


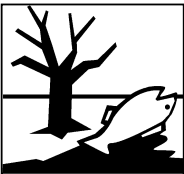


TANOS[®] 50 WG

Přípravek na ochranu rostlin

Kombinovaný fungicid ve formě dispergovatelného mikrogranulátu k ochraně brambor proti plísni bramborové.

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

| | |
|--|---|
| Účinná látka | cymoxanil 250 g/kg t.j. N-etylaminokarbonyl-2-kyano-2-metoxymino-acetamid famoxadone 250 g/kg t.j. 5-metyl-5-(4-fenoxyfenyl)-3-fenylamino-2,4-oxazolidindion |
|  Xn Škodlivý zdraví! | <p><u>Před každým použitím si vždy přečtěte etiketu!</u> Přípravek nesmí být použit jinak než jak je uvedeno v návodu k použití! Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.</p> <p>R22 - Škodlivý zdraví při požití. R48/22 – Zdraví škodlivý: Nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním. R50/53 – Vysoce toxický pro vodní organismy : může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p> |
|  N Nebezpečný pro životní prostředí | <p>S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí. S13 – Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S20/21 – Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S 26 - V případě styku s očima vyplachujte okamžitě velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. S28 – Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody. S35 – Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S36/37/39 – Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a vybavení pro ochranu očí a obličeje. S46 – V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo tuto etiketu. S57 – Používejte vhodný obal pro zamezení kontaminace životního prostředí. S61 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí. S62 – Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p> <p>Přípravek je pro ryby vysoce toxický. Přípravek je pro řasy toxický. Přípravek je pro živočichy sloužící za potravu rybám vysoce toxický. Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmějí dostat do povrchové vody. Přípravek je pro půdní mikroorganismy škodlivý při nepřekročení předepsané dávky.</p> |
| Reg. číslo | 4412-0 |
| Balení | HDPE, šroubový uzávěr, lepená etiketa, hmotnost obsahu 3.5 kg |
| Datum výroby Číslo šarže | na obalu |
| Výrobce | Du Pont de Nemours (France) S.A.S. |
| Držitel rozhodnutí o | Du Pont CZ s.r.o. Pekařská 14, 15500 Praha 5 Tel. 257 414 111 |




| | |
|---------------------------------------|--|
| registraci | |
| Doba použitelnosti | Dva roky od data výroby při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech. |
| Působení | <p>Kombinace cymoxanilu a famoxadonu v přípravku Tanos® poskytuje proti plísni bramborové doplňkový a synergický účinek.</p> <p>Cymoxanil působí lokálně systémově, zabraňuje klíčení spór, růstu mycelia a zajišťuje rovněž kurativní „stop“ účinek krátce po infekci. Působí krátkodobě a vyžaduje kombinaci se silným protektantem jako je famoxadone. Cymoxanil je antisporulant a podporuje hypersenzitivní hostitelskou reakci vůči Phytophthora infestans.</p> <p>Famoxadone je reziduální protektant, který se váže na tuky v kutikule listu, působí kontaktně inhibicí mitochondriální respirace a prodlužuje dobu působení přípravku.</p> <p>Rychlý příjem a lokální translokace cymoxanilu v ošetřených rostlinách zajišťuje ochranu nových přírůstků. Fixace famoxadonu v kutikule zaručuje vysokou odolnost proti smyvu dešťovými srážkami a účinek i v deštivém období.</p> |
| Návod k použití | <p>Tanos® používejte v bramborách proti plísni bramborové v dávce : 0.6-0.7 kg/ha (resp. 6-7 g/100 m²) v 300-400 l vody/ha, preventivně podle signalizace. Dolní hranici doporučeného dávkového rozmezí volte pouze při nižším riziku infekce a předpokládaném kratším intervalu ošetření. Optimální interval mezi postřiky je 8-10 dní. V případě velmi deštivého počasí, t.j. vysokého rizika infekce a krátké inkubační periody, ošetřujte v intervalu 7 dní.</p> <p>Maximální možný počet ošetření: nejvýše 50 % z celkového počtu ošetření v sezóně, t.j. obvykle max. 3 po sobě následující ošetření před výskytem choroby. Ochranná lhůta: 14 dní</p> |
| Příprava postřikové kapaliny | Potřebné množství přípravku vsypte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Postřikovou kapalinu připravujte jen v potřebném množství, bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte! Přípravek je možné aplikovat běžnými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrnou aplikaci přípravku podle návodu v etiketě. |
| Čištění postřikovače | Aplikační zařízení po ukončení práce vypláchněte opakovaně čistou vodou. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití. |
| Bezpečnost a ochrana zdraví při práci | <p>Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Při práci s přípravkem použijte ochranný pracovní oděv z povrstvené textilie (ČSN EN 369), čepce nebo klobouk (ČSN EN 812), těsně přiléhající ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166), polomasku (ČSN EN 140) s kombinovaným filtrem proti parám a pevným částicím (ČSN EN 141), gumové rukavice z nitrilové nebo butylové gumy (ČSN EN 374-1 až 3), gumové boty (ČSN EN 344/346). Při ředění přípravku používejte zástěru z PVC či pogumovaného textilu.</p> <p>Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem a vždy po skončení práce se umyjte. Postřik provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. 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. Postřikovou kapalinou nesmí být zasaženy porosty v okolí ošetřované plochy ani přímo zasaženy vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod. Zabraňte kontaminaci povrchových vod přípravkem nebo použitými obaly!</p> <p>Neošetřujte ani nemanipulujte s přípravkem ve vzdálenosti menší než 15 m od studní, drenážních jímek a otevřené kanalizace! Neošetřujte ve vzdálenosti menší než</p> |



| | |
|--------------------------|--|
| | <p>15 m od míst, kde se srážková voda stékající s ošetřovaného pozemku vlévá do trvalých nebo dočasných vodních toků a ve vzdálenosti menší než 20 m od přirozených a umělých recipientů povrchových vod. Nepřipusťte dopad přímého postřiku ve vzdálenosti menší než 5 m od břehu vodotečí a přirozených či umělých recipientů vody.</p> <p>Tanos® je formulován jako nehořlavý ve vodě dispergovatelný granulát. Eventuelní požár haste nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít pouze vyjímečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná voda nemůže uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu. Pozor! Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.</p> |
| První pomoc | <ul style="list-style-type: none">• Požití: Podejte asi 10 tablet medicijního uhlí a 0.5 l vlažné vody. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu.• Nadýchání: Zajistěte čerstvý vzduch, klid, chraňte před chladem.• Zasažení pokožky: Odstraňte zasažený oděv, omývejte vodou a mýdlem.• Zasažení očí: Vymývejte proudem pitné vody po dobu 15 minut a v případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařské ošetření. <p>Při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření, informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci.</p> <p>V případě potřeby lze intoxikace konzultovat s toxikologickým informačním centrem v Praze: Toxikologické informační centrum – Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293</p> |
| Skladování | <p>Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavín, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem a zdroji sálavého tepla!</p> |
| Likvidace obalů a zbytků | <ul style="list-style-type: none">• 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 spálení ve schválené spalovně.• Obaly od přípravku nepoužívejte k jiných účelům!• Obal odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.• Případné nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve schválené spalovně stejných parametrů jako pro obaly. |
| Poznámka | <p>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.</p> <p>Výrobce zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchovávan v originálních uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním nebo nesprávným použitím. Neobvyklé místní půdní a klimatické podmínky a nové odrůdy mohou být příčinou nižší účinnosti přípravku nebo poškození plodiny, za což výrobce neručí.</p> |



| | |
|------------------------------|---|
| Pictograms |  |
| packaging / disposal symbols | Green point / triangle from arrows: „HDPE“ below / „2“ inside |