

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

Patel[®]
300 EC

Patel 300 EC je postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě emulgovatelného koncentráту (EC,) k ochraně řepky olejky, ječmene, pšenice, žita ozimého a tritikale proti houbovým chorobám.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky:
 prothiokonazol 300 g/l (28,04 % hm.)

Název nebezpečné látky:
 N-oktyl-2-pyrrolidon, 1-butylypyrrolidin-2-on

Evidenční číslo přípravku: 5683-1

Balení a objem:

5Le

HPDE kanystr

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:
 5 l v HDPE kanystru

Právní zástupce:
 GLOBACHEM nv,
 Lichtenberglaan 2019,
 B-3800 Sint-Truiden, Belgie
 Tel: +32(0) 11 78 57 17

Informační služba firmy
 GLOBACHEM nv.:
 0032(0) 11 78 57 17
 0032(0) 11 68 15 65
 www.globachem.com
 globachem@globachem.com

PATEL[®] - registrovaná
 ochranná známka společnosti
 GLOBACHEM nv

Distributor v ČR:

 **ALMIRO**
 energy for vegetation

ALMIRO energy for vegetation, s.r.o., Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1

DRŽITEL POVOLENÍ/ OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ
 NEBO ZA KONEČNÉ OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN NA TRHU:
 GLOBACHEM NV, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgie

 **Globachem**
 Your Crop Counts

Způsob působení

Patel 300 EC působí jako inhibitor biosyntézy ergosterolu (FRAC kód 3, kód místa působení G1, SBI třída I), který je nezbytný pro výstavbu buněčných membrán patogenních organismů. Po aplikaci rychle proniká do vodivých pletiv a je akropetálně transportován i do těch částí rostlin, které postřikem nebyly přímo zasaženy. Vyznačuje se protektivním i kurativním účinkem a dlouhým reziduálním působením.

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	braničnatka plevová, braničnatka pšeničná, padlí travní, rez pšeničná, rez plevová, helmintosporióza obilnin	0,65 l/ha	AT	1) od 25 BBCH, do 61 BBCH	
ječmen	rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost ječmene	0,65 l/ha	AT	1) od 25 BBCH, do 61 BBCH	
tritikale	braničnatka pšeničná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost, braničnatka plevová, rez plevová	0,65 l/ha	AT	1) od 25 BBCH, do 61 BBCH	
žito ozimé	rez pšeničná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost	0,65 l/ha	AT	1) od 25 BBCH, do 61 BBCH	
pšenice	fuzariózy klasů	0,65 l/ha	AT	1) od 61 BBCH, do 69 BBCH	
řepka olejka	hlízenka obecná	0,6 l/ha	AT	1) od 61 BBCH, do 69 BBCH	
řepka olejka ozimá	fomové černání stonků řepky	0,6 l/ha	AT	1) od 16 BBCH, do 59 BBCH	

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
ječmen, pšenice, tritikale, žito ozimé	200-400 l/ha	postřik	2x	14 dnů
řepka olejka	200-400 l/ha	postřik	2x	21 dnů

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, necílových 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]

pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, žito ozimé, tritikale ozimé, tritikale jarní, řepka olejka ozimá, řepka olejka jarní	4	4	4	4
--	---	---	---	---

Pro aplikaci přípravku do pšenice ozimé, ječmene ozimého, žita ozimého, tritikale ozimého, řepky olejky ozimé a řepky olejky jarní

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Pro aplikaci přípravku do pšenice jarní, ječmene jarního a tritikale jarního

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

Další omezení

Při aplikaci je třeba použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1, tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu; resp. i parám); a dále s protiúletovými komponentami (např. trysky alespoň 75 % nebo

90 %).

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 nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny 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/osprchujte.

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

Vstup na ošetřený pozemek (např. za účelem kontroly provedení postřiku) je možný až po zaschnutí postřiku.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Zajistěte na místech/pracovištích, 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

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 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 – typu C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (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 vyměnit.

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 nebo 4 (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. přetrvávající podráždění kůže – zarudnutí, svědění, pálení kůže nebo vyrážka; dále nevolnost, bolest břicha apod.) nebo v případech 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. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části 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 znova 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 odděleně 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 vystříkají 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 dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a čišťením plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametřů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Distributor v ČR: ALMIRO energy for vegetation, s.r.o., Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1

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 směsi 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:

Ihned 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.

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Patel[®]
300 EC

Patel 300 EC je postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě emulgovatelného koncentráту (EC,) k ochraně řepky olejky, ječmene, pšenice, žita ozimého a tritikale proti houbovým chorobám.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky:
prothiokonazol 300 g/l (28,04 % hm.)

Název nebezpečné látky:
N-oktyl-2-pyrrolidon, 1-butylypyrrolidin-2-on

Evidenční číslo přípravku: 5683-1

Balení a objem:

5Le

HPDE kanystr

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:
5 l v HDPE kanystru

Právní zástupce:
GLOBACHEM nv,
Lichtenberglaan 2019,
B-3800 Sint-Truiden, Belgie
Tel: +32(0) 11 78 57 17

Informační služba firmy
GLOBACHEM nv.:
0032(0) 11 78 57 17
0032(0) 11 68 15 65
www.globachem.com
globachem@globachem.com

PATEL[®] - registrovaná
ochranná známka společnosti
GLOBACHEM nv

Distributor v ČR:

 **ALMIRO**
energy for vegetation

ALMIRO energy for vegetation, s.r.o., Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1

DRŽITEL POVOLENÍ/ OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ
NEBO ZA KONEČNÉ OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN NA TRHU:
GLOBACHEM NV, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgie

 **Globachem**
Your Crop Counts