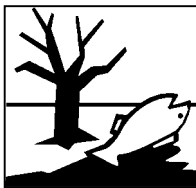




Přípravek na ochranu rostlin
BALANCE®
HERBICID

Postřikový selektivní herbicid ve formě dispergovatelného mikrogranulátu ve vodorozpustné fólii k postemergentnímu hubení chundelky metlice a dvouděložných plevelů v ozimé pšenici.

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

Účinná látka	flupyrsulfuron methyl 37.50 % hm. t.j. metyl-2-[[[(4,6-dimetoxy-2-pyrimidinyl)amino]karbonyl]-aminosulfonyl]-6-trifluorometyl]-3-pyridinkarboxylát ve formě Na-soli chlorsulfuron 18.75 % hm. t.j. 2-chlór-N-[[[(4-metoxy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl) amino] karbonyl] -benzensulfamid
 N Nebezpečný pro životní prostředí.	<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. Pro včely relativně neškodný! R50/53 - Vysoce toxický pro vodní organismy: může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S35 – Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S57 - Používejte vhodný obal pro zamezení kontaminace životního prostředí
Registrační číslo	4176-0
Balení	5 x 21.3 g ve vodorozpustném sáčku (5 x dávka/1 ha)
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, tel. 257 411 111
Doba použitelnosti	Dva roky od data výroby při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech.
Působení	Balance® je selektivní systémově účinný herbicid přijímaný listy i kořeny rostlin. K dosažení vysokého účinku se aplikuje na plevely v rané růstové fázi. Vlivem reziduálního působení v půdě hubí přípravek i plevely vzcházející několik dnů po aplikaci. Teplá a dostatečná vlhkost podporují účinek přípravku.
Herbicidní účinek	Balance® hubí v doporučené dávce široké spektrum dvouděložných plevelů a některé trávy. Citlivé plevely: heřmánkovité plevely, hluchavky, hořčice rolní, chrpa modrák, kokoška pastuší tobołka, konopice napuchlá, merlík bílý, mák vlčí, peníze rolní, pohanka opletka, ptačinec žabinec, rdesna, ředkev ohnice, chundelka metlice, psárka rolní Méně citlivé plevely: rozrazil, violky, zemědělský lékařský, svízel přítula.
Návod k použití	Balance® se aplikuje na podzim postemergentně na vzešlé plevely (chundelka max. 3 listy, dvouděložné plevely 2-4 pravé listy) od 3. listu pšenice do začátku sloupkování, ve 100-400 l vody/ha. Balance® je možno použít ve všech povolených odrůdách pšenice pěstovaných v ČR. Maximální počet ošetření: 1



Upozornění	Pozor! Neaplikujte po 30. listopadu, na zmrzlou půdu a dále na zásadité půdy (pH>7.5), v nichž dochází ke snížení rychlosti odbourávání. Balance® nepoužívejte na písčitéch a velmi lehkých půdách ani k ošetření porostů trpících stresem (extrémní teploty, podmáčení) ani na půdách s obsahem organické hmoty <0.5 % a >10 %.
Náhradní plodiny	Po zaorávce pšenice ošetřené herbicidem Balance® lze po dobu 3 měsíců od aplikace vysévat pouze pšenici.
Následné plodiny	Po sklizni ozimé pšenice ošetřené na podzim předešlého roku herbicidem Balance® lze jako následnou plodinu na podzim vysévat jakoukoliv plodinu.
Příprava postřikové kapaliny	Potřebné množství sáčků přípravku Balance® vsypte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, za stálého míchání rozpustte a doplňte na stanovený objem. Postřikovou kapalinu použijte ihned po přípravě. Pozor! Pozor na manipulaci mokřýma rukama! <u>Vodorozpustné sáčky nelze dělit!</u> Jejich počet a množství postřikové kapaliny musí odpovídat počtu ošetřovaných hektarů!
Čištění postřikovače	Aby při použití postřikovače nedošlo později k poškození jiných plodin než jsou obilniny následujícím způsobem pečlivě odstraňte stopy přípravku z mísicího zařízení a postřikovače: <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 vypustte. Čištěná zařízení a stroje nevyplachujte na obdělávané půdě ani v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod!
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	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 textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při ředění přípravku používejte zástěru z PVC či pogumovaného textilu. 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. Postřiková kapalina nesmí být zanesena na sousední dvouděložné kultury ani přímo zasáhnout vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod. 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 60 m od přirozených a umělých recipientů povrchových vod. Dostane-li se Balance® do styku s ohněm, požár haste nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodou haste jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale



	<p>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 půdou.</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 a zajistěte asistenci lékaře.• 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 Vyšehradská 46, 128 21 Praha 2, tel.: 02-2491-9293
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, mrazem 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.• Prázdňé vnější obaly odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. 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 střídáním přípravků nebo používáním směsí tank-mix přípravků s odlišným způsobem účinku.</p>
Poznámka	<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>

Packaging / disposal symbols