

Přípravek na ochranu rostlin

Capalo[®]

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě suspenzního koncentrátu proti listovým a klasovým chorobám v pšenici ozimé.

Účinné látky:

fenpropimorph 200 g/l

t.j. (RS)-cis-4-[3-(4-*terc*-butylfenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorfolin

epoxiconazole 62,5 g/l

t.j. (2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorfenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorfenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazol

metrafenone 75 g/l

t.j. 3'-bromo-2,3,4,6'-tetramethoxy-2',6-dimethylbenzofenone

Registrační číslo: 4645-0

Xi - Dráždivý

N - Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

PODEZŘENÍ NA KARCINOGENNÍ ÚČINKY

MOŽNÉ NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ REPRODUKČNÍ SCHOPNOSTI

MOŽNÉ NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ PLODU V TĚLE MATKY

DRÁŽDÍ KŮŽI

MŮŽE VYVOLAT SENZIBILIZACI PŘI STYKU S KŮŽÍ

VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ

UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ

UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV

NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ

ZAMEZTE STYKU S KŮŽÍ

PŘI STYKU S KŮŽÍ OKAMŽITĚ OMEJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY

TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM

POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV A OCHRANNÉ RUKAVICE

PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ

POUŽIJTE VHODNÝ OBAL K ZAMEZENÍ KONTAMINACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. VIZ SPECIÁLNÍ POKYNY NEBO BEZPEČNOSTNÍ LISTY

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

ZA ÚČELEM OCHRANY VODNÍCH ORGANISMŮ NEAPLIKUJTE NA SVAŽITÝCH POZEMCÍCH ($\geq 3^\circ$ SVAŽITOSTI), JEJICHŽ OKRAJE JSOU VZDÁLENY OD POVRCHOVÝCH VOD < 100 M.

ZA ÚČELEM OCHRANY VODNÍCH ORGANISMŮ SNIŽTE ÚLET DODRŽENÍM NEOŠETŘENÉHO OCHRANNÉHO PÁSMO 30 M VZHLEDEM K POVRCHOVÉ VODĚ

ZA ÚČELEM OCHRANY NECÍLOVÝCH ROSTLIN DODRŽTE NEOŠETŘENÉ OCHRANNÉ PÁSMO 1 M OD OKRAJE OŠETŘOVANÉHO POZEMKU

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

PŘÍPRAVEK NENÍ VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II.STUPNĚ ZDROJŮ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD

PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK, NEŽ JE UVEDENO V NÁVODU

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

| | |
|---|---|
| Držitel rozhodnutí o registraci: | BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, SRN |
| Výrobce: | BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, SRN |
| Právní zástupce v ČR: | BASF spol. s r.o., Šafránkova 3, 155 00 Praha 5 |
| Balení: | HDPE kanystr, HDPE láhev |
| Hmotnost-objem: | 5 L, 1L |
| Číslo šarže: | uvedeno na obalu |
| Datum výroby: | uvedeno na obalu |
| Doba použitelnosti přípravku: | 2 roky od data výroby |

Za podmínek: - neporušené originální obaly
- skladování v suchu, chránit před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem,
- teplota skladování $+5$ až $+30^\circ\text{C}$

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

Působení:

Capalo je systémově působící fungicid přijímaný nadzemními částmi rostlin a rozváděný po celé rostlině.

Působí proti padlí travnímu a rzi pšeničné na pšenici ozimé. Byla také zaznamenána významná vedlejší účinnost na braničnatku plevovou v pšenici ozimé, dále proti hnědé skvrnitosti listů a padlí travnímu v ječmeni jarním a proti stéblolamu a hnědé skvrnitosti ječmene v ječmeni ozimém.

Účinná látka fenpropimorph ze skupiny morfolinů, inhibuje biosyntézu ergosterolu, má systemický protektivní a kurativní účinek.

Účinná látka epoxiconazol ze skupiny triazolů blokuje syntézu C-14-demethylasy a tím tvorbu buněčných membrán patogena.

Účinná látka metrafenone ze skupiny benzophenonů, blokuje růst infekčních struktur, růst mycélia a sporulaci houbových patogenů.

Návod k použití:

| Plodina | Škodlivý činitel | Dávkování, mísitelnost | OL | LA | Poznámka |
|---------------|----------------------------|------------------------------|----|----|---|
| pšenice ozimá | padlí travní, rez pšeničná | 1,4 l/ha 200 – 400 l vody/ha | 35 | | Max. 1 x za vegetaci, dle signalizace, do BBCH 59 |

Aplikační pokyny:**Antirezistentní strategie:**

K zabránění vzniku rezistence, tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku výhradně ze skupiny azolů nebo kombinaci azolů a aminů (např.: fenpropimorph, fenpropidin, spiroxamin), neaplikujte 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 azol a/nebo amin a/nebo benzophenon jinak než preventivně nebo co nejdříve během životního cyklu houby. Nespoléhejte pouze na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

Dodržujte dávkování a termín aplikace přípravku Capalo.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Příprava postřikové kapaliny:

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači. Před použitím přípravku důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem.

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

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek je toxický pro vodní organismy.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Za stanovení konkrétního druhu osobních ochranných pracovních prostředků je zodpovědný zaměstnavatel, který rozhodne o jejich použití na základě vyhodnocení rizik (§ 104 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) podle konkrétních podmínek práce, četnosti a závažnosti vyskytujících se rizik, charakteru a druhu práce a pracoviště a s přihlédnutím k vlastnostem těchto ochranných prostředků (§ 3 nařízení vlády č. 495/2001 Sb.).

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP): Celkový ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034) označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340, ochrana obličeje není nutná, ochrana dýchacích orgánů není nutná, dodatečná ochrana hlavy není nutná, ochranné rukavice z plastu nebo pryže označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1, pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby nebyla zasažena obsluha. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Je třeba se vyvarovat místního předávkování.

Při práci dodržujte zákaz jídla, pití a kouření. Před jídlem a po skončení práce se důkladně umyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. Očistěte/omyjte mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP.

Přípravek není hořlavina. Případný požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, event. pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zamlžování, ne silným proudem. Je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuálně použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

Důležité upozornění:

Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny!

První pomoc :

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo přívalového letáku.

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

Při zasažení očí: Při otevřených víčkách vyplachujte - zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení), vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

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

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče), nevyvolávejte zvracení. 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 - Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

Čištění aplikačního zařízení:

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), případně s přídatkem čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
3. Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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 ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plynných 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 vystřikáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování :

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 30°C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

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