

Proman®

Proman je herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentráту (SC) k ochraně brambor proti jednoletým jednoděložným a dvouděložným plevelům.

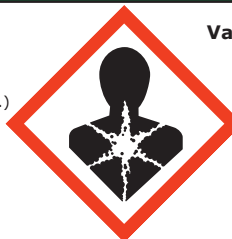
Proman®

Účinná látka:

metobromuron 500 g/l (50 % hmot.)

Formulace:

suspenzní koncentrát (SC)



Varování



Standardní věty o nebezpečnosti:

- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H373 Může způsobit poškození krevního systému při prodloužené nebo opakované expozici.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P260 Nevdechujte aerosoly.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P314 Nečistěte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

- EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208 Obsahuje 1,2- benzoisothiazol-3(2H)-on a metobromuron. Může vyvolat alergickou reakci.

- SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Držitel rozhodnutí o povolení

Belchim Crop Protection N.V., Technologielaan 7,
1840 Londerzeel, Belgie, tel. 0032 52 30 09 06

Přípravek na ochranu rostlin

Pro profesionální uživatele

Evidenční číslo přípravku:
4886-0

Výrobce přípravku:

Belchim Crop Protection
N.V., Technologielaan 7, 1840
Londerzeel, Belgie

Distributor v ČR:

Belchim Crop Protection
Slovakia s.r.o., Cernicová 6, 831
03 Bratislava, Slovensko

Číslo šarže/Datum výroby:
uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:

2 roky od data výroby; teplota
skladování + 5 až + 30°C

Balení a objem:

HDPE kanystř 5 l

5 Le

 **BELCHIM**
—Crop Protection—

Přípravek u něhož prošla doba povolenosti. Ize uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemická a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě byl uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu povolenosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Přípravek je selektivní herbicid proti jednoletým dvouletým plevelům a jednoletým travám v bramborách. Účinná látka je přijímána převážně kořeny a rozváděna akropetálně do rostliny. Účinná látka narušuje v citlivých rostlinách proces fotosyntézy.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Skodlivý organ-ismus, jiný účel použití	Dávkování, mistelostn	OL	Poznámka	4) Pozn. k dávkování
brambor	lipnice roční, ježatka kuří noha, plevelé dvouleté jednoleté	3-4 l/ha	AT	1) před vzejtím	1) k plodině 2) k SO 3) k OL 4) Umístění 5) Určení sklizně

AT - ochranná lhůta (OL) je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Spektrum herbicidní účinnosti:

Citlivé plevelé

lipnice roční, ježatka kuří noha, melník bílý, heřmánek pravý, heřmánek nevonný, rdesno ptačí, starček obecný, hořčice rolní, ptačinec žabinec, illek černý.

Méně citlivé plevelé

zemědělníkářský, bažanka roční.

Dávka 4 l/ha použijte při výskytu rdesna ptačího, bažanky roční nebo zemědělníkářského.

Přípravek se aplikuje vždy před vzejtím plodiny.

Zejména po silných deštových srážkách následujících po aplikaci nebo v případě, že přípravek byl aplikován příliš pozdě, netze vyloučit přechodnou fytotoxicitu.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení. Nedoporučuje se vysévat brukvovité plodiny ve stejném roce po aplikaci přípravku. V následujícím roce lze vysévat brukvovité plodiny a řepu po předchozí orbě.

Náhradní plodiny:

V případě předčasné likvidace porostu lze jako náhradní plodinu po uplynutí 30 dnů od aplikace vysévat například brambory, kukurici, bob, hrách nebo mrkev. Pšenici lze vysévat s odstupem 4 měsíců od aplikace bez orby, po orbě lze vysévat s odstupem 2,5 měsíce. Kultura půdy před výsevem snižuje riziko poškození plodiny.

Suspenzi je třeba během přípravy postřikové kapaliny a během aplikace mixovat.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu nečlověckých organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu nečlověckých rostlin (m)	5	0	0	0

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat jen při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměrné množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsi je zakázáno míst koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Aplikace přípravku:

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty, ani osete pozemky nebo pozemky určené k seti. Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití!

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větrávaných a uzavřených skladech při teplotách +5 až +30°C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů do těchto látek. Přípravek chrante před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a aplikačních vod:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasazeny zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se vypláchnou a po zneškodnění se předají k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně, vylavěné dvoustrupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištením dymných zplodin. Stejným způsobem je po nasáknutí do vhodného materiálu (piliny) nutno likvidovat aplikačné již nepoužitelné zbytky přípravku. Oplachovací vodu po čištení obalů použijte na přípravu aplikační kapaliny.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, nesmějí však být zasazeny zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů - není nutná
Ochrana rukou - gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle CSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k CSN EN 374-1

Ochrana očí a obličje - celkový ochranný oděv např. podle CSN EN 14605+A1 nebo podle CSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle CSN EN ISO 13688

není nutná
pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle CSN EN ISO 20346 nebo CSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
poškozené OOPP (např. protřezané rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Společný údaj k OOPP

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li použit při aplikaci menší typ traktoru bez uzavřené kabiny pro řidiče, OOPP je možné podle potřeby rozšířit.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperete a OOPP očistíte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochy. Vstup do ošetřené pole je možný druhý den po aplikaci.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Ochranná vzdálenost, neošetřena tímto přípravkem, od okraje ošetřovaného pozemku s cílem chránit zdraví místních obyvatel je 5 metrů.

Přípravek není hořlavý. Eventuální požár se hasí nejlépe hebeční pěnou, hebečním práškem, eventuálně písek a zemínou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hebeční voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla ošetrnit půdu.
Důležité upozornění: Při požáru je nutno použít izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Podrobnější pokyny pro první pomoc:

Všeobecné pokyny: Projevili-li se přetrvávající zdravotní potíže nebo při alergické kožní reakci či v případě pochybnosti kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Projděte místo ošetřovaného oblasti.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovanou / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňujte kontaktní čočky, pokud je používáte. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevymolavujte zvracení.

Při vyhlášení lékárníkem ošetření infuzí lék o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem.

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Upozornění:

Před použitím přípravku si přečtěte příložený návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah výroby nebo nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Proman®-registrovaná ochranná známka společnosti Belchim Crop Protection N.V.