

Přípravek na ochranu rostlin

Bell[®] Pro

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě suspenzního koncentrátu (SC) proti hnědé skvrnitosti ječmene v porostech ječmene a braničnatce pšeničné a rzi pšeničné v porostech pšenice.

Pouze pro profesionální uživatele.

boskalid 233 g/l (20,73 % hmot.)

epoxykonazol 67 g/l (5,96 % hmot.)

Evidenční číslo přípravku: **4759-1**



NEBEZPEČÍ

H319 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ.

H351 PODEZŘENÍ NA VYVOLÁNÍ RAKOVINY.

H360 MŮŽE POŠKODIT REPRODUKČNÍ SCHOPNOST NEBO PLOD V TĚLE MATKY.

H412 ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / OCHRANNÝ ODĚV / OCHRANNÉ BRÝLE / OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.

P202 NEPOUŽÍVEJTE, DOKUD JSTE SI NEPŘEČETLI VŠECHNY BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A NEPOROZUMĚLI JIM.

P264 PO MANIPULACI DŮKLADNĚ UMYJTE KONTAMINOVANÉ ČÁSTI TĚLA.

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.

P308 + P313 PŘI EXPOZICI NEBO PODEZŘENÍ NA NI: VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC / OŠETŘENÍ.

P337 + P313 PŘETRVÁVÁ-LI PODRÁŽDĚNÍ OČÍ: VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC / OŠETŘENÍ.

P405 SKLADUJTE UZAMČENÉ.

P501 ODSTRAŇTE OBSAH / OBAL JAKO NEBEZPEČNÝ ODPAD.

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

PRÁCE S PŘÍPRAVKEM JE ZAKÁZÁNA ŽENÁM TĚHOTNÝM A KOJÍCÍM A NENÍ VHODNÁ PRO ŽENY V PRODUKTIVNÍM VĚKU.

SP1 NEZNEČIŠTUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM /NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÉ VODY / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST.

PŘÍPRAVEK NEVYŽADUJE KLASIFIKACI Z HLEDISKA OCHRANY PTACTVA, SUCHOZEMSKÝCH OBRATLOVCŮ, VČEL, NECÍLOVÝCH ČLENOVCŮ, PŮDNÍCH MAKROORGANISMŮ, PŮDNÍCH MIKROORGANISMŮ A NECÍLOVÝCH SUCHOZEMSKÝCH ROSTLIN.

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

DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÉ POKYNY.

Držitel rozhodnutí o registraci: BASF SE, Carl-Bosh-Strasse 38, 670 56 Ludwigshafen, Německo

Právní zástupce v ČR: BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, tel. + 420 235 000 111

Výrobce přípravku: BASF SE, Carl-Bosh-Strasse 38, 670 56 Ludwigshafen, Německo

Velikost a materiál balení: 1L / HDPE láhev
5 L a 10 L / HDPE kanystr

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby

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 rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení:

Bell[®]Pro je systémově působící fungicid přijímaný nadzemními částmi rostlin a rozváděný celou rostlinou, má protektivní účinky. Inhibuje klíčení spor, růst mycelia a sporulaci. Účinkuje proti bráničnatce pšeničné (*Septoria tritici*), bráničnatce plevové (*Septoria nodorum*) a rzi pšeničné (*Puccinia triticina*) na pšenici. V ječmeni působí proti hnědé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*).

Účinná látka boskalid je fungicidní látka ze skupiny karboxamidů, patří mezi látky inhibující dýchání hub a je inhibitorem sukcinyl – KoA (komplex II), což je enzym působící při elektronovém transportu v mitochondriích.

Účinná látka epoxykonazol ze skupiny triazolů blokuje syntézu C-14-demethylasy a tím tvorbu buněčných membrán patogena, je tedy systémovou fungicidní látkou s protektivním a eradikativním účinkem. Omezuje růst mycelia a sporulaci hub.

Návod k použití:

Proti listovým chorobám se přípravek Bell®Pro aplikuje při výskytu choroby, zpravidla ve fázi BBCH 25 - 49 (viditelná 5. odnož – počátek metání).

Při silném a opakovaném napadení je třeba ošetření opakovat.

Rozsah registrovaného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
pšenice	braničnatka pšeničná, rez pšeničná	1,5 l/ha 200 – 400 vody l/ha	AT	1) od: 25 BBCH, do: 49 BBCH 3) max. 2x
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene	1,5 l/ha 200 – 400 vody l/ha	AT	1) od: 25 BBCH, do: 49 BBCH 3) max. 2x

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

Přípravek rovněž dosahuje významné vedlejší účinnosti proti braničnatce plevové.

Aplikační pokyny:

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem registrace přípravku.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu karboxamidu nebo benzamidu ze skupiny SDHI (např. bixafen, boskalid, karboxin, fluopyram, oxykarboxin) vícekrát než 2x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu karboxamidu nebo benzamidu ze skupiny SDHI jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

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]				
jarní a ozimé obilniny	4	4	4	4

Příprava aplikační kapaliny:

Před použitím přípravek důkladně protřepte. Odměřené množství vsypte do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplňte nádrž postřikovače na stanovený objem.

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

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujte dávkování a činnost trysek. Připravenou aplikační kapalinu bez odkladu spotřebujte.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

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:	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.
Ochrana těla:	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.
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:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

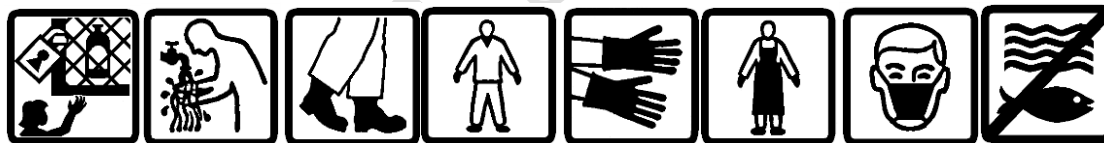
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru a od dalších osob. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Po skončení práce, až do odložení ochranného / 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, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich prání/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboły podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

Práce s přípravkem je zakázána ženám těhotným a kojícím a není vhodná pro ženy v produktivním věku.



První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku. Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochladnout. Bezvědomému, nebo při výskytu křečí, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Neprodleně 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.

Likvidace obalů a 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 ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystřikáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování:

Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách +5°C až +20°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. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

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.

® registrovaná známka **BASF SE**