



Přípravek na ochranu rostlin

DOMARK[®] 10 EC

Postřikový systémový fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně jabloní proti strupovitosti jabloně a padlí jabloňovému a révy vinné proti padlí révovému.

Účinná látka :	100 g/l tetraconazole t.j. (RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethyl ether
----------------	---

<p>Xn</p>  <p>obal Střední</p>	<p>R 22 Zdraví škodlivý při poží R 36/38 Dráždí oči a kůži R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo poškození kůže R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě</p>
<p>N</p>  <p>nebezpečný pro Střední pr oštídi</p>	<p><i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí</i></p>

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb.), obsažené v přípravku:

Solvent napita heavy arom.
tetraconazole
naphthalene
1,2,4-trimethylbenzene
alkyphenol polyethylenglycoether
alkyl aryl sulfonace jako sůl
mesitylene
1,3,5-trimethylbenzene

Registrační číslo: **4388-0**

Držitel rozhodnutí o registraci: Isagro S.p.a, Itálie

Právní zástupce v ČR: Agro Aliance s.r.o, Třebotov 304

Dovozce/distributor: Agro Aliance s.r.o., 252 26 Třebotov 304

Výrobce přípravku: Isagro S.p.a, Miláno, Itálie

[®] je registrovaná ochranná známka společnosti Isagro S.p.a., Itálie

Balení a objem: 1 l HDPE

Datum výroby/vyskladnění: uvedeno na obalu

Číslo šarže: viz razítko na obalu

Doba použití: při správném způsobu skladování v původních neporušených obalech 2 roky od data výroby/vyskladnění

Působení přípravku

Tetraconazole je širokospektrální systémově účinný fungicid, ze skupiny inhibitorů demethylace, proti chorobám jableň a révy vinné. Může být aplikován v různých růstových fázích, samotný a nebo v kombinaci s jinými přípravky, v závislosti na aplikačním programu.

Návod k použití a dávkování .

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka (l/ha)	Ochr. lhůta	Poznámka
jabloň	padlí jableňové (Podospaera leucotricha)	0,25 l	14	od fáze zeleného poupěte (1-2 týdny před květem), do července
	strupovitost jableň (Venturia inaequalis)	0,40 l	14	od počátku rašení do června, výjimečně i později
réva vinná	padlí révové (Uncinula necator)	0,25 l	30	od fáze 4. – 5. listu do počátku zaměkání

Upřesnění podmínek aplikace:

Réva vinná

Proti padlí révovému se ošetřuje 1 - 2 x před květem (od fáze 4. - 5. listu). Po odkvětu se ošetřuje v 10 - 14 denních intervalech v závislosti na citlivosti odrůdy a síle infekčního tlaku až do fáze zaměkání bobulí. Maximálně 4 ošetření za vegetaci.

Jableň

Proti padlí jableňovému se ošetřuje poprvé 1 - 2 týdny před květem a pokračuje se v 10 - 14 denních intervalech až do července. Maximálně 4 ošetření v průběhu vegetace.

Proti strupovitosti jableň vykazuje Domark preventivní, kurativní i eradikativní účinnost.

Preventivně se ošetřuje každých 7 dní od počátku nebezpečí primární infekce do konce květu, dále může následovat ošetření v 10 denních intervalech.

Kurativně se ošetřuje po splnění podmínek pro infekci. Kurativní účinnost je do 72 po počátku infekce.

Při eradikativním použití (při viditelných symptomech) se přípravek aplikuje dvakrát po sobě v 5 - 7 denním intervalu a další ošetření po 10 dnech.

Přípravek je možno míchat s kontaktními fungicidy (např. s přípravky na bázi dodinu, captanu nebo mancozebu). Maximálně 4 aplikace v průběhu vegetace.

Doporučení

Doporučené množství postřikové kapaliny na hektar: 300 až 1000 litrů.

Postřik nesmí zasáhnout okolní porosty! Při aplikaci musí být dodržena minimální ochranná vzdálenost 5 m od vodních ploch a toků.

Přípravek se aplikuje běžnými typy pozemních rosičů.

Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku se vlije do předmíchávacího zařízení aplikátoru, pokud jím není vybaven do nádrže aplikátoru naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem. Během postřiku používat míchací zařízení. Postřiková kapalina by měly být spotřebována do 2 hodin po přípravě.

Čištění postřikovače:

Aby se zabránilo poškození plodin ošetřovaných následně po použití přípravku, musejí být všechny jeho stopy z aplikačního zařízení odstraněny následujícím způsobem: Nádrž, čerpací a filtrační systém a postřiková ramena vypláchněte alespoň třikrát vodou v množství odpovídajícím nejméně 10 % objemu nádrže postřikovače.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a zvířat

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

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

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití!

Při manipulaci nutno zamezit potřísnění kůže a vniknutí přípravku do očí, nejíst, nepít a nekouřit a nevdechovat výpary přípravku.

Při práci s přípravkem používejte výhradně ochranné prostředky, schválené pro práci s pesticidními přípravky.

Ochrana těla a ochrana hlavy: Ochranný oděv proti chemikáliím s kapucí, který umožňuje současně nosit prostředek na ochranu dýchacích orgánů, oděv musí být z plastu nebo nánosované tkaniny (např. Ochranný oblek SUNIT typ IVA, typ VA, ochranná kombinéza proti chemikáliím s kapucí typ OK 329, typ OK 230, případně jiný schválený ekvivalent)

Ochrana dýchacích orgánů a obličeje: Obličejový štít Š-P15 + Polomaska PROTETIKA typ RU-20 s filtrem P2 nebo P3, Filtrační polomaska proti částicím 3M 9332 FFP3, případně jiné schválené ekvivalenty

Ochrana rukou a nohou: Ochranné rukavice z plastu nebo pryže. Pryžové holínky.

Při ředění použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu.

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit!

Po skončení práce nutno pečlivě očistit postřikové zařízení a opláchnout čistou vodou. vyměnit potřísněný oděv a vyčistit ochranné prostředky včetně vnitřku rukavic

Opatření při požáru

Přípravek je hořlavinou..

Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, nebo pískem či zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Při hašení požáru používat v dobře větraných prostorách schválenou ochrannou obličejovou masku s vhodným schváleným filtrem, v uzavřených prostorách izolační dýchací přístroj, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc

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

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

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

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče. V každém případě nejprve odstranit potřísněný oděv.

Při požití:

Vypláchnout ústa čistou vodou, podat postiženému 0,5 l vlažné vody, případně s 10 tabletami medicijního uhlí. Nevyvolávat zvracení, lékař provede výplach žaludku. V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři.

Při zasažení očí

Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu cca 20 minut a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky:

Zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

Při nadýchání

Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem, rozepnout mu na hrudníku oděv.

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze v případě potřeby konzultovat s toxikologickým střediskem nebo s naší dále uvedenou 24-hodinovou kontaktní službou:

Klinika nemocí z povolání	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (00420) 224 919 293
---------------------------	--

V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:

AGRO ALIANCE s.r.o., 252 26 Třebotov 304

tel (00420)257 830 137-8

fax (00420) 257 830 139

V případě nezbytné potřeby a naší eventuelní nedostupnosti na výše uvedené adrese obraťte se, prosím na naši 24-hodinovou kontaktní službu:

Itálie: Linka pro nehody:

++39 02 40 901 276

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

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

Přípravek, jeho zbytky a obaly se nesmí dostat do povrchové vody

Přípravek je pro zvěř relativně neškodný

Přípravek není zvlášť nebezpečný ani nebezpečný pro včely.

Klasifikace:

Přípravek je pro včely relativně neškodný, při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace postřikové kapaliny

Informace o vztahu k necílovým a užitečným organismům:

Přípravek je relativně neškodný pro ptáky, žížaly, dravé brouky z čeledi Carabidae a dravé pestřenky z čeledi Syrphidae.

Přípravek je slabě škodlivý pro populace všech dravých roztočů z čeledi Phytoseiidae.

Přípravek je škodlivý pro půdní mikroorganismy.

Podmínky správného skladování

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 49 Uchovávejte pouze v původním obalu

S 3/9/14 Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv a obalů od těchto látek

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách 0-+30°C.

Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

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

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

Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu postřikové kapaliny. Potom se předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem, po vsáknutí do vhodného materiálu (piliny), je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřenou plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

Aplikační zařízení se opláchne 3 % roztokem sody a omyje vodou. Do nádrže postřikovače se přidá 3 % roztok sody, který se důkladně promíchá a nechá se cca 10 min. působit. Roztok se vypustí a vše se důkladně propláchnou vodou. V případě použití čisticích prostředků postupujte podle návodu.

Dodatková informace společnosti AGRO ALIANCE s.r.o.:

Mísitelnost:

Přípravek je mísitelný s většinou používaných fungicidů a insekticidů. Před mícháním je nutné ověřit kompatibilitu.

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.

Společnost AGRO ALIANCE nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.