

Globachem nv
Brustem Industriepark • Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden • BELGIUM

Tel. +32 (0)11 78 57 17 • Fax +32 (0)11 68 15 65
Mobile +32 (0)474 95 13 91 • E-mail: globachem@globachem.com
Website: www.globachem.com

VAT: BE 473.590.226 • H.R. Hasselt: 105.213 • BIC: KREDBEBB
Bank: KBC 735-0020421-39 • IBAN: BE13 7350 0204 2139

Final label:
GLOTRON[®] 700 SC

Přípravek na ochranu rostlin

Pouze pro profesionální uživatele

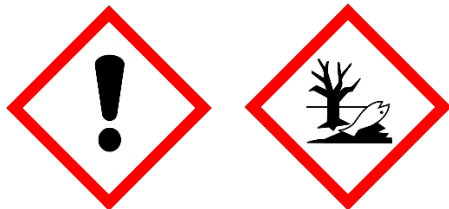
GLOTRON[®] 700 SC

Postřikový selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k hubení plevelů v cukrovce a krmné řepě.

Účinná látka:

700 g/l metamitron (58,3 %)

Evidenční číslo přípravku: 5388-0



VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH208 Obsahuje směs isothiazolonů. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

Držitel rozhodnutí o povolení:	GLOBACHEM NV, Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium, Tel.: +32 11785717
Výrobce přípravku:	GLOBACHEM NV, Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium
Balení a objem:	HDPE láhev 1 l, HDPE kanystr 3 l, HDPE kanystr 5 l, HDPE kanystr 10 l, HDPE kanystr 20 l
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 až + 30 °C

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

Působení přípravku:

GLOTRON 700 SC je selektivní herbicid s dlouhým reziduálním působením, který je cukrovkou i krmnou řepou velmi dobře snášen. Je přijímán jak kořeny, tak i listy plevelných rostlin. Plevelohubný efekt je nejmarkantnější od fáze klíčení plevelů až do rozvinutí prvního páru pravých listů. Předpokladem dobrého účinku při preemergentní aplikaci je dostatečná půdní vlhkost.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
cukrovka	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	5 l/ha	AT	1) před setím se zapravením, preemergentně, postemergentně 2) preemergentně, postemergentně	4) aplikace dělená nebo jednorázová
řepa krmná	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	5 l/ha	32	1) před setím se zapravením, preemergentně, postemergentně 2) preemergentně, postemergentně	4) aplikace dělená nebo jednorázová

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Min. interval mezi aplikacemi
cukrovka, krmná řepa	200-400 l vody/ha	postřik	max. 3x	min. 5 dnů

Přípravek lze aplikovat v dávce 5 l/ha *před setím* plodiny, se *zapravením* do hloubky 3-5 cm. Tento způsob se použije především v oblastech s nedostatkem jarních srážek. Před vzejitím plodiny se aplikuje dávka 2-5 l/ha.

Po vzejití plodiny se aplikuje dávka 1-2 l/ha.

Varianty možných sledů postřiků – dělená aplikace - po vzejití nové plevelné vlny

a)

1. preemergentní aplikace: 2 l/ha
2. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha
3. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha

b)

1. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha
2. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha
3. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha

Celková dávka přípravku nesmí překročit **5 l/ha** za vegetační období.

Růstová fáze plodiny: při POST aplikaci BBCH 12-18

Růstová fáze plevelů: při POST aplikaci - BBCH 10

Dávka vody:

300-400 l/ha – předseťová a preemergentní aplikace

200-400 l/ha – postemergentní aplikace

Spektrum plevelů:

Plevel citlivé: heřmánky, merlík bílý, lebeda rozkladitá, lilek černý, pětour malolobý, hluchavky, kokoška pastuší tobolek, penízek rolní, lipnice roční

Plevel méně citlivé: ježatka kuří noha, rdesno ptačí, rozrazil břechťanolistý, laskavce, svízel přitula, mák vlčí, řepka olejka-výdrol

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit projevy zpravidla přechodné fytotoxicity na ošetřované plodině. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Srážky po aplikaci mohou způsobit na lehkých půdách splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a poškození porostu.

Na písčitých půdách s obsahem humusu pod 1% nelze vyloučit poškození plodiny přípravkem.

Použití půdního herbicidu při minimálním zpracování půdy konzultujte s držitelem povolení.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Cukrovka, řepa krmná	10	5	5	0

Příprava aplikační kapaliny:

Potřebná dávka přípravku se vpraví za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněného z poloviny vodou, rozmíchá se a poté doplní vodou na stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázáno míchat koncentráty a oba přípravky se do nádrže vpravují odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu tank-mixů v menší nádobě při správném naředění. Kontrolujte možnost vzniku sraženin v tomto vzorku po 10 minutách stání.

Aplikace přípravku:

Přípravek se aplikuje postřikem schválenými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrné dávkování přípravku. Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Rizika fytotoxicity

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

V případě, že dojde z jakéhokoliv důvodu k předčasné zaorávce řepy, lze vysévat jako náhradní plodinu bezprostředně cukrovku a krmnou řepu, nebo po orbě do hloubky 25 cm lze vysévat kukuřici.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od +5 °C do +30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před přímým slunečním zářením, sáláním tepelných zdrojů a vlhkem.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek GLOTRON 700 SC, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače) po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače) s přídavkem čistícího prostředku, případně s přídavkem sody (3 % roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě 2x.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí vodou v poměru 1 : 5 a beze zbytku vystřikají na ošetřeném pozemku. Zbytky nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je po nasáknutí do vhodného materiálu (piliny) nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP).

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:	
Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

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.

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

Vstup na ošetřený pozemek je možný druhý den po aplikaci.

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 vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Podrobnější pokyny pro první pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (nevolnost, bolesti břicha alergická reakce na kůži apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Upozornění:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® registrovaná ochranná známka společnosti GLOBACHEM n.v.