

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

Casino Royale

Postřikový dvousložkový fungicidní přípravek se systémovým účinkem s aktivními látkami ze skupiny karboxamidů a strobilurinů ve formě ve vodě dispergovatelných granulí určený proti houbovým chorobám cukrovky a mrkve.

Kategorie uživatelů: profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: Boskalid 267 g/kg (26,7 % hm.),
Pyraklostrobin 67 g/kg (6,7 % hm.)

Název nebezpečné látky: pyraklostrobin; sodná sůl kyseliny methylnaftalensulfonové – polymer s formaldehydem, sodná sůl kyseliny lignosulfonové



Varování

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

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 předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidský 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 z cest.)

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

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

Sharda Cropchem Limited, 2nd floor, Prime,
Business Park, Dashrathal Joshi Road, Vile Parle,
(West), 40056 Mumbai, Indie

Právní zástupce:

Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas
Business Center, Carril Condomina nº 3, 12th

Floor, 30006 Murcia, Španělsko, Telefonní číslo:
+34868127589

Evidenční číslo přípravku:

5659-0

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:

2 roky od data výroby; teplota skladování 0 až +30 °C

Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

150 g, 300 g a 500 g v HDPE láhvi,
1 kg, 3 kg a 5 kg v HDPE kanystru

Způsob působení:

CASINO ROYALE je systémový translaminární fungicidní přípravek pro preventivní a intervenční použití. Obsahuje dvě účinné látky s různým mechanismem účinku: boskalid – karboxamidovou sloučeninu ze skupiny inhibitorů sukcinátdehydrogenázy (SDHI) – inhibitory buněčného dýchání (FRAC skupina 7) a účinnou látku pyraklostrobin ze skupiny strobilurinů – inhibitory buněčného dýchání - inhibitor cytochromu bc1 – QoI fungicidy (FRAC skupina 11).

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
cukrovka	cerkosporióza řepy	1,5 kg/ha	14	1) od: BBCH 31 do: BBCH 39	
mrkev	cerkosporová listová skvrnitost mrkve, suchá skvrnitost listů mrkve	1,5 kg/ha	14	1) od: BBCH 41 do: BBCH 49	

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, mrkev	300-600 l/ha	postřik	2x	8 dnů

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]				
cukrovka, mrkev	16	8	4	4

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 ani při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

Upřesnění použití:

Opatření proti vzniku rezistence:

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

Neaplikujte jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

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.

Aplikaci neprovádějte ručními/zádovými postřikovači.

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

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 OOPP se důkladně umyjte.

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

Vstup na ošetřený pozemek je možný 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“

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 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 (přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; nebo přetrvávající podráždění apod.) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

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, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou; 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 skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 0 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky postřikové jíchy nebo oplachové kapaliny se naředí cca 1:5 vodou a bezzbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu! Prázdné obaly se 3x vypláchnou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Případné nepoužité zbytky přípravku se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění.

Další údaje a upřesnění:

Distributor v ČR: SHARDA POLAND sp. z o.o., Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, Polsko, Tel.: +420 725 304 040

UFI kód: FXKV-XRG4-8N05-3DXY

Příprava aplikační kapaliny:

Odvážené množství přípravku smíchejte v menší pomocné nádobě s vodou na řídkou kaši, kterou vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete.

Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při správném naředění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně se asanuje 3% roztokem sody a propláchněte vodou v souladu s návodem na jeho použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

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 rozbor 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.

ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

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
řepa salátová	padlí řepy	1,0 kg/ha	14	1) od: BBCH 15 do: BBCH 49	5) pole
celer bulvový	bílá hniloba mířikovitých	1,5 kg/ha	14	1) od: BBCH 15 do: BBCH 49	5) pole
petržel, pastinák	alternáriová skvrnitost, padlí mířikovitých	0,75 kg/ha	14	1) od: BBCH 15 do: BBCH 49	5) pole
ředkvička	plíseň šedá	1,5 kg/ha	14	1) od: BBCH 11 do: BBCH 49	5) pole
ředkvička	rizoktoniová hniloba brukvovitých	1,5 kg/ha	14	1) od: BBCH 11 do: BBCH 12	5) pole
křen	plíseň zelná, padlí brukvovitých, alternáriová skvrnitost	1,5 kg/ha	14	1) od: BBCH 15 do: BBCH 49	5) pole
tuřín	plíseň zelná, padlí brukvovitých	1,0 kg/ha	14	1) od: BBCH 15 do: BBCH 49	5) pole
vodnice	plíseň šedá, rizoktoniová hniloba brukvovitých	1,5 kg/ha	14	1) od: BBCH 11 do: BBCH 49	5) pole

čekanka	alternářiová skvrnitost, rzivost čekanky	1,5 kg/ha	14	1) od: BBCH 20 do: BBCH 47	5) pole
kozí brada pórolistá	plíseň šedá, bílá hniloba, rizoktoniová hniloba	1,5 kg/ha	14	1) od: BBCH 41 do: BBCH 49	5) pole
cibule kuchyňská, cibule šalotka	plíseň cibulová, alternářiová skvrnitost česnekovitých, stemphyliová skvrnitost	1,0 kg/ha	14	1) od: BBCH 13 do: BBCH 48	5) pole
cibule sečka	rez póru, zasychání špiček listů póru, alternářiová skvrnitost česnekovitých	1,5 kg/ha	14	1) od: BBCH 13 do: BBCH 47	5) pole
baklažán	plíseň bramboru, alternářiová skvrnitost	1,5 kg/ha	3	1) od: BBCH 20 do: BBCH 70	5) pole
rajče	plíseň rajčete, bílá hniloba rajčete, hnědá skvrnitost rajčat	1,5 kg/ha	3	1) od: BBCH 20 do: BBCH 70	5) pole
okrasné rostliny	alternářiová skvrnitost	0,1 kg/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 47 BBCH	5) pole
okrasné rostliny	padlí	0,18 kg/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 47 BBCH	5) pole
okrasné rostliny	plíseň šedá, bílá hniloba, rizoktoniová hniloba	0,15 kg/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 47 BBCH	5) pole

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
cibule kuchyňská, cibule šalotka, cibule sečka	300-600 l/ha	postřik	1x	-
rajče, baklažán, kozí brada pórolistá	300-600 l/ha	postřik	2x	8 dnů
celer bulvový, řepa salátová	300-600 l/ha	postřik	2x	10 dnů
čekanka, křen, ředkvička, tuřín, vodnice	300-600 l/ha	postřik	2x	14 dnů
petržel, pastinák	600-800 l/ha	postřik	2x	21 dnů
okrasné rostliny	100 l/ha	postřik	2x za rok	7 dnů

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]				
řepa salátová, celer bulvový, tuřín, vodnice, rajče, baklažán	18	8	4	4
petržel, pastinák, křen, čekanka, kozí brada pórolistá ředkvička, cibule kuchyňská, cibule šalotka, cibule sečka	16	8	4	4
okrasné rostliny > 150 cm	30	20	15	8

Řepa salátová, celer bulvový, tuřín, vodnice, rajče baklažán, petržel, pastinák, křen, čekanka, kozí brada pórolistá, ředkvička, cibule kuchyňská, cibule šalotka, cibule sečka:

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 15 m.

Okrasné rostliny > 150 cm

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

Další omezení:

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody aplikaci do plodin řepa salátová, celer bulvový, tuřín, vodnice, petržel, pastinák, křen, čekanka, kozí brada pórolistá, ředkvička, cibule kuchyňská, cibule šalotka, cibule sečka, rajče a baklažán.

Ruční aplikace (např. ručními/zádovými postřikovači) není povolena.

Vstup na ošetřený pozemek za účelem kontroly provedení postřiku je možný až po zaschnutí postřiku s OOPP (ochranný oděv a uzavřená obuv).

Vstup na ošetřený pozemek za účelem provádění celodenních prací je možný až druhý den po aplikaci s OOPP (ochranné rukavice, dále pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi, uzavřená obuv). Výjimkou je vstup na pozemek s ošetřenou čekankou, kde je nutné dodržet ochrannou lhůtu pro vstup 4 dny a s OOPP.

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.