

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

TEBUCUR 250 EW

Herbucid

Typ přípravku a typ působení přípravku

Systemický fungicidní přípravek ve formě emulze typu olej ve vodě (EW) k ochraně řepky, ječmene a pšenice ozimé proti houbovým chorobám.

Kategorie uživatelů

Bez omezení.

Název a množství účinné látky:

tebukonazol 250 g/l

Označení přípravku



Nebezpečí

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

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).

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku tebukonazol, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku pro podzimní aplikaci do řepky olejky.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do řepky olejky.

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

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

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

Informační služba firmy GLOBACHEM nv.:

0032(0) 11 78 57 17

0032(0) 11 68 15 65

www.globachem.com

globachem@globachem.com

Evidenční číslo přípravku:

4826-3

Číslo šarže / Datum výroby formulace: uvedeno na obalu:

Uvedeno na obalu.

Doba použitelnosti:

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

Množství přípravku v obalu:

COEX (PE/PA) láhev s obsahem 1 l přípravku

COEX (PE/PA) kanystr s obsahem 5 l přípravku

HDPE láhev s obsahem 1 l přípravku

HDPE kanystr s obsahem 5 l přípravku

Způsob působení

TEBUCUR 250 EW je systémově působící přípravek s účinnou látkou tebukonazol. Vyniká preventivní a kurativní účinností proti širokému spektru hospodářsky významných houbových chorob v řepce a obilninách (ječmen, pšenice). Přípravek TEBUCUR 250 EW se vyznačuje dlouhodobou účinností vůči houbovým patogenům.

V řepce mimo účinku na hlavní houbové choroby jako jsou fómová hniloba, čerň řepková, bílá hniloba, můžeme sledovat i vedlejší účinky na *Cylindrosporium concentricum* a jiné choroby a zároveň růstově stimulační efekt na rostliny řepky, který po podzimním ošetření snižuje poškození porostů vyzimováním a po jarní aplikaci odolnost rostlin proti poléhání.

Návod k použití

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
řepka olejka	fómová hniloba brukvovitých	1 l/ha	56	
řepka olejka	hlízenka obecná, čerň řepková	1 l/ha	56	

ječmen	fuzariózy klasů	0,75-1 l/ha	35	
pšenice ozimá	fuzariózy klasů	1 l/ha	35	

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

Při aplikaci v řepce olejce v podmínkách silného infekčního tlaku fomové hniloby nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

V řepce olejce proti fomové hnilobě se aplikuje na podzim v BBCH 14-19, na jaře do BBCH 30-59, nejlépe od nástupu vegetace do fáze objevení se vrcholového pupenu. Proti hlízence obecné a černí řepkové se aplikuje ve fázi BBCH 55-65. V pšenici ozimé a ječmeni proti fuzariózám klasů se aplikuje ve fázi BBCH 61-69.

Přípravek v řepce olejce vykazuje významný vedlejší růstově-regulační efekt.

Přípravek se aplikuje v obilninách max. 1x, v řepce olejce max. 2x.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Upřesnění použití:

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. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

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

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)				
řepka olejka, ječmen, pšenice ozimá	4	4	4	4

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

Další omezení

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Trvalá práce s přípravkem je nevhodná pro ženy ve fertilním věku.

Příprava aplikační kapaliny: viz. Další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: viz. 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 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, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

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.

Po skončení práce, až do odložení 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 (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Informace o první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

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

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.

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 – 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. 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.**

Skladování

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 °C až +30 °C v uzamčených, suchých a dobře větratelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Likvidace obalů a zbytků

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění

Doporučené množství aplikační kapaliny: 200 - 400 l/ha

Ošetření není vhodné vykonávat při intenzivním slunečním svitu a vyšších teplotách (nad 25 °C)

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou. Po promíchání se nádrž doplní vodou, případně se před doplněním přidají odměřená množství dalších přípravků a obsah nádrže se před doplněním opětovně promíchá, nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. Při přípravě směsi je zakázáno míchat koncentráty, přípravky se do nádrže vpravují odděleně.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Po aplikaci přípravku vypláchněte nádrž, rozvod kapaliny a trysky čistou vodou. Zbytek roztoku oplachové vody vypustěte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, protože při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin, zejména oxidů dusíku, sloučenin chloru a oxidu uhelnatého.