

Zde otevřít



Hmotnost: 5 x 21,3 g

Herbucid

Přípravek na ochranu rostlin



**Balance**<sup>®</sup>  
Only by DuPont

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

**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

**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



**N**



**Nebezpečný pro životní prostředí**

**Pozor!**

R50/53 - Velmi jedovatý pro vodní organismy, může způsobovat dlouhodobé poškození vodního prostředí.

**Může poškodit zdraví po požití a styku s pokožkou a sliznicemi!**

**Pro včely relativně neškodný!**

**Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu na použití!**

S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

S29/35 - Nevyprazdňujte do kanalizace a příkopů: materiál likvidujte bezpečným způsobem.

S61 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

**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 plevel v rané růstové fázi. Vlivem reziduálního působení v půdě hubí přípravek i plevel vzházející několik dnů po aplikaci. Teplo 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 tobolka, konopice napuchlá, merlík bílý, mák vlčí, penízek rolní, pohanka opletka, ptačinec žabinec, rdesna, ředkev ohnice, chundelka metlice, lipnice roční, psárka rolní.

Méně citlivé plevely: rozrazil, violky, zemědělný 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 zásaditě 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, podmačení) 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 sáček přípravku Balance® vsypte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, za stálého míchání rozpustíte a doplňte na stanovený objem. V případě směsi tank-mix dávkujte Balance® jako první a další přípravek až po jeho rozpuštění. Postřikovou kapalinu použijte ihned po přípravě.

**Pozor!** Pozor na manipulaci mokřýma rukama! **Vodorozpustné sáčky nelze dělit!** 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 mísičního zařízení a postřikovače:

- Okamžitě po ošetření nádrží 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 vypusťte.

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 ochranný oděv, protiprašnou masku s filtrem P1, ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít, gumové rukavice, gumové boty. Volte vždy komerčně dostupnou schválenou typovou ochranu (štít ŠP-15, polomaska Protetika RU-20 apod.). Při ředění přípravku se navíc používá zástěra z PVC či pogumovaného textilu.

Při práci nejzte, 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.

Postřik nesmí být zanesen 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 zemínou. Vodou haste jen vyjimečně, 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.

**Pozor!** Při požárním zásahu musí být použitý izolační dýchací přístroj, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

**První pomoc:**

- **Nadýchání:** Zajistěte čerstvý vzduch, kíd, chráňte před chladem.
- **Zasažení pokožky:** Odstraňte zasažený oděv, omývejte vodou a mýdlem.
- **Požiti:** Podejte asi 0,5 l vlažné pitné vody s několika tabletami medicijního 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:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 5-30 °C. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem!

**Likvidace obalů a zbytků:**

- Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.
- Prázdné vnější obaly odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Případně nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

**Rezistence plevelů:**

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 přípravku 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.

