

Přípravek na ochranu rostlin

®DOMARK 10 EC

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

Účinná látka a její obsah v přípravku: 100 g/l (10 % hmot.) tetrakonazol



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití**Dráždí oči a kůži**

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Nevdechujte aerosoly.

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

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

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

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

Pro profesionální uživatele.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/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 v révě vícekrát než 2x a v jadrvinách vícekrát než 4x za rok.

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

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

Další nebezpečné látky (složky) obsažené v přípravku, které je třeba uvádět na obal/etiketu: solventní nafta (ropná) těžká aromatická; aminy, tálový alkyl, ethoxylované; naftalen; kalcium-dodecylbenzensulfonát

Číslo povolení: 4388-1

Držitel rozhodnutí o povolení: Isagro S.p.A, Centro Uffici San Siro, Edificio D-ala 3, Via Caldera, 21, I-20153 Milano, Itálie, tel.: 0039 (0)2 40 90 12 76

Výrobce přípravku: Isagro S.p.A, Centro Uffici San Siro, Edificio D-ala 3, Via Caldera, 21, I-20153 Milano, Itálie

Právní zástupce držitele rozhodnutí o povolení: Agro Aliance s.r.o., 252 26 Třebotov 304, tel.: 257 830 137-8

® DOMARK je registrovaná ochranná známka společnosti Isagro S.p.A., Itálie

Balení a objem (čistá hmotnost): láhev HDPE/EVOH 0,25 L (0,27 kg); 0,5 L (0,54 kg); 1 L (1,1 kg); kanystř HDPE/EVOH 5 L (5,4 kg); 10 L (10,8 kg) v krabicích z vlnité lepenky. Sud ocelový 200 L (216 kg)

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30°C

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

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

Údaje o použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka: 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka: 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
jabloň	padlí jabloňové	0,25 l/ha	14		
jabloň	strupovitost jabloně	0,3 l/ha + 1,45 l/ha Syllit 400 SC - TM	14		
jabloň	strupovitost jabloně	0,3 l/ha + 2,1 kg/ha Captan 80 WG - TM	14		
réva vinná	padlí révové	0,125 l/ha do BBCH 61 (počátek kvetení), max. 500 l vody/ha 0,25 l/ha od BBCH 61 (počátek kvetení), max. 1000 l vody/ha	30		
Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1109/2009					
ovocné školky, okrasné školky	padlí	0,25 - 0,4 l/ha	AT		
Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitu nese ve smyslu ust. Č. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.					
Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině		
ovocné školky, okrasné školky	300 - 1000 l/ha	postřik, rosení	max. 3x / rok		

OL - (ochranná lhůta) je doba mezi poslední aplikací a sklizní.

AT - způsob použití nebo určení které stanovení ochranné lhůty nevyžadují

Upřesnění podmínek aplikace:

Termín aplikace:

U jableň proti padlí jabloňovému v BBCH 56 - 83 - od fáze zeleného poupě (1-2 týdny před květem) do poloviny července.

U jableň proti strupovitosti jableň v BBCH 53 - 83 - od počátku rašení do konce června.

U révy proti padlí révovému v BBCH 14- 85 - od fáze 4. až 5. listu do počátku zaměkávání.

Aplikační dávka vody: 300-1000 l/ha

Počet aplikací: max. 2x za rok

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v jádrovinách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny azolů po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Přípravek v tank-mix směsi s přípravkem Syllit 400 SC nebo Captan 80 WG je třeba použít v souladu s návody k jejich použití. Snížení dávek konzultujte s držitelem povolení.

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 měla být spotřebována do 2 hodin po přípravě.

ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ: Nádrž, čerpací a filtrační systém a postřiková ramena vypláchněte alespoň třikrát vodou v množství odpovídajícím nejméně 10 % objemu nádrže postřikovače. V případě použití čisticích prostředků postupujte podle návodu.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

Podmínky správného skladování:

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 +5 až +30°C. Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

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

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 jichy se zředí vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřenou plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

Ochrana těla celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

Dodatečná ochrana hlavy při ruční aplikaci přípravku - čepice se štítkem nebo klobouk; v ostatních případech - není nutná

Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. Očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

První pomoc:**Všeobecné pokyny:**

Projevili-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy; nevolnost, slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

Nikdy nevyvolávejte zvracení.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušte práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Ihned odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách po dobu alespoň 10-15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.

První pomoc při náhodném požití:

NIKDY nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Dodatková informace firmy ISAGRO S.p.A.

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost ISAGRO S.p.A. nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.