

Přípravek na ochranu rostlin

Tocata Super

Postřikový fungicidní přípravek ve formě dispergovatelného koncentráту (DC) proti chorobám v obilninách.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinná látka:

epoxykonazol 41,6 g/l (3,97 % hmot.)

prochloraz 150 g/l (14,31 % hmot.)

Nebezpečné látky:

uhlovodíky C10-C13, aromatické, < 1 % naftalenu; 2-ethylhexyl-S-laktát; benzylalkohol;

1,3-dimethyl-2-imidazolidin-2-on; benzensulfonové kyseliny, mono C₁₁₋₁₃ rozvětvené alkylderiváty, vápenaté soli

Evidenční číslo přípravku:

5433-0



NEBEZPEČÍ

H318 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ.

H332 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI VDECHOVÁNÍ.

H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI.

H304 PŘI POŽITÍ A VNIKNUTÍ DO DÝCHACÍCH CEST MŮŽE ZPŮSOBIT SMRT.

H351 PODEZŘENÍ NA VYVOLÁNÍ RAKOVINY.

H360Df MŮŽE POŠKODIT PLOD V TĚLE MATKY. PODEZŘENÍ NA POŠKOZENÍ REPRODUKČNÍ SCHOPNOSTI.

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P201 PŘED POUŽITÍM SI OBSTAREJTE SPECIÁLNÍ INSTRUKCE.

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

P272 KONTAMINOVANÝ PRACOVNÍ ODĚV NEODNÁŠEJTE Z PRACOVIŠTĚ.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: OKAMŽITĚ VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / LÉKAŘE.

P331 NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

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.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY.

P405 SKLADUJTE UZAMČENÉ.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE

P501 ODSTRANĚTE OBSAH / OBAL PŘEDÁNÍM OPRAVNĚNÉ OSOBĚ.

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

PRÁCE S PŘÍPRAVKEM JE ZAKÁZANÁ PRO TĚHOTNÉ A KOJÍCÍ ŽENY A PRO MLADISTVÉ A VŠECHNY NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

PRÁCE S PŘÍPRAVKEM JE NEVHODNÁ PRO ŽENY V REPRODUKČNÍM VĚKU.

OCHRANNÁ VZDÁLENOST, NEOŠETŘENÁ TÍMTO PŘÍPRAVKEM, OD OKRAJE OŠETŘOVANÉHO POZEMKU S CÍLEM CHRÁNIT ZDRAVÍ MÍSTNÍCH OBYVATEL JE 20 METRŮ.

SP 1 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 PODZEMNÍ A POVRCHOVÉ VODY.

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.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Držitel rozhodnutí o povolení:	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, Německo
Právní zástupce v ČR:	BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, tel.+420 235 000 111
Distributor v ČR:	Arysta LifeScience s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel. +420 606675715
Velikost a materiál balení:	1 l přípravku / HDPE/PA láhev se šroubovým uzávěrem 3 l; 5 l; 10 l přípravku / HDPE/PA kanystr se šroubovým uzávěrem
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti přípravku:	2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +35 °C

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..

Působení:

Tocata Super je systémově a lokálně systemicky působící fungicid s kurativním, protektivním a eradikativním účinkem proti houbovým chorobám obilnin.

Účinná látka epoxykonazol ze skupiny triazolů blokuje syntézu C-14-demethylasy a tím tvorbu buněčných membrán patogena, omezuje růst mycelia a sporulaci hub. Má širokospektrální systémovou působnost s protektivním, kurativním a eradikativním účinkem.

Účinná látka prochloraz působí lokálně systemicky, t.j. proniká do rostlinných pletiv, ale není rozváděn do neošetřených částí rostliny. Má protektivní a eradikativní účinky. Patří do skupiny inhibitorů biosyntézy ergosterolu.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
Pšenice	stéblolam	3 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH, do: 32 BBCH	
Pšenice	braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez pšeničná, rez plevová, helmintosporióza pšenice	3 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
Ječmen	rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene	3 l/ha	AT	1) od: 30 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	100-300 l/ha	postřik	2x	21 dnů

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]				
obilniny	8	4	4	4

S ohledem na ochranu 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.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

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

- Ochrana dýchacích orgánů alespoň filtrační polomaska s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo filtrační polomaska k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1
- 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 ISO 374-1
- Ochrana očí a obličeje ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
- Ochrana těla jednorázový ochranný oděv (typ 3) ochrana před proudem kapaliny podle ČSN EN 14605 + A1

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.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v UZAVŘENÉ kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystaný kromě jednorázového ochranného oděvu alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

PO SKONČENÍ PRACOVNÍ OPERACE spojené s rizikem potřísnění (např. přípravě aplikační kapaliny / postřikové jichy nebo čištění postřikovače) je třeba:

- 1) opláchnout ochranné rukavice pod tekoucí vodou (aby pracovník na sebe nesahal špinavou rukavicí a následně se nekontaminoval);
- 2) sundat ochranné brýle a opláchnout/očistit pod tekoucí vodou;
- 3) sundat jednorázový ochranný oděv, nelze jej znova používat, nutno předat k likvidaci (jako nebezpečný odpad);
- 4) sundat ochrannou obuv a opláchnout/očistit (např. holínky pod tekoucí vodou);
- 5) výše uvedené dva body 3 a 4 lze podle konkrétní situace přehodit, nelze-li oděv fakticky přetáhnout přes obuv;
- 6) sundat ochranu dýchacích cest a opláchnout/očistit nebo jednorázově předat k likvidaci;
- 7) nakonec znova opláchnout/očistit ochranné rukavice a až poté je sundat a předat k likvidaci.

Při skladování a přípravě aplikační kapaliny / postřikové jichy

Zaměstnavatel musí zajistit vhodná ochranná opatření uvedená především v §18 odst. 3 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v §7 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Při přípravě postřikové jichy a následném plnění postřikovače použít uzavřený přečerpávací systém, které bude minimalizovat expozici.

Při vlastní aplikaci a následném čištění postřikovače

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný nejdříve za dva dny po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

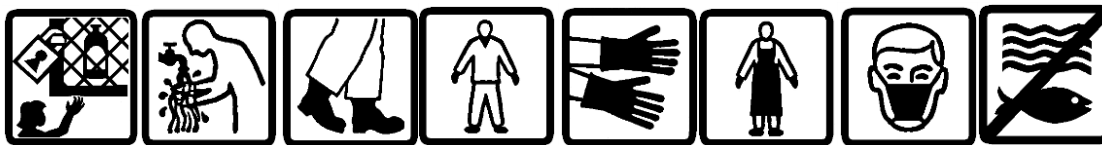
Znečištěný pracovní oděv nebo osobní ochranné pracovní prostředky neodnášejte z pracoviště. Zaměstnavatel musí zajistit jejich vyprání/vyčištění nebo likvidaci.

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

NEAPLIKOVAT přípravek ručními/zádovými postřikovači nebo pomocí traktoru/postřikovače bez uzavřené kabiny pro řidiče a bez systému klimatizace a filtrace vzduchu v kabině řidiče.

Povinnost informovat před použitím přípravku sousedy, kteří by mohli být vystaveni úletu aplikační kapaliny a kteří požádali o to, aby byli informováni.

Osoba, která provádí vlastní aplikaci přípravku, MUSÍ být během aplikace v uzavřené kabině (se systémy klimatizace a filtrace vzduchu).



První pomoc:

Všeobecné pokyny: VŽDY při požití nebo při zasažení očí neředěným přípravkem, nebo projeví-li zdravotní potíže (bezvědomí nebo sníženém vnímání, nevolnost; dýchací potíže, alergická kožní reakce, průjem, křeče apod.), nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

Osoba, která poskytuje první pomoc, MUSÍ dbát na svoji vlastní bezpečnost.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte mu tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: NIKDY nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc.

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.**

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 plynných 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 vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 °C až +35 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

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.

® ochranná známka **BASF**