

- H302** Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P312 **PŘI POŽITÍ:** Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.
P330 Vypláchněte ústa.
P302+P352 **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře...
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- EUH401 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 povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

UFI: 1VC0-Y0SW-500Y-3P7Y

Nebezpečí



Přípravek na ochranu rostlin
Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

 **Panorama**[®]

Typ přípravku a typ působení přípravku

Přípravek na ochranu rostlin Panorama je fungicidem ve formě rozpustného koncentráту (EC) pro přípravu vodného roztoku se systémovým účinkem, pro preventivní, kurativní a eradikační použití. Přípravek je určen k ochraně cukrové řepy, krmné řepy, řepky, pšenice, ječmene, žita, triticales proti širokému spektru houbových chorob.

Kategorie uživatele: Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: prothiokonazol 250 g/l metkonazol 90 g/l

Název nebezpečné látky: metkonazol; 1-butylpyrolidin-2-on; alkoholy ethoxylované C11-14-iso, C13

SKUPINA

3

FUNGICID

Dodatečná standardní věta do označení z hlediska ochrany zdraví člověka

62 % směsi se skládá z látky/látek neznámé akutní inhalační toxicity.



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Certis Belchim Czech Republic s.r.o.
Srážná 23, 586 01 Jihlava | Tel: +420 724 088 965

FUNGICID

Balení a objem: **5Le**
HDPE/PA kanystr

Evidenční číslo přípravku: 5953-0

Číslo šarže / Datum výroby formulace:
uvedeno na obalu

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

Množství přípravku v obalu:

HDPE/PA kanystr s přípravkem v množství v obalu 5 l

Informační služba firmy

GLOBACHEM nv.:

0032(0) 11 78 57 17

0032(0) 11 68 15 65

www.globachem.com

globachem@globachem.com

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


Globachem
Your Crop Counts

GLOBACHEM nv,
Lichtenberglaan 2019,
B-3800 Sint-Truiden, Belgie

Panorama[®] - registrovaná ochranná známka společnosti GLOBACHEM nv

25045501_2323 • 22197-CZ

Způsob působení

Přípravek Panorama obsahuje dvě účinné látky ze skupiny triazolů: metkonazol a prothiokonazol, obě patří do 3. skupiny (DMI fungicidy).

Metkonazol je systémovou látkou pro preventivní, kurativní a eradikační použití. Látká se rychle vstřebává a distribuuje po celé rostlině. Mechanismus účinku je založen na inhibici biosyntézy ergosterolu nezbytného pro stavbu buněčné membrány hub a vývoj mycelia blokováním demetylace v poloze C-14.

Prothiokonazol je systémovou látkou pro preventivní, kurativní a eradikační použití. Má dlouhodobé působení v rostlině. Mechanismus účinku je založen na inhibici biosyntézy ergosterolu nezbytného pro stavbu buněčné membrány hub a vývoj mycelia blokováním demetylace v poloze C-14.

Použije se při teplotě nad 12° C. Postřikování se nesmí provádět bezprostředně před deštěm a bezprostředně po dešti, když jsou rostliny mokré (např. mlha, rosa). Relativní vlhkost vzduchu by měla být vyšší než 6 %. Výskyt srážek 2 až 4 hodiny po aplikaci nemá vliv na účinnost ošetření.

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) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice	fuzariózy	0,5 l/ha	35	1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH	
pšenice, žito, tritikale	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová	0,5 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	
žito	rynchosporiová skvrnitost	0,5 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	
ječmen	rez ječná, rynchosporiová skvrnitost	0,5 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 61 BBCH	
cukrovka, řepa krmná	cerkosporióza řepy, rez řepná	0,6 l/ha	28	1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	
řepka olejka	hlízenka obecná	0,5 l/ha	56	1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
cukrovka, krmná řepa	200-400 l/ha	postřik	2x	21 dnů

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pšenice, ječmen, žito, tritikale	150-400 l/ha	postřik	2x	21 dnů
řepka olejka	200-400 l/ha	postřik	1x	

Přípravek vykazuje proti braničnatce pšeničné v pšenici, žitu a tritikale průměrnou účinnost.

Přípravek vykazuje proti cercosporiáze řepy průměrnou účinnost.

Přípravek vykazuje proti hlízence obecné v řepce průměrnou účinnost.

Upřesnění použití:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necilových organismů a složek životního prostředí:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
cukrovka, krmná řepa, pšenice, žito, tritikale, ječmen, řepka olejka	4	4	4	4

Pšenice, žito, tritikale, ječmen:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Řepka olejka jarní:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Další omezení

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň 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.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 metrů, přičemž současně platí požadavek na použití zařízení omezující úlet s redukcí 50 % nebo 75 %.

Zamezte styku přípravku s kůží a očima.
Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení OOPP se důkladně umyjte/osprchujte.
Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

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

Vstup na ošetřený pozemek:

- za účelem kontroly provedení postřiku je možný až následující den po aplikaci.
- za účelem ručního odstraňování plevelné řepy je možný až následující den po aplikaci s OOPP (ochranné rukavice, pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi, uzavřená obuv).

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Zajistěte na místě/pracovišti, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

Příprava aplikační kapaliny: Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.

Osobní ochranné pracovní prostředky

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

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1).

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 resp. nově ČSN EN ISO 16321-1.

Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1).

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody – s ohledem na vykonávanou práci).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protřzené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

B. OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň 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: VŽDY při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, přetrvávající podráždění kůže – zarudnutí, svědění, pálení kůže nebo vyrážka 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. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasaženou částí pokožky umyjte pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 15 minut při násilím široce rozevřených víčkách vlažnou čistou vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.

Po dostatečném vymývání vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

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 při teplotách 5 až 30 °C v suchých, větratelných a uzamykatelných místnostech oddělené od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou přímým slunečním zářením a sáláním.

Likvidace obalů a zbytků

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystřikají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a čistěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Okamžitě po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.