

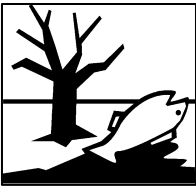


Přípravek na ochranu rostlin

GRID[®]

Postřikový selektivní systémový herbicid ve formě mikrogranulátu dispergovatelného ve vodě k postemergentní aplikaci proti ježatce kuří noze a dvouděložným plevelům v kukuřici.

® ochranná známka E.I. Du Pont de Nemours & Co. (Inc.)

Účinná látka	rimsulfuron 500 g/kg t.j. N-[[[(4,6-dimetoxypyrimidinyl)-amino]-karbonyl]-3-(etylsulfonyl)-2-pyridinsulfonamid thifensulfuron methyl 250 g/kg metyl-3-[[[(4-metoxy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-amino]-karbonyl]-amino]-sulfonyl]-2-thiofenkarboxylát
<p style="text-align: center;">N</p>  <p>Nebezpečný pro životní prostředí</p>	<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>R50/53 – Vysoce 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. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.</p> <p>Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.</p> <p>Přípravek je vysoce toxický pro ryby, řasy a živočichy sloužící za potravu rybám. Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmějí dostat do povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.</p>
Registrační číslo	4170-0
Balení	HDPE 200 ml / hmotnost obsahu 100 g HDPE 400 ml / hmotnost obsahu 200 g šroubovací uzávěr, kalibrační odměrka
Datum výroby Číslo šarže	na obalu
Držitel rozhodnutí o registraci	Du Pont CZ s.r.o., Pekařská 14, 15500 Praha 5 Jinonice tel: 257 414 111



Výrobce	DuPont International Operations SARL
Doba použitelnosti	Dva roky od data výroby při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech. Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, může být dále použit, jestliže se analýzou odpovídajícího vzorku prokázalo, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci (výrobní specifikaci). Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.
Působení	Grid® je snadno přijímán listy i kořeny rostlin a krátce po aplikaci dochází k potlačení nebo zastavení růstu citlivých plevelů. Při dostatečné půdní vlhkosti hubí Grid® i citlivé plevele vzešlé v době aplikace nebo krátce po ní. Symptomy ošetření jsou patrné za 3-10 dnů po ošetření. Teplota a dostatečná vlhkost po aplikaci podporují účinnost přípravku. Déšť v době kratší než 4 hodiny po ošetření může snížit účinnost.
Herbicidní účinek	Grid v doporučené dávce hubí: a) jednoleté trávy jako jsou béry, ježatka kuří noha, chundelka metlice, oves hluchý, psárka polní, prosa, rosička krvavá, b) hospodářsky významné dvouděložné plevele jako čistec rolní, heřmánky, rmeny, laskavce, kokošku pastuší tobolku, konopice, lebedy, merlíky, mléče, penízek rolní, pohanku opletku, ptačinec žabinec, rdesna, ředkev ohnici, starček obecný, svízel přítulu, šťovíky a výdrol slunečnice. Pozor! Grid® hubí nedostatečně lilek černý, durman obecný a pcháč oset!
Návod k použití	Grid® se používá k časně postemergentnímu ošetření kukuřice od vytvoření druhého do šestého listu kukuřice k hubení ježatky popř. dalších jednoletých trav, které se nacházejí ve fázi do 3. listu (proso do 2. listu) a k hubení dvouděložných plevelů optimálně ve fázi 2-4 pravých listů v dávce 20 g/ha + 0.1 % smáčedla Trend® 90 v množství 200-300 l postřikové kapaliny/ha Grid® nelze kombinovat s přípravky na bázi MCPA, 2.4-D ani s listovými hnojivy! Zákaz kombinovaného použití s insekticidy na bázi organofosfátů!
Upozornění	<ul style="list-style-type: none">• Grid® nepoužívejte k ošetření porostů trpících stresem (extrémní teploty, zamokření) ani na půdách s obsahem organické hmoty <0.5 % a >10 %.• Nepoužívejte Grid® v cukrové kukuřici a v množitelských porostech kukuřice.• Nepoužívejte Grid® 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, může být Grid® použit nejdříve za 7 dnů po jejich aplikaci.• Nepoužívejte organofosfátové insekticidy dříve než za 4 dny po aplikaci herbicidu Grid® .• Nepoužívejte Grid® v kukuřici v pozdějším vývojovém stadiu než 6 listů.• Neošetřujte v době maximálních denních teplot. Ošetřujte při teplotách




	<p>10-25 °C.</p> <ul style="list-style-type: none">• Citlivé odrůdy kukuřice mohou být poškozeny jestliže noční teploty po aplikaci klesnou pod bod mrazu.• Grid® 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, konzultujte případnou citlivost s dodavatelem osiva.
Náhradní plodiny	V případě zaorávky porostu kukuřice ošetřeného přípravkem Grid® lze jako náhradní plodinu vysévat pouze kukuřici!
Následné plodiny	Vzhledem ke krátkému reziduálnímu působení v půdě je možno po aplikaci herbicidu Grid® pěstovat již v témže roce na podzim jakoukoliv plodinu.
Příprava postřikové kapaliny	Potřebné množství přípravku Grid® vsypte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, za stálého míchání rozpust'ete a doplňte na stanovený objem. V případě směsi tank-mix dávkujte Grid® jako první a smáčedlo, resp. další přípravek až po jeho rozpuštění. Postřikovou kapalinu použijte ihned po přípravě.
Čištění postřikovače	<p>Aby při použití postřikovače nedošlo později k poškození jiných plodin než kukuřice následujícím způsobem pečlivě odstraňte stopy přípravku z mísícího 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 vypust'ete. <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 pouze schválené ochranné pomůcky: ochranný pracovní oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z filtračního materiálu (respirátor) (ČSN EN 142/149), čepici se štítkem (ČSN EN 374-1), gumové boty nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění přípravku používejte navíc 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.</p>



	<p>Neošetřujte v době teplotních inverzí, za vysokých teplot, sucha a nízké relativní vlhkosti vzduchu, což jsou faktory zvyšující nebezpečí úletu bez ohledu na případné bezvětrí. 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 Grid® do styku s ohněm, požár haste nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodou haste jen vyjímečně, 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.• 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, hořlavin, 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), znehodno'te a předejte do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.• Obaly od přípravku nepoužívejte k jiných účelům!• Případné nepoužitelné zbytky přípravku spalte 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 nebo vyšší dávce. Vývoji rezistentních biotypů lze předejít nebo jej oddálit</p>



	střídáním přípravků nebo používáním směsí tank-mix přípravků s odlišným způsobem účinku.
Poznámka	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.
	
Disposal/recycling	Green-point symbol / triangle with arrows, „2“ inside/ „HDPE“ under