

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych užívateľov

## THIOVIT<sup>®</sup> JET

Postrekový fungicíd vo forme vodou dispergovateľných granúl určený proti hubovým chorobám poľných plodín, viniča, okrasných rastlín a drevín a proti erinóze a akarínóze na viniči.

### ÚČINNÁ LÁTKA:

800 g.kg<sup>-1</sup> (80 % hmot.)                      síra

**Názov látok prípravku, ktoré sú klasifikované alebo na základe ktorých bol prípravok klasifikovaný do kategórií nebezpečenstva:** neobsahuje

### SYMBOL A KLASIFIKÁCIA:

nepožaduje sa

### BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

P102            Uchovávajte mimo dosahu detí.

P270            Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

EUH401        Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Obsahuje síru, môže vyvolávať alergické reakcie.

**Z4**            Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.

**Vt5**            Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

**Vo4**            Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné živočíchy prijateľné.

**V3**            Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre populácie dážďovky prijateľné.

**Vč3**            Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.

### ULOŽTE MIMO DOSAH ZVIERAT A KRMÍV PRE ZVIERATÁ!

**ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE !**

### Výrobca:

SYNGENTA AGRO S.A, Boîlt Postale 2, St. Pierre-La-Garenne, F-27600 Gaillon, France

### Držiteľ auzorizácie:

SYNGENTA Slovakia s.r.o., Prievozská 4/D, 821 09 Bratislava

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:                      02-02-0593**

**Číslo šarže:**                                      uvedené na obale

**Dátum výroby:**                                uvedené na obale

**Balenie:** 20 kg PAP/PE vrece s vložkou (3 vrstvy)  
10 kg, 15 kg PAP/PE vrece (2 vrstvy)

THIOVIT<sup>®</sup> je obchodná známka spoločnosti SYNGENTA Group Company

### PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

THIOVIT JET je kontaktný prípravok na báze síry. Na hubové patogény pôsobí tak, že zasahuje do viacerých bunkových procesov a deštruktívne pôsobí na tuky v bunkovej plazme. Čím sú menšie čiastočky síry, tým je vyššia účinnosť. Vyznačuje sa preventívnym účinkom, rýchlym nástupom účinnosti a reziduálnym pôsobením proti hubovým patogénom zo skupiny múčnatiek. Má vedľajší akaricídny účinok - proti roztočom a roztočom spôsobujúcim erinózu a akarινόzu na viniči.

Nová formulácia minimalizuje riziko poškodenia ošetrovaných plodín v dôsledku fytotoxicity, a to aj pri vysokých denných teplotách a silnom slnečnom svite.

### NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha, koncentrácia	Ochranná doba	Poznámka
raž ozimná, pšenica jarná, pšenica ozimná, jačmeň jarný, jačmeň ozimný	múčnatka trávová	3 kg	AT	-
repa cukrová	múčnatka repová	6 kg	AT	najneskôr 31.8.
trávy	septoriózy	2 kg	AT	semenné porasty
chmeľ	múčnatka chmeľová	10-14 kg	7	-
jabloň	múčnatka jabloňová	6 kg	3	-
vinič	múčnatka viniča	6 kg (0,6%) 4 kg (0,4%)	3 3	pred kvitnutím po odkvitnutí, stolové hrozno
vinič	múčnatka viniča	6 kg (0,6%) 4 kg (0,4%)	42 42	pred kvitnutím po odkvitnutí, na víno
vinič	erinóza, akarινόza	1,5-2%	AT	-
jahody	múčnatka jahôd	0,3-0,4%	AT	-
mrkva, petržlen	múčnatka mrkvová	0,3%	3	-
uhorky	múčnatka uhorková	2 kg (0,3%)	3	-
tekvicová zelenina	múčnatka uhorková	3 kg (0,5%)	3	-
okrasné rastliny	múčnatky	0,3-0,5%	AT	-
dub	múčnatka dubová	0,3-0,4%	-	-

## **POKYNY PRE APLIKÁCIU**

Odporúčané množstvo vody pre jačmeň, raž, pšenica a trávy – semenné porasty 200-400 l/ha; pre repu cukrovú 200-600 l/ha; pre chmeľ 800-2000 l/ha; pre jablň 300-1000 l/ha; pre vinič, jahody, okrasné rastliny a dub 1000 l/ha; pre mrkvu a petržlen 400-600 l/ha; pre uhorky a tekvicovitú zeleninu 400-1000 l/ha.

**Raž ozimnú, pšenica jarnú, pšenica ozimnú, jačmeň jarný, jačmeň ozimný** ošetríte proti múčnatke od štádia 5 odnoží (BBCH 25) až do štádia konca klasenia - klas plne vyklasený (BBCH 59). Ošetrovanie vykonajte na začiatku napadnutia, alebo pri výskyte prvých príznakov napadnutia. Ošetrovanie je možné opakovať v 5-10 dňových intervaloch podľa infekčného tlaku múčnatky.

**Jablň** – ošetríte pred kvitnutím, prvé ošetrovanie v štádiu myšieho uška a po odkvitnutí. Ošetrovanie je možné opakovať v 5-10 dňových intervaloch podľa infekčného tlaku múčnatky.

**Vinič** – ošetrovanie proti múčnatke je optimálne pri dosiahnutí dĺžky výhonov 20 cm a ďalej v intervaloch 5-10 dní. Pri ochrane viniča proti erinóze a akarínóze je potrebné THIOVIT JET aplikovať po reze, tesne pred pučaním.

**Jahody** ošetríte na začiatku napadnutia, alebo pri výskyte prvých príznakov napadnutia pred kvitnutím a po zbere. Ošetrovanie je možné opakovať v 5-10 dňových intervaloch podľa infekčného tlaku múčnatky.

**Ostatné poľné plodiny, okrasné rastliny a dub** ošetríte na začiatku napadnutia, alebo pri výskyte prvých príznakov napadnutia. Ošetrovanie je možné opakovať v 5-10 dňových intervaloch podľa infekčného tlaku múčnatky.

## **INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH ALEBO NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY**

Prípravkom neošetríte rastliny za horúceho a slnečného počasia. Pozor na odrody citlivé na sýru!

## **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Sýra patrí podľa klasifikácie FRAC medzi fungicídy s viacpolohovou kontaktnou účinnosťou, ktoré všeobecne nevyvolávajú rezistenciu.

## **PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY**

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

## **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Postrekové zariadenia a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte 3% roztokom sódy a umyte vodou.

## **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti prachu, zásteru, gumené rukavice a gumené topánky, prípadne iné komerčne dostupné schválené ekvivalenty uvedenej typovej ochrany. Pri práci v uzatvorených priestoroch používajte okrem uvedených ochranných prostriedkov respirátor RU-20 s vložkovým filtrom A1.

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere po vetre od pracujúcich smerom do neošetrenej plochy. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry !

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela mydlom a teplou vodou nie je dovolené jesť, piť ani fajčiť !

**Dôležité upozornenie:** pri protipožiarnom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických splodín.

## **PRVÁ POMOC**

- Všeobecne:** Majte pri sebe obal prípravku, jeho etiketu alebo bezpečnostnú kartu pri volaní na núdzové číslo Syngenty, do Národného toxikologického informačného centra v Bratislave alebo lekára, alebo ak idete na ošetrovanie.
- Po vdýchnutí:** Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie nepravidelné alebo došlo k jeho zástave, poskytnite umelé dýchanie. Udržiavajte pacienta v teple a v pokoji. Okamžite kontaktujte lekára alebo Národné toxikologické informačné centrum.
- Po zasiahnutí pokožky:** Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev. Okamžite omyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pretrváva, kontaktujte lekára. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím operte.
- Po zasiahnutí očí:** Okamžite oplachujte s veľkým množstvom vody, taktiež pod očnými viečkami, aspoň po dobu 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky. Okamžitá lekárska starostlivosť je nevyhnutná.
- Po požití:** Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a ak je to možné, oboznámte lekára s etiketou alebo bezpečnostnou kartou prípravku. Nevyvolávajte zvracanie!

**Informácie pre lekára:** Špecifická protilátka nie je známa. Používajte symptomatickú terapiu. V prípade potreby liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel: 02/54 77 41 66.

## **V prípade nebezpečenstva volajte:**

SGS Slovenská republika: +421 905 585 938

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484554093.

## **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých a vetrateľných skladoch pri teplotách od +5°C až do +30°C oddelene od požívatin, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

## **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Oplachové vody, t.j. zriedený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

## **PRÁVNE NORMY**

Pred použitím prípravku pozorne si prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.