** 500 g/l propyzamid (43.1 %) tj. 3,5-dichlor- N-(1,1-dimethylprop-2-yl-1-yl) benzamid



GHS08



GHS09

**Varování!**

- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.  
P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P391 Uniklý produkt seberte.  
P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.  
SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).  
OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů.

Zařazení přípravku z hlediska ochrany vodních organismů: toxický

Balení a objem (čistá hmotnost): HDPE láhev 1 l, HDPE kanystr 5 l a 10 l  
Číslo šarže: Viz obal  
Datum výroby: Viz obal

Datum ukončení doby použitelnosti: viz obal

Datum použitelnosti:

2 roky od data výroby za podmínek: Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách 0 - 32°C v suchých a větratelných místnostech oddělené od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalu od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

### Působení přípravku

CARECA je reziduální herbicid pro preemergentní hubení jednoděložných a dvouděložných plevelů v širokém spektru pěstovaných plodin. Zastavuje růst rostliny inhibicí dělení buněk v odnožích a kořenech.

### Návod k použití – indikace

| 1) Plodina, oblast použití   | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | 3) Poznámka |
|--|---|------------------------|----|-------------|
| čekanka, kořeny čekanky  | plevele jednoděložné, plevel dvouděložný  | 3 l/ha                 | AT |             |
| cukrovka semenné porosty   | plevele jednoděložné, plevel dvouděložný  | 1,7 l/ha               | AT |             |
| endívie širokolistá, salát hlávkový  | plevele jednoděložné, plevel dvouděložný  | 2,8 l/ha               | AT |             |
| jabloň, hrušeň, slivoň   | plevele jednoděložné, plevel dvouděložný  | 3,4 l/ha               | AT |             |
| lesní stromy, živé ploty, lesní školky, lesní hospodářství   | plevele jednoděložné, plevel dvouděložný  | 3 l/ha                 | AT |             |
| okrasné dřeviny - stromy a keře  | plevele jednoděložné, plevel dvouděložný  | 3,4 l/ha               | AT |             |
| řepka olejka ozimá   | plevele jednoděložné, plevel dvouděložný  | 1,7 l/ha               | AT |             |
| řepka olejka krmná - semenné porosty, kapusta semenné porosty, tuřín semenné porosty, jetel luční semenné porosty, jetel plazivý semenné porosty | plevele jednoděložné, plevel dvouděložný  | 1,4 l/ha               | AT |             |
| reveň rebarbora  | plevele jednoděložné, plevel dvouděložný  | 3,4 l/ha               | AT |             |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní, nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

### Spektrum účinnosti:

Citlivé plevele: ježatka kuří noha, lipnice roční, ptačinec žabinec, rdesna, rozrazil, merlík bílý, penízek rolní, hořčice rolní, ředkev ohnice, hluchavky, kopřiva žahavka, vydrol obilnin

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

### **Růstová fáze plodiny v době aplikace:**

řepka olejka ozim - BBCH 13, tj. 3 pravé listy

čekanka, kořeny čekanky - po zasetí před vzejitím plodiny

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

krmná řepka olejka, 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

endívie širokolistá, salát hlávkový - venkovní pěstování - po zasetí před vzejitím plodiny

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

jabloň, hrušeň, slivoň - výsadby 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

### **Max. 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 následně poškození ošetřovaného porostu.

Použití přípravku do plodin určených k dalšímu zpracování konzultujte s držitelem povolení.

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 vikvovité rostliny.

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

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.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

| CARECA   | Bez redukce | Tryska 50 % | Tryska 75 % | Tryska 90 % |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)</b>  |             |             |             |             |
| jabloň, hrušeň, slivoň, lesní stromy, živé ploty, lesní školky, reveň rebarbora, okrasné dřeviny - stromy a keře, čekanka, kořeny čekanky, endívie širokolistá, salát hlávkový, řepka olejka ozimá, řepka olejka krmná - semenné porosty, kapusta - semenné porosty, jetel, jetel luční - semenné porosty, cukrovka - semenné porosty, tuřín - semenné porosty | 4           | 4           | 4           | 4           |
| <b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)</b>  |             |             |             |             |
| Jabloň, hrušeň, slivoň, reveň rebarbora, okrasné dřeviny - stromy a keře   | 5           | 5           | 5           | 0           |
| Lesní stromy, živé ploty, lesní školky, čekanka, kořeny čekanky, endívie širokolistá, salát hlávkový, řepka olejka ozimá, řepka olejka krmná - semenné porosty, cukrovka - semenné porosty, kapusta - semenné porosty, jetel, jetel luční semenné porosty, cukrovka - semenné porosty, tuřín semenné porosty   | 5           | 5           | 0           | 0           |

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

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**Příprava postřikové kapaliny**

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem.

**Podmínky správného skladování**

Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách 0 - 32°C v 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.

**Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod.**

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřeďte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

### **Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat**

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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 ISO 13688 |
| Dodatečná ochrana hlavy | není nutná   |
| Dodatečná ochrana nohou | pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)  |
| Společný údaj k OOPP    | poskozene OOPP (např. protržené 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.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

### **První pomoc**

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

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při dýchacích potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud

možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky, zajistěte odborné lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření). Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval,

a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. Následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **Dodací podmínky**

Veškeré námi dodávané zboží je prvotřídní a vhodné k použití. Jelikož nemůžeme ovlivnit podmínky skladování, manipulace nebo použití ani povětrnostní podmínky před nebo po aplikaci, což může mít vliv na účinnost zboží, všechny podmínky a záruky, zákonné nebo jiné, týkající se kvality nebo vhodnosti našeho zboží jsou vyloučeny. Nemůžeme proto přijmout žádnou zodpovědnost za jakékoli nedostatky v účinnosti, jakékoli škody nebo poškození zdraví, vzniklé skladováním, manipulací, aplikací nebo použitím.