



Přípravek na ochranu rostlin

Talendo® Extra

Fungicid

Postřikový fungicid ve formě emulgovatelného koncentrátu pro ředění vodou na ochranu révy vinné proti padlí.

® ochranná registrovaná známka E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

Účinná látka	Prochloraz 160 g/l (16.08 % hm.) Tetrakonazol 80 g/l (8.04 % hm.)
Varování   	Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti a plodu v těle matky H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338 Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. PP391 Uniklý produkt seberte. P501 Obsah /obal odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest). Nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, savců, včel, ostatních necílových členovců, půdních mikro- a makroorganismů a necílových rostlin. Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů: 14 m (bez redukce a s redukcí úletu 50 %), 12 m (s redukcí úletu 75 %), 5 m (s redukcí úletu 90 %). Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (3 stupně a více), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod méně než 14 m. Pro profesionální uživatele.
Výrobce	DuPont International Operations SARL
Držitel povolení	DuPont CZ s.r.o., Pekařská 14, 15500 Praha 5, Tel. 257 411 111



Číslo povolení	5200-0
Balení	HDPE 1 l
Datum výroby	uvedeno na obalu
Číslo šarže	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti	2 roky od data výroby
Doba použitelnosti	Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se analýzou odpovídajícího vzorku (vlastník přípravku prostřednictvím akreditované laboratoře) prokázalo, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho povolení (výrobní specifikaci). Délku prodloužené doby použitelnosti vyznačí vlastník přípravku na obalech přípravku.
Působení přípravku	Prochinazid je chinazolinový fungicid ze třídy azanaftalenů s novým mechanismem účinku (FRAC: E1-signální transdukce), který účinkuje lokálně systémově, translaminárně a specificky proti houbovým patogenům ze skupiny padlí. Prochinazid účinkuje preventivně, inhibuje tvorbu apresorií padlí, zabraňuje klíčení spór a indukuje reakci obranných genů hostitele. Prochinazid účinkuje dlouhodobě a nevykazuje zkříženou rezistenci vůči strobilurinům ani triazolovým či morfolinovým fungicidům. Tetrazokonazol je širokospektrální systémový triazol ze skupiny I inhibitorů biosyntézy ergosterolu (SBI, FRAC skupina 3) s preventivní, kurativní a eradikační účinností. Akropetální translokace, inhibuje sporulaci, tvorbu apresorií a růst mycelia padlí vně i uvnitř ošetřené rostliny. Vysoká a dlouhodobá endoterapeutická aktivita.
Návod na použití	Talendo® Extra používejte v révě vinné proti padlí révovému (<i>Uncinula necator</i>) preventivně (= před rozvojem infekce nebo v nejranější fázi rozvoje choroby, a to bez ohledu na kurativní vlastnosti) v koncentraci 0.025 % (25 ml přípravku/100 l vody). Dávku volte podle vývoje révy v závislosti na použitém objemu vody: do fáze rašení až počátku kvetení (BBCH 61) aplikujte nejvýše 0.2 l/ha, od fáze BBCH 61 výše aplikujte nejvýše 0.4 l/ha. Ošetření podle signalizace nebo při ohrožení kdykoliv od fáze BBCH 55 (zvětšování květenství) do fáze BBCH 79 (uzavírání hroznů), nejpozději 30 dní před sklizní. Pro zajištění spolehlivého účinku je ošetření nutno opakovat v intervalech závisejících na infekčním tlaku choroby a vývoji révy. Doporučený objem aplikační kapaliny 150-1500 l/ha. Ochranná lhůta (OL): 30 dní (ochranná lhůta ve smyslu přílohy I písm. n) Nař. ES č. 547/2011 představuje nejkratší možný interval mezi posledním ošetřením a sklizní). Maximální možný počet ošetření/rok: 3 Interval mezi ošetřeními je 10-14 dní. Aplikujte pozemně postřikem nebo rosením. Volte odpovídající objem aplikační kapaliny tak, aby byla zajištěna náležitá pokrývnost listové plochy. V případě extrémního infekčního tlaku choroby ošetřujte opakovaně. V rámci aplikačních programů střídejte Talendo® Extra s ošetřením přípravky s účinnými látkami s jiným mechanismem účinku. Talendo® Extra vykazuje vynikající selektivitu k révě vinné a v uvedených dávkách je dobře snášeno všemi pěstovanými odrůdami révy vinné. Dešťové srážky do 2-4 hodin od ošetření mohou snížit účinnost ošetření.
Příprava aplikační kapaliny	Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Při přípravě směsje zakázáno míchat koncentráty, přípravky rozpouštějte jednotlivě.



	Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Míchání ponechte aktivované po celou dobu aplikace. Obal od přípravku opakovaně vypláchněte a oplachovou vodu vraťte do nádrže aplikačního zařízení. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení s odpovídající kalibrací, které zajišťuje rovnoměrný pokryv porostu. Talendo® Extra je možné mísit s dalšími přípravky na ochranu rostlin v souladu s požadavky, které jsou stanoveny pro nejpřísněji klasifikovanou složku tank-mix kombinace. Žádná individuální dávka nesmí být překročena. Nekombinujte s přípravky na ochranu rostlin, jejichž tank-mix aplikace není povolena. Tato použití nejsou ÚKZÚZ hodnocena z hlediska bezpečnosti a účinnosti takové směsi pro ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s par. 51 zákona 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, v platném znění a v návaznosti na vyhl. 33/2012 Sb. v platném znění, neboť jde o použití nebezpečné příp. zvlášť nebezpečné pro včely. V případě tankmixů je nutné respektovat aplikační pokyny tank-mix komponent. Fyzikální kompatibilitu se doporučuje vyzkoušet na menším vzorku. Nepoužívejte kombinace tří a více složek. Při přípravě tankmixů postupujte podle tohoto pořadí: 1. Ve vodě rozpustné sáčky 2. Rozpustné granuláty 3. Dispergovatelné granuláty 4. Smáčitelné prášky 5. Suspenzní koncentráty na vodné bázi 6. Koncentráty pro ředění vodou 7. Suspenzní emulze a emulze olej:voda 8. Koncentráty na olejové bázi 9. Emulzní koncentráty 10. Adjuvanty, smáčedla a oleje 11. Rozpustná hnojiva 12. Zpomalovače úletu postřikových kapalin
Bezpečnostní opatření	<u>Ochrana dýchacích orgánů:</u> není nutná. <u>Ochrana rukou:</u> 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. <u>Ochrana očí a obličeje:</u> bezpečnostní ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166. <u>Ochrana těla:</u> celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688, při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra. <u>Dodatečná ochrana hlavy:</u> není nutná. <u>Dodatečná ochrana nohou:</u> gumové nebo plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a ochranné brýle pro případ poruchy zařízení. Bude-li použit při aplikaci ve vinici menší typ traktoru bez uzavřené kabiny pro řidiče používejte polomasku s filtrem FFP1 (ČSN EN149), pro ředění a plnění a manipulaci v uzavřených prostorech polomasku s filtrem třídy A1 (ČSN EN 141). Při práci i po ní, až do odložení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí nejezte, nepijte ani nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. Očistěte. Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Nelze aplikovat ručním



	postřikovačem. Postřik provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru po větru od postřikovače, pracujících či dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty ani přímo, splachem či úletem zasáhnout vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod. Používání velkých kapek snižuje pravděpodobnost úletu, ale nezabrání úletům postřikové kapaliny pokud se aplikace provádí nesprávně nebo za nevhodných podmínek. Neošetřujte v době teplotních inverzí, za vysokých teplot, sucha a nízké relativní vlhkosti vzduchu, což jsou faktory zvyšující nebezpečí úletu bez ohledu na případné bezvětří. Zabraňte kontaminaci těch ploch v krajině, které nebyly předmětem ošetření a povrchových vod přípravkem nebo použitými obaly! Nemanipulujte s přípravkem v blízkosti studní, drenážních jímek a otevřené kanalizace! Neošetřujte v bezprostřední blízkosti míst, kde se srážková voda stékající s ošetřovaného pozemku vlévá do trvalých nebo dočasných vodních toků.
První pomoc	<u>Všeobecné pokyny:</u> Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající podráždění očí, případně i kůže) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku / etikety. První pomoc <u>při nadýchání aerosolu při aplikaci:</u> Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. První pomoc <u>při zasažení kůže:</u> Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. První pomoc <u>při zasažení očí:</u> Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vyplachujte oči při násilím široce otevřených víčkách cca 15 minut čistou tekoucí vodou. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat. První pomoc <u>při náhodném požití:</u> Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Další postup při první pomoci (i eventuální následnou terapii) lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem v Praze: Toxikologické informační středisko - Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (tis@vfn.cz) nebo kontaktovat CHEMTREC na tel. 228 880 039.
Skladování	Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 5-30 °C. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem!
Likvidace	Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřed'te vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku 3 x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnot'te a předejte do sběru k recyklaci nebo další likvidaci . Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiných účelům! Aplikačně již nepoužitelný přípravek je nutno likvidovat jako nebezpečný odpad



	(předání do sběru prostřednictvím sběrného místa nebezpečného odpadu).
Čištění aplikačního zařízení	Aplikační zařízení včetně hadic, trysek, filtrů a sítěk okamžitě po použití vyprázdněte a vypláchněte opakovaně vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače). Aplikační zařízení, ochranné pracovní prostředky a nádoby čistěte vodou nebo vhodným čistícím přípravkem podle návodu. Mechanicky odstraňte případné usazeniny. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod! Při čištění aplikační techniky dodržujte bezpečnostní opatření.
Opatření proti vzniku rezistence	Víceleté používání fungicidů se stejným způsobem účinku na stejném pozemku může vést ke vzniku rezistentních kmenů houbových patogenů, jejichž výskyt se pak může stát dominantním. Původně citlivý kmen se považuje za rezistentní, jestliže jej použitý fungicid nehubí při aplikaci v doporučené nebo vyšší dávce. Vývoji rezistentních biotypů lze předejít nebo jej oddálit střídáním přípravků nebo používáním směsí tank-mix přípravků s odlišným způsobem účinku. Pro účely oddálení nástupu rezistence je na prochinazid potřebné nahlížet jako na chinolinový typ fungicidu. K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azanaftalenu (prochinazid, chinoxifen) vícekrát než 3 x v průběhu vegetace. Aplikujte maximálně 2 x za sebou, poté přerušte sled ošetření přípravkem s odlišným mechanismem působení. K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azanaftalenu nebo azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve během životního cyklu houby. DuPont podporuje programy integrované ochrany rostlin. Talendo® Extra může být použito v těchto programech, které zahrnují biologické, kulturní a geneticko-šlechtitelské postupy směřující k zamezení hospodářské škodlivosti. Principy integrované ochrany zahrnují polní monitoring a ostatní detekční metody, správnou identifikaci chorob, střídání přípravků s odlišným mechanismem účinku a aplikaci po dosažení prahových hodnot hospodářské škodlivosti.
Poznámka	Výrobce zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním, zacházením, aplikací nebo použitím. Neobvyklé místní půdní a klimatické podmínky a nové odrůdy mohou být příčinou nižší účinnosti přípravku nebo poškození plodiny, za což výrobce neručí.
	
Packaging/disposal symbols	Disposal: green point Recycling: arrows in triangle, „HDPE“ outside, number „2“ inside the symbol