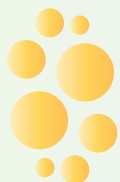


HERBICID

21\_25013601\_49 | 22162-CZ

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**  
Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.



# Sinopia®

**Postřikový herbicidní přípravek ve formě mix formulací suspenze kapsulí a suspenzní koncentrát určený k ošetření brambor proti jednoletým jednoděložným a dvouděložným plevelům.**

**Profesionální uživatel**

**Název a množství účinné látky:**

metobromuron 400 g/l (30,53% hm.)

klomazon 24 g/l (1,83 % hm.)

**Název nebezpečné látky:**

1,2 -benzothiazol - 3 (2 H) - on

Balení a objem:

# 10L e

HDPE/PA kanýstr

**Evidenční číslo přípravku:**  
45425-0

**Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:**

Belchim Crop Protection N.V.,  
Technologielaan 7  
B-1840 Londerzeel, Belgie,  
tel. +32 52 30 09 06

**Množství přípravku v obalu:**

10 l v HDPE/PA kanýstru

**Číslo šarže/Datum výroby:**  
uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky  
od data výroby; teplota skladování  
+ 5° až + 30°C



Distributor v ČR: **Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o.**

Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5, Tel.: +420 724 088 965



5 414579 221622 >

- H317**     **Může vyvolat alergickou kožní reakci.**
- H319**     **Způsobuje vážné podráždění očí.**
- 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.**
- P260     Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
- P280     Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ obličejový štít.
- P305+P351+P338     **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P308+P313     **PŘI expozici nebo podezření na ni:** Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P391     Uniklý produkt seberte.
- P501     Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- EUH401     Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
- SP1     Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod./ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

**Varování**


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

**UFI: 40Q0-Q07Q-900K-5C3P**

### **Způsob působení:**

Přípravek je selektivní herbicid proti jednoletým dvouděložným plevelům a jednoletým travám v bramborách. Účinná látka metobromuron je přijímána převážně kořeny a rozváděna akropetálně do rostliny. Účinná látka narušuje v citlivých rostlinách proces fotosyntézy. Účinná látka přípravku klomazon náleží do skupiny oxazolidinonů. Proniká do rostlin kořeny a u citlivých druhů inhibuje biosyntézu prekursorů chlorofylu a karotenoidů.

### **Návod k použití/rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	ježatka kuří noha, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté	3 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH do: 07 BBCH 2) preemergentně	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brambor	150 - 200 l/ha	postřik	1x

### **Upřesnění použití:**

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinné látky metobromuron/klomazon na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

### **Spektrum účinnosti:**

Plevele citlivé: ježatka kuří noha, lipnice roční, mračňák Theophrastův, laskavec ohnutý, řepka olejka-výdrol, kokoška pastuší tobolka, chrpa modrák, merlík bílý, durman obecný, zeměděým lékařský, konopice polní, pětour maloúborný, svízel přítula, kakost maličkový, hluchavky, heřmánkovec přímořský, mák vlčí, rdesna, truskavec ptačí, šrucha zelná, lilek černý, mléč zeliný, penízek rolní, kopřiva žahavka, violka rolní

Plevele méně citlivé: hořčice polní, rozrazil

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná

půdní vlhkost. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

### **Následné / náhradní plodiny**

Po 1 měsíci od aplikace přípravku lze po kultivaci půdy pěstovat brambory a mrkev.

Řepy, listovou zeleninu a obiloviny lze pěstovat až po 4 měsících od aplikace.

Rok po ošetření lze již pěstovat všechny plodiny (bez omezení).

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

**Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:**

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
brambor	4	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

**Další omezení:**

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorech s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima.

Při práci používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP).

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

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

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 15695-1.

Po odložení osobních ochranných pracovních

prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/ osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Zákaz konzumace alkoholických nápojů během nakládání s přípravkem, tj. během jeho míchání a aplikace.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

**Příprava aplikační kapaliny:** Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Další uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

**Osobní ochranné pracovní prostředky:**

Ochrana dýchacích orgánů při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ FFP3) v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorech

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), popř. celkový ochranný oděv podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku vhodná gumová nebo plastová zástěra

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP: oškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

### **Informace o první pomoci:**

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (nevolnost, bolest břicha, nejistá chůze, slabost, přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí nebo podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté

vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova 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.

Zákaz konzumace alkoholických nápojů ještě 2 týdny po expozici (především po požití).

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.

### **Skladování:**

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

### **Likvidace obalů a zbytků:**

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

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 obaly od přípravku 3x důkladně

vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnotte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

### **Další údaje a upřesnění:**

**Distributor v ČR:** Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5, Tel.: +420 724 088 965

### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené 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 mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

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. V případě použití čisticího prostředku postupujte podle jeho návodu na použití.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro

tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované

v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

### **Dotatková informace společnosti Belchim Crop Protection NV/SA**

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost Belchim Crop Protection NV/SA nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

® je registrovaná ochranná známka společnosti Belchim Crop Protection NV/SA, Belgie.

- H317**    **Může vyvolat alergickou kožní reakci.**
- H319**    **Způsobuje vážné podráždění očí.**
- 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.**
- P260    Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
- P280    Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
- P305+P351+P338    **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P308+P313    **PŘI** expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P391    Uniklý produkt seberte.
- P501    Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- EUH401    Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
- SP1    Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod./ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

**Varování**


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

**UFI: 40Q0-Q07Q-900K-5C3P**