

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Topsin – M 70 WP[®]

Fungicidní systémový přípravek ve formě dispergovatelného prášku k ochraně proti širokému spektru houbových chorob polních plodin, okrasných rostlin, tabáku, jahodníku, kmínu a okurek.

Postříkový přípravek

Fungicid

Dispergovatelný – smáčitelný prášek

Účinná látka: Thiophanate-methyl 70 %, tj. 1,2-di[3-(methoxykarbonyl)thioureido]benzen

Registrační číslo: 3182-5

Varovná označení:

Xn: Zdraví škodlivý



N: Nebezpečný pro životní prostředí



Označení z hlediska specifického nebezpečí přípravku:

R20: Zdraví škodlivý při vdechování

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

S2: Uchovávejte mimo dosah dětí

S36/37: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc

S60: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití.

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

Označení z hlediska rizik pro životní prostředí:

Pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel

Balení a hmotnost: 5kg, 10kg papírový pytel, 1kg Al sáček, 30kg kartónová krabice

Datum výroby:

Číslo šarže:

Doba použití: 24 měsíců od data výroby. Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace podle bodu 5 písm. d)

Držitel rozhodnutí o registraci: Nisso Chemical Europe GmbH., Steinstrasse 27, 40210 Dusseldorf, Německo

Výrobce přípravku: Nippon Soda Co.,Ltd., 2-1 2-Chome, Otemathi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, Japan

Výrobce účinné látky: Nippon Soda Co.,Ltd.,2-1 2-Chome,Otemathi,Chiyoda-ku, Tokyo 100,Japonsko

Odpovědný zástupce v ČR: Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 63, 140 62 Praha 4

Působení přípravku:

Topsin-M 70 WP je systémový fungicid s kurativní a protektivní účinností, je přijímán listy i kořeny. Přípravek se vyznačuje dlouhodobým reziduálním účinkem, má pozitivní vliv na celkový zdravotní stav porostu a výnosovou úroveň.

Návod k použití:

plodina	škodl. činitel	dávka,koncentrace	OL	poznámka
cukrovka, krmná řepa	skvrnatička řepná	0,2 – 0,3 kg/ha	21	3) od: července, podle signalizace
jahodník	padlí jahodníkové	0,08 % (0,8 kg)		1)před květem, příp. po sklizni
tabák	padlí	0,08 % (0,8 kg)	14	3) při prvním výskytu
pšenice ozim	stéblolam	0,5 kg/ha		1)na počátku sloupkování 3)zákaz zkrmování ošetřené zelené hmoty
ječmen ozimý	stéblolam	0,5 kg/ha		1)na počátku sloupkování 3)zákaz zkrmování ošetřené zelené hmoty
růže	padlí	0,15 %		1)při prvním výskytu
kmín kořenný	hnědá skvrnitost	0,8 kg/ha		1)1.ošetření počátkem tvorby květní osy, 2.ošetření před květem
okurky	padlí	0,075 % (1 l/rostl.)	21	3)zálivka

Ostatní aplikační údaje:

1. Příprava postřikové kapaliny: Odvážené množství přípravku se rozmíchá v menší pomocné nádobě na řídkou kaši a vlije za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplníme na požadovaný objem.
2. Cukrovka, krmná řepa: Aplikace proti skvrnatičce řepné (*Cercospora beticola*) od července dle signalizace.
3. Jahodník: Aplikace proti padlí jahodníkovému (*Sphaerotheca macularis*) před zakvétáním a případně po sklizni.
4. Tabák: Aplikace proti padlí (*Erysiphe cichoracearum*) při prvních výskytech.
5. Pšenice, ječmen ozimý: Aplikace proti stéblolamu (*Pseudocercospora herpotrichoides*) na počátku sloupkování, zákaz zkrmování ošetřené zelené hmoty.
6. Růže: Aplikace proti padlí (*Sphaerotheca pannosa* var. *rosae*) při prvních výskytech, opakovat podle potřeby.
7. Kmín: 1. ošetření proti hnědé skvrnitosti (*Cercospora carvi*) počátkem tvorby květní osy, 2. ošetření před květem

8. Okurky: Zálivka proti padlí (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*) při prvních příznacích, opakovat podle potřeby.

Bezpečnostní opatření:

Nejezte a nepijte při práci !

Nekuřte při práci !

Při postřiku používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacího ústrojí!

Při práci s přípravkem používejte schválené ochranné pomůcky. Protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) plus kombinovaný filtr proti plynům a pevným částicím (ČSN EN 141), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při přípravě aplikační kapaliny se navíc používá zástěra z pogumovaného textilu.

Po skončení práce a před jídlem se důkladně umyjte vodou a mýdlem !

Přípravek nesmí zasáhnout sousední kultury !

Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících!

Přípravek nehoří. Dostane-li se do styku s ohněm, případný požár se nejlépe hasí hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování a jen v těch případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje podzemních vod a recipienty vod povrchových.

Pozor! Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu

Pří nadýchání:

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte v klidu. Chraňte před chladem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv a zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Při náhodném požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody a podejte 10 tablet aktivního uhlí a 0,5 l vlažné vody a drážděním hrdla vyvolejte zvracení, pokud je postižený při vědomí. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravte postiženého k lékaři!

Informovat o podané první pomoci a přípravku

Terapii lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem:

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO KLINIKA NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Tel: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

Skladování:

Přípravek se skladuje v původních uzavřených obalech v suchých, čistých, uzamčených skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30° C. Chraňte před vlhkem a slunečním svitem.

Likvidace obalů:

Prázdné obaly od přípravku se znehodnotí a předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1 200 – 1 400° C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Oplachové vody a zbytky postřikové kapaliny se použijí k přípravě dalšího množství postřikové kapaliny (zředí se vodou 1 : 5) a beze zbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku.

® je ochranná registrovaná známka Nippon Soda Co., Ltd.