

FUNGICID

Registrační číslo: 4627-0

Charakteristika

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) určený proti chorobám jableň

Složení

pyraclostrobin 40 g/kg
dithianon 120 g/kg



Použití v plodinách

jableň

Doporučené množství vody

300–1000 l/ha

Ochranná lhůta

35 dní

Letecká aplikace

není

Mísitelnost

Přípravek Tercel je kompatibilní s běžně používanými insekticidy a kapalnými hnojivy.

Při použití případných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky.

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směšnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsi je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt a bezpečnostních opatření, stanovených i pro druhý přípravek

DAM 390	Listová hnojiva	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicity
-	ano	ano	-	-

Balení:

2 x 5 kg, HDPE kanystr

10 x 1 kg, HDPE dóza



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Účinná látka dithianon je fungicidní látkou ze skupiny quinonů, s kontaktním účinkem. Dithianon ovlivňuje širokou škálu enzymů a zasahuje tak do buněčného dýchání hub.

Účinná látka pyraclostrobin je novou fungicidní látkou ze skupiny strobilurinů. Účinek je založen na zabránění přenosu elektronů v dýchacím procesu, čímž dojde ke zhroucení celého organismu a je zabráněno sporulaci a klíčení spór.

Obě látky působí systémově, vykazují preventivní i kurativní účinek, tzn. že chrání rostlinu před napadením, ale také po infekci.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Strupovitost jableň	<i>Venturia inaequalis</i>
Padlí jabloňové	<i>Podosphaera leucotricha</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Ochranná lhůta (dny)	Poznámky
Jabloň	strupovitost jableň	2,5 kg	35	ošetření od vyrašení pupenů; max. 3x
	padlí jabloňové	2,5 kg	35	ošetření od fenofáze „zelené poupě“ až do poloviny července; max. 3x

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

JABLONĚ

Ochrana jableň proti padlí (*Podosphaera leucotricha*) vyžaduje pravidelná fungicidní ošetření v intervalu 7–10 dnů od fenofáze „zelené poupě“ až do poloviny července. S ochranou proti strupovitosti (*Venturia inaequalis*) se začíná od vyrašení pupenů. Pokud se udrží listy i plody čisté do konce června, potom je možno ochranu ukončit.

Pro dosažení optimální účinnosti je třeba zabezpečit dokonalé pokrytí povrchu listů jíchou a proto je vhodné ošetření ovocných dřevin provádět technikou vysokoobjemového postřiku za použití 600–1000 l kapaliny na ha.

Tercel obsahuje dvě účinné látky s rozdílným mechanismem účinku. V rámci antirezistentní strategie aplikujte nejvýše 3x za vegetační období.

6. OMEZENÍ

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (více nebo rovno 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 100 m. Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 20 m vzhledem k povrchové vodě.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravek Tercel nebo jiný přípravek ze skupiny Qol fungicidů (kresoxim-methyl, trifloxystrobin) vícekrát než 3x v průběhu vegetace. Při použití proti strupovitosti jableň přípravy ze skupiny Qol fungicidů důsledně střídá s fungicidy s odlišným mechanismem působení.

7. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Odměřené množství přípravku vysypte bez síta do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte nádrž postřikovače na stanovený objem.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujte dávkování a činnost trysek. Připravenou aplikační kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

8. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při plošné aplikaci přípravku je nutno používat schválené ochranné pomůcky, protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), ústenku z filtračního materiálu nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149), uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 344, ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc použijte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Při práci dodržujte zákaz jídla, pití a kouření. Před jídlem a po skončení práce se důkladně umyjte mýdlem a teplou vodou.

Postřík se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku, tak aby nebyla zasažena obsluha. Postřík nesmí zasáhnout sousední porosty! Je třeba se vyvarovat místního předávkování.

Případný požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, event. pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zamlžování, ne silným proudem. Je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuálně použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

Důležité upozornění:

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny!

9. ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

Postřikovač je nutno po skončení práce vypláchnout vodou nebo 3% roztokem sody a poté čistou vodou.

10. PRVNÍ POMOC

Při zasažení pokožky

■ odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte mýdlem a vodou, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

■ oči vymývejte proudem čisté vody po dobu 10–15 minut, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání

■ přemístěte okamžitě postiženého na čerstvý vzduch, udržujte ho v klidu, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při náhodném požití

■ ihned důkladně vypláchněte ústa, následně zapijte větším množstvím vody, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu. Zvracení vyvolejte jen na pokyn lékaře nebo toxikologického střediska.



Informujte lékaře o poskytnuté pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii intoxikací konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze: **Toxikologické informační středisko**, Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, **telefon: 224 919 293**.

11. LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmí 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 plyných 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 vystřikáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

12. SKLADOVÁNÍ

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách do 30°C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

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.