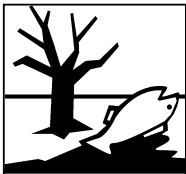


Přípravek na ochranu rostlin
TITUS® 25 WG
HERBICID

Selektivní systémový herbicid ve formě mikrogranulátu dispergovatelného ve vodě k postemergentní aplikaci postřikem proti vytrvalým a jednoletým travám a dvouděložným plevelům v kukuřici, bramborách a rajčatech.

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

Účinná látka	rimsulfuron 25 % hm. t.j. N-[[[(4,6-dimetoxy-2-pyrimidinyl)amino]karbonyl]-3-(etylsulfonyl)-2-pyridinsulfonamid
 N Nebezpečný pro životní prostředí	<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>R51/53 – Toxický pro vodní organismy: může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p> <p>S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí. S13 – Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S20/21 – Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S35 – Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S57 – Používejte vhodný obal pro zamezení kontaminace životního prostředí S61 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí</p> <p>Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. Nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.</p>
Registrační číslo	3724-0
Hmotnost obsahu Balení	HDPE 200 ml láhev, obsah 100 g , šroubovací uzávěr, lepená etiketa, kartón
Datum výroby Číslo šarže	na obalu
Výrobce	DuPont de Nemours (France) S.A.S.
Držitel rozhodnutí o registraci	DuPont CZ s.r.o. Pekařská 14, 15500 Praha 5 – Jinonice, tel. 257 414 111
Doba použitelnosti	Při skladování v neporušených originálních obalech je doba použitelnosti dva roky od data výroby .
Působení	Titus® 25 WG je systémový herbicid určený k postemergentním aplikacím. Je snadno přijímán rostlinami. Zastavuje dělení buněk v listech a kořenech citlivých rostlin krátce po postřiku. Má krátké reziduální působení v půdě s poločasem rozpadu cca 10 dnů. Příjem vody a živin citlivými plevely je podstatně omezen již krátce po aplikaci, většina plevelů odumírá během 2-3 týdnů.
Spektrum účinnosti	Titus® 25 WG působí především na trávy a některé dvouděložné plevely. K dosažení optimálního účinku musí být vždy použit ve směsi s neionogenním

	<p>smáčedlem (Trend® 90). Hubí většinu vytrvalých a jednoletých trav v kukuřici, především pýr plazivý, čirok halepský, ježatku kuří nohu, rosičky, prosa, béry a některé dvouděložné plevele - pcháče, šťovíky, laskavce, svízel přítulu, heřmánkovité plevele, ptačinec žabinec, hořčici rolní, peťour malolobný, ředkev ohnici, slunečnice, řepeně, mléč rolní aj. Méně citlivé jsou merlíky, rdesna a lilek černý.</p>
<p>Návod k použití</p>	<p>K u k u ř i c e Titus® 25 WG je určen k postemergentnímu ošetření kukuřice od vytvoření 1. do 7. listu a musí být použit vždy ve směsi s neionogenním smáčedlem Trend® 90 (0.1 % obj.). K postřiku použijte 200-300 l vody/ha.</p> <p>⇒ Jednorázová aplikace: 60 g/ha + 0.1 % Trend® 90, při výšce pýru kolem 10-15 cm, po vytvoření 3-5 listů trav a 2-4 listů dvouděložných plevelů</p> <p>⇒ Dělená aplikace: 1. ošetření: 30 g/ha + 0.1 % Trend 90, když mají plevele 3-4 listy, 2. ošetření: 30 g/ha + 0.1 % Trend® 90 za 2-3 týdny po prvním ošetření na nové výhonky a nově vzešlé plevele</p> <p>B r a m b o r y Titus® 25 WG je doporučen k postemergentnímu ošetření brambor proti pýru plazivému a některým dvouděložným plevelům. Pozor! Ošetření je účinné jen pokud přípravek dokonale zasáhne plevele, t.j. při výšce porostu 5 cm, tedy ještě <u>před zapojením porostu!</u> K postřiku použijte 200-300 l vody.</p> <p>⇒ Jednorázová aplikace: 60 g/ha + 0.1 % Trend® 90 na pýr ve fázi 3-5 listů a dvouděložné plevele ve fázi 2-4 pravých listů.</p> <p>⇒ Dělená aplikace: 1. ošetření: 30 g/ha + 0.1 % Trend® 90 na pýr ve fázi 3. listu a dvouděložné plevele ve fázi 2-4 pravých listů, 2. ošetření: 30 g/ha + 0.1 % Trend® 90 na nově vzešlé plevele</p> <p>R a j č a t a (1-2) Rajčata ošetřujte jednorázově v dávce 30 g + 0.1 % Trend® 90 / ha (v růstové fázi od 1. listu) až 60 g + 0.1 % Trend® 90 / ha (v růstové fázi od 2. listu) v závislosti na spektru plevelů, popřípadě děleně v dávce 2 x 30 g + 0.1 % Trend® 90 / ha v intervalu podle vývoje plevelů.</p> <p>(1) Povolení rozšířeného použití dle par. 37 zákona 326/2004 Sb. (2) Upozornění: Před provozním použitím je třeba vyzkoušet přípravek v daných podmínkách na malém počtu rostlin nebo malé části porostu, který bude následně ošetřen. Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel..</p>
<p>Upozornění</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Titus® 25 WG nepoužívejte k ošetření porostů trpících stresem (extrémní teploty, zamokření) ani na půdách s obsahem organické hmoty <0.5 % a >10 %. - Nepoužívejte Titus® 25 WG v cukrové kukuřici a v množitelských porostech kukuřice. - Nepoužívejte Titus® 25 WG v kukuřici, která byla předtím v době výsevu nebo při kultivaci ošetřena systémovými insekticidy na bázi organofosfátů (např. terbufos). - V případě, že byly použity přípravky na bázi organofosfátů aplikací na list, může být Titus® 25 WG použit nejdříve za 7 dnů po jejich aplikaci. - Nepoužívejte organofosfátové insekticidy dříve než za 4 dny po aplikaci herbicidu Titus® 25 WG.. - Nepoužívejte Titus® 25 WG v kukuřici v pozdějším vývojovém stadiu než

	<p>7 listů.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neošetřujte v době maximálních denních teplot. Ošetřujte při teplotě 10-25 °C. - Citlivé odrůdy kukuřice mohou být poškozeny jestliže noční teploty po aplikaci klesnou pod bod mrazu. - Titus® 25 WG se nedoporučuje aplikovat v době, kdy během 24 hodin dochází k poklesu teplot z 30 °C pod 5 °C. - Neošetřujte hybridy Ceran 195, Furio, Felicia, Janna, Noella, Optima, Pactol a Tina ani odrůdu brambor „Salome“ - Nepoužívejte v množitelských porostech brambor.
Náhradní plodiny	V případě zaorání kukuřice nebo brambor ošetřených přípravkem Titus® 25 WG je možno pěstovat pouze kukuřici. V případě ošetření raných brambor nezařazujte zeleninu nebo citlivé meziplodiny dříve než za 3 měsíce po ošetření brambor.
Následné plodiny	Vzhledem ke krátkému reziduálnímu působení v půdě je možno po aplikaci herbicidu Titus® 25 WG pěstovat již v témže roce na podzim jakoukoliv plodinu.
Příprava postřikové kapaliny	Potřebné množství přípravku Titus® 25 WG vsypte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, za stálého míchání rozpustěte a doplňte na stanovený objem. V případě směsi tank-mix dávkuje Titus® 25 WG jako první a smáčedlo, resp. další přípravek až po jeho rozpuštění. Při přípravě směsi Titus® 25 WG + Refine® lze oba přípravky rozpouštět současně. Postřikovou kapalinu použijte ihned po přípravě.
Čištění postřikovače	<p>Aby při použití postřikovače nedošlo později k poškození jiných plodin než kukuřice nebo brambory následujícím způsobem pečlivě odstraňte stopy přípravku z mísicího zařízení a postřikovače:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Okamžitě po ošetření nádrž vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou. • Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, hadice a trysky. • Naplňte nádrž do poloviny čistou vodou a přidejte roztok čpavku (100 ml čpavkové vody na 100 l vody) nebo odpovídající množství přípravku All Clear Extra®, zamíchejte a opět propláchněte ramena a trysky. Nádrž znovu naplňte a ponechte 15 minut stát bez míchání, znovu propláchněte ramena a trysky a nádrž vyprázdněte. • Trysky a sítko čistěte odděleně rovněž v roztoku čpavkové vody nebo čistícím roztokem připraveným v poměru 50 ml All Clear Extra na 10 l vody a pak propláchněte čistou vodou. • Nádrž, ramena, hadice a trysky propláchněte čistou vodou (min. 1/10 objemu nádrže) a nádrž vypustěte. <p>Čištěná zařízení a stroje nevyplachujte na obdělávané půdě ani v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod!</p>
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	<p>Při práci s přípravkem použijte ochranný oděv, těsně přiléhající ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít, protiprašnou masku, rukavice a gumové boty. Volte vždy komerčně dostupnou schválenou typovou ochranu (štít ŠP-15). 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.</p>

	<p>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. Postřik nesmí být zanesen na sousední dvouděložné kultury ani přímo zasáhnout vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod.</p> <p>Neošetřujte ve vzdálenosti menší než 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.</p> <p>Dostane-li se Titus® 25 WG do styku s ohněm, požár haste nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodou haste jen vyjíměčně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.</p> <p>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"> • Nadýchání: Zajistěte čerstvý vzduch, klid, chraňte před chladem. • Zasažení pokožky: Odstraňte zasažený oděv, omývejte vodou a mýdlem. • Požití: Podejte asi 0.5 l vlažné pitné vody s několika tabletami medicínálního uhlí. Zajistěte lékařskou asistenci. • Při zasažení očí: Vymývejte proudem pitné vody po dobu 15 minut a v případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařské ošetření. • Při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření, informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze intoxikace konzultovat s toxikologickým informačním centrem v Praze: Toxikologické informační středisko - Klinika nemocí z povolání Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293
Skladování	<p>Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavín, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 5-30 °C. Chraňte před vlhkem a přímým slunečním svitem!</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! • Případné nepoužitelné zbytky přípravku spal'te ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.
Rezistence plevelů	<p>Víceleté používání herbicidů se stejným způsobem účinku na stejném pozemku může vést ke vzniku rezistentních biotypů plevelů, jejichž výskyt se pak může stát dominantním. Původně citlivý plevelný druh se považuje za rezistentní, jestliže jej použitý herbicid nehubí při aplikaci v doporučené dávce. Vývoji rezistentních biotypů lze předejít nebo jej oddálit střídáním přípravků nebo používáním směsí tank-mix přípravků s odlišným způsobem účinku.</p>
Poznámka	<p>Výrobce zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným</p>



	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.
--	--

packaging/recycling symbols:

jar: green-point / arrows in triangle – HDPE / 2

box: green-point / arrows in triangle - PA