

Přípravek na ochranu rostlin

STACCATO®

® registrovaná ochranná známka E.I. DuPont de Nemours and Co. (Inc.)

Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulze typu olej ve vodě se systémovým účinkem k ochraně pšenice, tritikale a žita proti rzi pšeničné a rzi žitné a k ochraně řepky olejky proti fómové hnilobě.

Účinná látka: tebuconazole 250 g/l

t.j. (RS)-1-p-chlórfenyl-4,4-dimetyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl) pentan-3-ol



Dráždivý

Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

R 36 Dráždí oči.

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 25 Zamezte styku s očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 28 Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

SPa1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny azolů, vícekrát než 2x v průběhu vegetace

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k povrchové vodě.

SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m vzhledem k nezemědělské půdě.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Přípravek je hořlavá kapalina dle ČSN 650201

Registrační číslo přípravku: 4471-1

Držitel rozhodnutí o registraci: Makhteshim-Agan Industries Ltd., Azrieli Center 1, Tel-Aviv 67021, Izrael

Výrobce: Irvita Plant Protection N.V., Post Cabai Office Park, Unit 13, P.O. Box 403, Curacao, Nizozemské Antily

Právní zástupce v ČR: Agrovita spol.s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, tel: 241 930 644

Distribuce: DuPont CZ s.r.o., Pekařská 14, 15500 Praha 5, tel. 257 411 111

Balení: COEX 5 l

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: Při správném skladování v originálních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku dva roky od data výroby.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh, ale může být dále použit, jestliže se analýzou odpovídajícího vzorku prokázalo, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci (výrobní specifikaci). Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

Působení přípravku:

STACCATO® je systémový fungicidní přípravek s protektivní, kurativní a eradikativní účinností určený proti rzi pšeničné (*Puccinia recondita sp. tritici*) a rzi žitné (*Puccinia recondita sp. secale*) v porostech pšenice, tritikale a žito ozimého a v řepce ozimé proti fómové hnilobě brukvovitých (*Leptosphaeria maculans*). Obsahuje triazolovou účinnou látku tebuconazole, která se vyznačuje dvěma mechanismy účinku inhibice biosyntézy ergosterolu houbových chorob (inhibitor demetylace). Tebuconazole je přijímán listy a stonky rostlin a potom je transpiračním proudem systémově rozváděn do celé rostliny. Protože účinná látka má pouze nepatrnou tendenci k rychlému hromadění ve vrcholových částech rostliny, dochází k jejímu rovnoměrnému rozdělení v celé rostlině. Doba účinnosti se pohybuje v rozmezí 3–4 týdnů po aplikaci. Přípravek vykazuje v řepce růstově regulační efekt.

Návod na použití:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny	OL (dny)	Poznámka
pšenice, tritikale	rez pšeničná	0.5 l/ha	200-400 l/ha	35	1
řepka olejka ozim	fómová hniloba brukvovitých	1-1.5 l/ha	200-400 l/ha	75	2
žito	rez žitná	0.5 l/ha	200-400 l/ha	35	1

OL = ochranná lhůta (dny)

Poznámka č.:

- 1) Přípravek se používá při výskytu choroby v období od fáze objevení se 1. kolénka až do konce metání obilniny.
- 2) Přípravek se používá při výskytu choroby na podzim v období od stádia 6.listu do poloviny měsíce října nebo na jaře v období od viditelného 3. internodia do doby krátce před objevením vrcholového pupenu řepky (BBCH 33–51).

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Připravte si takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Postřikovou kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Aplikace přípravku:

Přípravek STACCATO® se aplikuje postřikem běžnými polními postřikovači.

Ošetření se provádí maximálně 2 x za vegetační sezónu a to zejména v případech časného nástupu chorob a déletrvajících infekčního tlaku.

Druhé ošetření se provádí po 30 dnech.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Rizika fytotoxicity:

Je-li přípravek STACCATO® aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je vysoce tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Čištění aplikačního zařízení:

Po vyprázdnění nádrže postřikovače vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače/rosiče), případně s přidavkem čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Ošetřujte za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. Postřiková kapalina nesmí zasáhnout žádné okolní porosty!

Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit! Po práci a před jídlem se důkladně umyjte mýdlem a teplou vodou.

Přípravek je hořlavá kapalina dle ČSN 650201. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, event. pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, ne 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 pozemních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu. Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

První pomoc:

Při požití: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu! Nevyvolávejte zvracení. Postiženému podejte 10 tablet medicínálního uhlí + 0.5 l vlažné vody.

Při zasažení oka: ihned vyplachujte proudem čisté vody aspoň 10–15 min. a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení pokožky: odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte mýdlem a teplou vodou.

Při nadýchání: vynesete postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte klidovou polohu, chraňte před chladem.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany suchozemských obratlovců, ptactva, včel, půdních mikroorganismů, půdních makroorganismů a necílových rostlin.

Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5–30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem a sálavým teplem.


Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí v poměru 1:5 a vystříkají beze zbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod ani žádné jiné pozemky. Případné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci do sběru nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plynových zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Rizika vzniku rezistence a strategie pro předcházení vzniku rezistence

SPa1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny azolů, vícekrát než 2x v průběhu vegetace. Opakované použití přípravků z této skupiny (azolů) podporuje vznik rezistence vůči nim.

DuPont logo / standard CZ layout

Pictograms	
packaging / disposal symbols	Green point / triangle from arrows: „COEX“ below / „2“ inside