



HERBICID


Přípravek na ochranu rostlin

BIPLAY® SX

draft

Selektivní směsný herbicid ve formě extrudovaného mikrogranulátu rozpustného ve vodě k hubení odolných dvouděložných plevelů v ozimé pšenici a jarním ječmeni.

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

Účinná látka	tribenuron methyl 222 g/kg t.j. metyl-2-[[[N-metoxy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-amino]-karbonyl]-amino]-sulfonyl]-benzoát metsulfuron methyl 111 g/kg t.j. metyl 2-[[[[4-metoxy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-amino]-karbonyl]-amino]-sulfonyl]-benzoát
	<p>Před každým použitím si vždy přečtěte etiketu! 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>N - Nebezpečný pro 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. S26 – Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S28 – Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. S35 – Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S36/37/39 – Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S46 – Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu. S57 – Používejte vhodný obal pro zamezení kontaminace životního prostředí. S61 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.</p> <p>Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody: zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 3 m vzhledem k povrchové vodě. Nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, půdních mikro- a makroorganismů a necílových rostlin.</p>
Výrobce	DuPont International Operations SARL
Držitel	DuPont CZ s.r.o., Pekařská 14, 15500 Praha 5, tel. 257 414 111

BIPLAY SX draft CZ

Last revision: oct-2007

Printed: 29.2.2008



rozhodnutí o registraci	
Registrační číslo	4597-0
Doba použitelnosti	2 roky od data výroby 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
Datum výroby Číslo šarže	viz vnější obal
Balení	HDPE 1000 ml / 375 g HDPE 1000 ml / 450 g
Působení přípravku	Biplay® je dvojsložkový směsný herbicid se systémovým účinkem s příjmem listy a kořeny rostlin, určený k hubení většiny dvouděložných plevelů. Zastavuje růst citlivých plevelů v krátké době po aplikaci, avšak účinek na plevele (změna barvy) se projevuje až za 2-3 týdny po ošetření v závislosti na podmínkách růstu a citlivosti plevelů. Teplo a vlhko po aplikaci podporuje účinek přípravku, chladné a suché počasí redukuje a zpožďuje účinek herbicidu. Nejlepšího účinku je dosaženo při aplikaci na plevele v raných růstových fázích. Přerostlé plevele jsou odolnější a je žádoucí evidovat velikost jednotlivých druhů v době ošetření. Rovnoměrné pokrytí porostu postřikovou kapalinou je předpokladem spolehlivého účinku.
Spektrum účinku	Biplay® spolehlivě hubí široké spektrum dvouděložných citlivých a odolných plevelů. <u>Citlivé plevele:</u> Heřmánkovec přímořský, hluchavka nachová, kokoška pastuší tobolka, konopice polní, merlík bílý (2-6 listů), mák vlčí, opletka obecná (2-4 listy), pcháč oset, penízek rolní, ptačinec žabinec, rdesno blešník, rozrazil perský, řepka – výdrol, violka rolní, zemědělský lékařský (2-6 listů). Nejvyšší účinnosti na pcháč oset je dosaženo aplikací Biplay® SX ve fázi listové růžice a počátku dlouhivého růstu. <u>Méně citlivé plevele:</u> Merlík bílý a merlík mnohosemenný (starší rostliny - více než 6 listů), opletka obecná (více jak 4 listy), rozrazil břečťanolistý. <u>Odolné plevele:</u> Svízel přítula, rozrazil břečťanolistý (starší rostliny – více než 6 listů). Biplay® SX nehubí trávovité plevele.
Návod na použití	Biplay® SX aplikujte postemergentně na jaře na vzešlé plevele ve fázi odnožování obilniny (BBCH 21-29) v maximální dávce 45 g/ha, optimálně ve fázi 2-6 pravých listů dvouděložných plevelů (BBCH 10-16), resp. ve fázi listové růžice až počátku prodlužovacího růstu (BBCH 30-31). K hubení svízele je nutné použít kombinace s přípravky se specifickým účinkem na svízel přítulu. Množství postřikové kapaliny: 200-400 l vody/ha. Maximální počet ošetření v roce: 1 Ochranná lhůta: AT



Následné plodiny	Po jarních aplikacích herbicidu Biplay® je na podzim téhož roku možné zařadit pouze ozimou obilninu, ozimou řepku nebo trávy. V dalším roce po ošetření není volba následné plodiny již omezená. Zvláštní pozornost nutno věnovat např. cukrovce, červené řepě a zeleninám na extrémně zásaditých půdách v kombinaci s nedostatkem srážek a dlouhodobým suchem v období od ošetření obilniny do setí těchto citlivých následných plodin.
Náhradní plodiny	V případě nutnosti zaorání ošetřeného porostu pšenice nebo ječmene je po dobu 3 měsíců po ošetření možné zařadit pouze pšenici nebo ječmen a na podzim dále ozimou řepku nebo trávy.
Příprava postřikové kapaliny	Potřebné množství přípravku Biplay® vpravte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, za stálého míchání rozpusťte a doplňte na stanovený objem. Postřikovou kapalinu použijte ihned po přípravě.
Čištění aplikační techniky	<p>Aby při použití aplikačního zařízení nedošlo později k poškození jiných plodin než jsou obilniny následujícím způsobem pečlivě odstraňte stopy přípravku z mísicího a aplikačního zařízení:</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 čistícího přípravku (např. 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 (např. 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 vypusťte. <p>Čištěná zařízení a stroje nevyplachujte na obdělávané půdě ani v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod!</p>
Bezpečnost a ochrana zdraví a prostředí	<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 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>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 ani v malém množství do žádných sousedních porostů ani přímo zasáhnout vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod. Zabraňte kontaminaci těch ploch v krajině, které nebyly předmětem ošetření a povrchových vod přípravkem nebo použitými obaly!</p> <p>Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.</p> <p>Neošetřujte ani nemanipulujte s přípravkem ve vzdálenosti menší než 15 m od</p>



	<p>studní, drenážních jímek a otevřené kanalizace! 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. Nepřipusťte dopad přímého postřiku ve vzdálenosti menší než 5 m od břehu vodotečí a přirozených či umělých recipientů vody.</p> <p>Biplay® je nehořlavý extrudovaný mikrogranulát rozpustný ve vodě. Eventuelní požár haste nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít pouze výjimečně, 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	<p><u>Nadýchání:</u> Zajistěte čerstvý vzduch, klid, chraňte před chladem.</p> <p><u>Zasažení pokožky:</u> Odstraňte zasažený oděv, omývejte vodou a mýdlem.</p> <p><u>Požítí:</u> Podejte asi 0.5 l vlažné pitné vody s několika tabletami medicínálního uhlí. Zajistěte asistenci lékaře, nevyvolávejte zvracení ani nepodávejte nic ústy je-li osoba v bezvědomí!</p> <p><u>Zasažení očí:</u> Vymývejte proudem pitné vody po dobu 15 minut a v případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařské ošetření.</p> <p>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, 224 915 402</p>
Skladování	<p>Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, chladných, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek látek při teplotě 5-30 °C. Chraňte před vlhkem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem!</p>
Likvidace obalů a aplikačně nepoužitelných zbytků	<p>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 žádné okolní pozemky a porosty ani zdroje podzemních nebo a recipienty povrchových vod.</p> <p>Prázdné obaly od přípravku 3 x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnot'te a včetně případných již nepoužitelných zbytků přípravku odevzdejte do sběru k recyklaci nebo další likvidaci. Obaly od přípravku nepoužívejte k jiných účelům!</p>
Garance	<p>Výrobce zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním nebo použitím v rozporu s návodem na použití na této etiketě. Neobvyklé místní půdní a klimatické podmínky a nové odrůdy mohou být příčinou nižší účinnosti přípravku nebo poškození plodiny, za což výrobce neručí.</p>
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</p>



	<p>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 střídáním přípravků nebo používáním registrovaných směsí tank-mix přípravků s odlišným způsobem účinku.</p> <p>K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny sulfonylmočovín, po sobě bez přerušení ošetření jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.</p>
Pictograms	
Packaging / recycling symbols	Greenpoint + triangle from arrows, „HDPE“ below / „2“ inside the triangle