

Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Canopy®

Regulátor růstu a vývoje ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k omezení poléhání ozimé pšenice, ozimého ječmene, žita ozimého, tritikale, řepky olejky jarní a ozimé. Dále je přípravek povolen k menšinovému použití pro ostropestřec mariánský, řepici olejnou, hořčici bílou, hořčici sarepskou, brukev černou, len setý, mák setý, lničku setou, ředkev olejnou, sezam, konopí seté a světlici barvířskou.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinné látky:

mepikvát (ISO) 228,86 g/l (ve formě chloridu 300 g/l; 26,5 % hm.)

prohexadion (ISO) 42,39 g/l (ve formě vápenaté soli 50 g/l; 4,4 % hm.)

Název nebezpečných látek:

mepikvát-chlorid



VAROVÁNÍ

H302 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.

H319 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ.

H412 ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P270 PŘI POUŽITÁNÍ TOHOTO VÝROBKU NEJEZTE, NEPIJTE ANI NEKUŘTE.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / OCHRANNÉ BRÝLE / OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: NECÍTÍTE-LI SE DOBŘE, VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / LÉKAŘE.

P330 VYPLÁCHNĚTE ÚSTA.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: NĚKOLIK MINUT OPATRNĚ VYPLACHUJTE VODOU. VYJMĚTE KONTAKTNÍ ČOČKY, JSOU-LI NASAZENY A POKUD JE LZE VYJMOUT SNADNO. POKRAČUJTE VE VYPLACHOVÁNÍ.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.

P501 ODSTRAŇTE OBSAH / OBAL PŘEDÁNÍ OPRÁVNĚNÉ OSOBE.

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

SP 1 NEZNEČIŠTUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).

PŘÍPRAVEK JE VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ POVRCHOVÉ VODY.

Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

Právní zástupce v ČR:

BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 18600 Praha 8
tel.+420 235 000 111

Evidenční číslo přípravku:

4825-0

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

2D kód:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:

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

Velikost a materiál balení:

5 l a 10 l přípravku / HDPE nebo f-HDPE kanystr

Způsob působení:

Canopy je regulátor růstů a vývoje pro zvýšení odolnosti proti poléhání. Účinná látka prohexadion (ve formě vápenaté soli) ovlivňuje hladinu růstových hormonů (giberelinů) v rostlinách. Snížením hladiny giberelinů tak dochází ke zpomalení růstu rostlin.

Účinná látka mepikvát (ve formě chloridu) omezuje prodlužování buněk a buněčné dělení. Tím rovněž inhibuje syntézu giberelinů.

Návod k použití:

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL | 4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně |
|--|---|-------------------------------|-----------|--|--|
| pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale | zvýšení odolnosti proti poléhání | 1,5 l/ha | AT | 1) od 30 BBCH, do 39 BBCH, | |
| řepka olejka ozimá | redukce výšky plodiny, redukce výšky růstového vrcholu, zvýšení jistoty přezimování | 1 l/ha | AT | 1) na podzim, od 13 BBCH, do 19 BBCH | 4) max.1x |

| | | | | | |
|--|---|--------|----|---|---|
| řepka olejka ozimá | redukce výšky plodiny, redukce výšky růstového vrcholu, zvýšení jistoty přezimování | 1 l/ha | AT | 1) na podzim, od 13 BBCH, do 19 BBCH | 4) aplikace dělená (0,5 l/ha + 0,5 l/ha) v intervalu 14 dnů |
| řepka olejka ozimá, řepka olejka jarní | redukce výšky plodiny, zvýšení odolnosti proti poléhání | 1 l/ha | AT | 1) na jaře, od 21 BBCH, do 55 BBCH | 4) max. 1x |
| řepka olejka ozimá | redukce výšky plodiny, redukce výšky růstového vrcholu, zvýšení jistoty přezimování, zvýšení odolnosti proti poléhání | 1 l/ha | AT | 1) na podzim, od 13 BBCH, do 19 BBCH, na jaře, od 21 BBCH, do 55 BBCH | 4) aplikace opakovaná (1 l/ha na podzim a 1 l/ha na jaře) |

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

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
|----------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| pšenice, ječmen, žito, tritikale | 200-400 l/ha | postřik | 1x | |
| řepka olejka jarní | 150-400 l/ha | postřik | 1x | |
| řepka olejka ozimá | 150-400 l/ha | postřik | 2x | |

Upřesnění použití:

Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech.

Přípravek nelze používat, lze-li bezprostředně před nebo po postřiku očekávat mráz.

Jednotlivé odrůdy mohou v závislosti na stanovišti reagovat různě.

Je třeba se vyvarovat místního předávkování.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty, jinak může dojít ke zkrácení jejich výhonků!

Nepoužívejte slámu pocházející z ošetřeného obilí jako substrát pro kulturní rostliny.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech obilnin.

Okamžitě po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Přípravek lze do řepky aplikovat v tank-mix kombinaci s pomocným prostředkem Turbo obsahujícím síran amonný v dávce 0,5 kg/ha až 1 kg/ha s ohledem na tvrdost použité vody.

Další omezení:

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

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

Zamezte styku přípravku s kůží a očima.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění.“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění.“

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát čistou vodou (min. 10 % objemu nádrže).

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Důkladně vypláchněte obal.

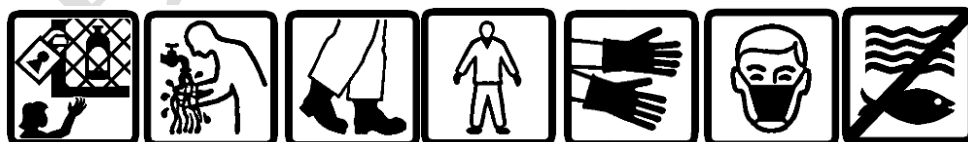
Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

| | |
|--------------------------|--|
| Ochrana dýchacích orgánů | není nutná |
| Ochrana rukou | ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1 |
| Ochrana očí a obličeje | ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 |
| Ochrana těla | ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typu C2), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) |
| Dodatečná ochrana hlavy | není nutná |
| Dodatečná ochrana nohou | uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci) |
| Společný údaj k OOPP | poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. |

B) OOPP při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.



Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (nevolnost nebo přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

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:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných, dobře větratelných skladech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním zářením.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci na určenou skládku ke spálení ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Před použitím přípravek důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou.

Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
2. Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
3. Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie nejpozději do 1 roku od doby, kdy prošla doba použitelnosti. 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.

® ochranná známka BASF

UFI: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění:

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL | 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně |
|--|---|------------------------|----|--|--|
| ostropestřec mariánský | zvýšení odolnosti proti poléhání | 1-1,5 l/ha | AT | 1) od: 40 BBCH, do: 45 BBCH | 6) množitelské porosty |
| řepice olejná, hořčice bílá, hořčice sareptská, brukev černá, len setý, mák setý, lnička setá, ředkev olejná | redukce výšky plodiny, zvýšení odolnosti proti poléhání | 1 l/ha | AT | 1) na jaře, od: 21 BBCH, do: 59 BBCH | |
| sezam, konopí seté, světlice barvířská | redukce výšky plodiny, zvýšení odolnosti proti poléhání | 1 l/ha | AT | 1) na jaře, od: 21 BBCH, do: 59 BBCH | 6) pro průmyslové zpracování |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
|--|--------------|-----------------|-------------------------------|
| ostropestřec mariánský | 200-400 l/ha | postřik | 1x |
| řepice olejná, hořčice bílá, hořčice sareptská, brukev černá, len setý, mák setý, lnička setá, ředkev olejná, sezam, konopí seté, světlice barvířská | 100-400 l/ha | postřik | 1x |

V řepici olejné, hořčici bílé, hořčici sareptské, brukvi černé, lnu, máku, lniče, ředkvi olejné, sezamu, konopí setém a světlici barvířské lze přípravek použít v tank-mix směsi s pomocným prostředkem

Turbo v dávce 0,5 - 1 kg/ha v závislosti na tvrdosti použité vody. Přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

Kategorie uživatelů, kteří smějí podle přílohy I odst. 1 písm. u) nařízení Komise (EU) č. 547/2011 přípravek používat: Profesionální uživatel

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

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.