



## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – HERBICID. PRO NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

# Sencor® Liquid

Selektivní postřikový herbicid ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k hubení plevelů v porostech bramborů, mrkve a rajčete.

Účinná látka:	metribuzin 600 g/l (52,17 %)
---------------	------------------------------



### Varování

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
EUH401 <i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</i>	
EUH 208 <i>Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.</i>	
<i>Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</i>	
Držitel rozhodnutí o povolení/výrobce: Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie	
Právní zástupce v ČR/dodavatel: BAYER s.r.o., Siemsenova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel. 266 101 111	

Sencor® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo: 5194-1

Balení: 10, 100 ml HDPE láhev  
(balení je opatřeno odměrkou)

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby při skladování v originálních neotevřených obalech a dodržení podmínek skladování (teplota skladování +5 °C 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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

### Působení přípravku

Sencor Liquid je listový a půdní herbicid. V případě, že plevel teprve klíčí, působí výhradně prostřednictvím půdy. Při aplikaci na vzrostlé plevely se navíc plně uplatní působení listovou plochou. Plevelohubný účinek přípravku trvá až 12 týdnů, podle druhu půdy, půdní vlhkosti a teploty. Přípravek má široké spektrum účinnosti, spolehlivě hubí většinu dvouletých plevelů.

### Spektrum účinnosti

**Plevely citlivé:** zemědělní lékářsky, violka rolní, ptáček prostřední, hluchavky, prlina polní, heřmánkovec nevonný, kopřiva žahavka, rozrazil rolní, rozrazil pýsečný, starček obecný, laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, penizek rolní, pětour maloborný, merlík bílý.

**Plevely méně citlivé:** opletka obecná.

### Návod k použití

OL – ochranná lhůta udává nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní, popř. konzumací nebo krmněním. AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, misitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) k umístění 6) k určení sklizně
brambor	plevelé dvouleté jednoleté	2-10 ml/100 m <sup>2</sup> 2-3 l vody/100m <sup>2</sup>	42	1) preemergentně, postemergentně 2) na vzházející plevely, ve fázi 12-14 BBCH	
rajče – výsadby	plevelé dvouleté jednoleté	3,5-6 ml/100 m <sup>2</sup> 2-3 l vody/100m <sup>2</sup>	AT	1) před výsadbou, po výsadbě 2) na vzházející plevely	5) pole
mrkev	plevelé dvouleté jednoleté	2,5-5 ml/100 m <sup>2</sup> 2-3 l vody/100m <sup>2</sup>	60	1) postemergentně 2) na vzházející plevely	5) pole

Plodina	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor, mrkev, rajče	2-3 l/100 m <sup>2</sup>	postřik	max. 2x děleně nebo jednorázově	7 dní

### Upřesnění podmínek aplikace

**Růstová fáze plodiny/ dávka přípravku v době aplikace:**

#### • brambor

- jednorázová aplikace, preemergentně 7,5-10 ml/100 m<sup>2</sup>, po poslední proorávce naslepo, vyšší dávka se použije na těžkých půdách a na půdách s vyšším obsahem organické hmoty
- jednorázová aplikace, postemergentně 5 ml/100 m<sup>2</sup> při výšce rostlin bramboru 13-15 cm
- dělená aplikace 3+2 ml/100 m<sup>2</sup>, preemergentně po poslední proorávce naslepo + postemergentně při výšce rostlin bramboru do 15 cm

#### • rajče – výsadby

- jednorázová aplikace před výsadbou 6 ml/100 m<sup>2</sup>
- dělená aplikace 3,5 + 3,5 ml/100 m<sup>2</sup>, před výsadbou + po výsadbě, aplikujte nejdříve za 7 dní po zasazení sazenic

#### • mrkev

- jednorázová aplikace postemergentně v dávce 5 ml/100 m<sup>2</sup>, ve fázi mrkve 5-6 pravých listů
- dělená aplikace postemergentně 2,5 + 2,5 ml/100 m<sup>2</sup>, ve fázi mrkve 1-2 pravých listů + ve fázi mrkve 2-6 pravých listů

Vyšší plevelohubný účinek lze dosáhnout použitím metody dělených dávek.

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

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

Na písčitéch půdách s obsahem humusu pod 1 % přípravek nelze použít.

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

### Příprava aplikační kapaliny

Přípravek v obalu je třeba nejprve homogenizovat protřepáním. Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněné polovičním množstvím potřebné vody a důkladně promíchejte. Poté doplňte zbývajícím množstvím vody a opětovně promíchejte. Aplikační kapalinu spotřebujte do jednoho dne od přípravy. Připravujte pouze nezbytné množství.

### Čištění aplikačního zařízení

Postřikovač po aplikaci důkladně vypláchněte vodou (cca 20 % obsahu nádrže) a výplachovou kapalinu poté vystříkejte na naposledy ošetřovanou plochu. Výplach proveďte alespoň 3x. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

### Fytotoxicita

Nezle vyloučit projevy fytotoxicity na ošetřovaných plodinách.

Dešťové srážky krátce po aplikaci přípravku, zejména ve fázi před vzejitím brambor, mohou způsobit přechodné zesvětlení rostlin. Použití přípravku po vzejití (rovněž ve směsích) může způsobit přechodné projevy fytotoxicity pěstované rostliny, zejména u velmi raných a raných odrůd brambor, avšak bez negativního vlivu na výnos.

*Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení! Nepoužívejte na odrůdy Innovator a Vineta.*

Údaje o citlivosti jednotlivých odrůd brambor vůči postemergentním aplikacím přípravku jsou průběžně aktualizovány, aktuální informace jsou dostupné na [www.bayercropsolutions.cz](http://www.bayercropsolutions.cz). Při preemergentní aplikaci je většina odrůd brambor k Sencoru Liquid velmi tolerantní.

Při nerovnoměrném vzházení mrkve se mohou objevit přechodné projevy fytotoxicity na nejmladších rostlinách. Tyto projevy postupně mizí a nemají zásadní vliv na úrodu a kvalitu kořenů. Vyšší plevelohubný účinek lze dosáhnout použitím metody dělených dávek. Plevelohubný účinek v případě žetky kuří nohy záleží na vývojovém stadiu plevelu a stupni vlhkosti půdy.

### Následné plodiny

Před výsevem následných plodin musí být provedeno mechanické zpracování půdy (orba, kultivace) do hloubky min. 15 cm – co nejdříve po sklizni. Po sklizni plodiny v obvyklém termínu (kromě brambor, které jsou sklizené jako velmi rané nebo rané) lze jako následné plodiny vysévat ozimé obilniny. Jarní výsevy/výsadby jsou bez omezení. Po bramborách, které byly sklizené jako velmi rané nebo rané, lze po mechanické kultivaci vysévat hrách nebo mrkev.

### Náhradní plodiny

Při použití přípravku nelze po předčasné likvidaci porostu vyloučit poškození náhradní plodiny.

### Sousední plodiny

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

### Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.
SPe2	S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.
SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržím neošetřovaného ochranného pásma 7 m u brambor, 5 m u rajčat a 4 m u mrkve vzhledem k povrchové vodě.
Spe3	Za účelem ochrany necitlivých rostlin dodržujte neošetřované ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku u brambor.
Ostatní	Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necitlivých členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

### Podmínky správného skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých a větratelých prostorech při teplotách +5°C až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním světlem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

### Způsob likvidace obalu a neupotřebitelných zbytků

Prázdné obaly, případně se zbytky přípravku, se odloží jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyloučených k tomu určených kontejnerů.

### Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka

Při přípravě postřikové kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochy.

**Osobní ochranné prostředky:** při práci s přípravkem používejte ochranné gumové nebo plastové rukavice, ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistickou pláštětku, gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zahradkářském terénu).

V případě poškození nebo kontaminace uvnitř je třeba ochranné prostředky vyměnit.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Postřik provádějte jen za bezvětří či mírného vánku, v tom případě vždy ve směru po větru a od dalších osob. Ucaněné trysky postřikovače se nesmí profukovat ústy.

Opětovný vstup do ošetřovaného prostoru je možný až po zaschnutí.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí.

Ochranný oděv před dalším použitím vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze práť.

### První pomoc

**Všeobecné pokyny:** Projevi-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

**Při nadržání aerosolu:** Přeřete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast.

**Při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**Při zasažení očí:** Odstaňte kontaktní čochy, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaminované kontaktní čochy nelze znovu použít a je třeba je zlikvidovat.

**Při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, **Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.**

### Dodatková informace společnosti Bayer:

**Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.**

**Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.**

**V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou misitelnost jednotlivých zamýšlených složek. Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.**



**POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ.  
PRÍPRAVOK NA OCHRANU RASTLÍN PRE NEPROFESIONÁLNYCH POUŽIVATEĽOV.**

## Sencor® Liquid

Postrekový selektívny herbicíd vo forme suspenzného koncentrátu určený na reguláciu výškytu jednoročných dvojkľúčolistových burín a jednoročných tráv v zemiakoch, mrkve a rajčiakoch.

<b>Účinná látka:</b>	<b>Metribuzin, 600 g.l-1 (52,2 %hm)</b> t.j. 4-amino-3-methylthio-6-terc.butyl-1,2,4-triazin
----------------------	---

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** Metribuzin CAS No.: 21087-64-9, fatty alcohol ethoxylate CAS No.: 68131-39-5

**Klasifikácia a označenie:**



<b>POZOR!</b>	<b>Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</b>
<b>H410 EUH401</b>	<b>Dozrievajúce návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</b>
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
Z 4	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
Vt 5	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné pri nepresiahnutí predpísanej dávky alebo koncentrácie.
Vo 4	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné.
V 3	Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.
SP 1	Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistíte aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
Spe3	Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochrannú pás zeme v dĺžke 20 m.
PHO1	Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd a povrchových vôd; ak nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. ochranné pásmo.
<b>Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!</b> NEAPLIKUJTE V BLÍZKOSTI HLADÍN TEČÚCICH A STOJATÝCH VÔD! DODRŽIAVAJTE OCHRANNÚ ZÓNU! DĚBAJTE O TO, ABY SA PRÍPRAVOK A JEHO ZVÝŠKY V ZIADNOM PRÍPADE NEDOSTALI DO TEČÚCICH A STOJATÝCH VÔD VO VOLNEJ PRÍRODE! NEPOUŽÍVAJTE V BLÍZKOSTI STUJNÍ, STUDNÍČIEK A PRAMEŇOV VYUŽÍVANÝCH PRE INDIVIDUÁLNE ZASOBOVANIE ALEBO OBČASNÉ VYUŽITIE NA PITNÉ ÚČELY. DODRŽIAVAJTE VZDIALENOSŤ MINIMÁLNE 10 M. DODRŽIAVAJTE NÁVOD NA POUŽÍVANIE, ABY STE ZABRÁNILI VZNIKU RIZÍK PRE ZDRAVIE ĽUDÍ A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE! ULOŽTE MIMO DOSAHU ZVIERAT! NEVILIEVAJTE ZVÝŠKY PRÍPRAVKU A POSTREKOVEJ KVAPALINY DO VEREJNEJ KANALIZÁCIE!	
<b>Výrobca:</b> Bayer S.A.S., 16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106, F-69266 Lyon Cedex 09, France <b>Držiteľ autorizácie:</b> BAYER spol. s r.o., Einsteinova 25, 851 01 Bratislava	

Sencor® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bayer CropScience.

<b>Číslo autorizácie ÚKSÚP:</b>	<b>14-11-1480</b>
<b>Dátum výroby:</b>	uvedené na obale
<b>Číslo šarže:</b>	uvedené na obale
<b>Balenie:</b>	<b>10, 100 ml HDPE fľaša</b>
<b>Doba použiteľnosti:</b>	pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch 2 roky od dátumu výroby

### POŠOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok Sencor Liquid je listový a pôdny herbicíd. Mechanizmus účinku účinnej látky metribuzin je založený na inhibícii fotosyntézy vo fotosytéme II (skr. PS II). Podstatou inhibície je zabránenie toku elektrónov k akceptorom z dôvodu väzby účinnej látky na tzv. D1 (Qb) transportný proteín. Dôsledkom je rýchle zastavenie fotosyntézy, a tým aj rastu pletí. Prijem účinnej látky sa uskutočňuje cez korene a nadzemné časti rastlín. V rastlinách je rýchlo transportovaný xylémom do najmladších častí. Symptómy účinku sú zvýšenie fluorescence chlorofylu, prakticky okamžité zastavenie rastu, žltnutie a neskoré usychanie listov a celých rastlín. Pôdne pôsobenie prípravku ničí zo semien vzhádzajúce a vzižené jednoročné trávovité a dvojkľúčolistové buriny, vrátane lipkavca obyčajného. Už vzižené buriny sú ničené pôsobením prípravku cez pôdu a listovú plochu. V prípade, že buriny sú vo fáze kľičenia, pôsobí výhradne prostredníctvom pôdy. Herbicídny účinok prípravku trvá až 12 týždňov, podľa druhu pôdy, pôdnej vlhkosti a teploty.

**Citlivé buriny:** zememý lekársky, fialka roľná, hviezdičica prostredná, hluchavky, prhlíca roľná, parmanček nevoňavý, prhlíva malá, veronika roľná, veronika perzská, starček obyčajný, ľaskavec ohnutý, kapsička pastierska, peniaztek roľný, žltica malouš-borová, mrľik biely.

**Stredne citlivé buriny:** ježatka kúria, pohánkavec obyčajný, lipkavec obyčajný, ľufok čierny.

### NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/100 m <sup>2</sup>	Ochranná doba	Poznámka
zemiak	jednoročné dvojkľúčolistové buriny, jednoročné trávy	7,5 - 10 ml	42	PRE
		5 ml		POST
zemiak	jednoročné dvojkľúčolistové buriny, jednoročné trávy	T <sub>1</sub> : 3 ml	42	delená aplikácia
		T <sub>2</sub> : 2 ml		
rajčiak	jednoročné dvojkľúčolistové buriny, jednoročné trávy	6 ml	AT	výsadba
rajčiak	jednoročné dvojkľúčolistové buriny, jednoročné trávy	T <sub>1</sub> : 3,5 ml	AT	výsadba, delená aplikácia
		T <sub>2</sub> : 3,5 ml		
mrkva	jednoročné dvojkľúčolistové buriny, jednoročné trávy	5 ml	60	POST
mrkva	jednoročné dvojkľúčolistové buriny, jednoročné trávy	T <sub>1</sub> : 2,5 ml	60	delená aplikácia, POST
		T <sub>2</sub> : 2,5 ml		

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

Odporúčaná dávka vody 2-3 l/100 m<sup>2</sup>.

Herbicídny film by nemal byť bezprostredne po aplikácii prípravku porušený spracovaním pôdy alebo prudkými zrážkami. Predpokladom účinnosti prípravku je dostatočná pôdna vlhkosť, herbicíd musí byť aktivovaný napr. zrážkami. Na pôdach s vyššou sorpčnou schopnosťou a na pôdach s vysokou náchylosťou na vysychanie povrchových vrstiev nie je možné vylúčiť zníženie účinnosti.

Neaplikujte letecky, len pozemne. Prípravok aplikujte len schválenými aplikačnými zariadeniami, ktoré zabezpečujú presné a rovnomerné dávkovanie podľa návodu na použitie.

#### Rastové fázy plodín v období ošetrovania – aplikačné dávky:

- **Zemiak**  
*preemergentne:* po poslednej preorávke naslepo (BBCH do 08), pred vziđením zemiakov v dávke 7,5-10 ml/100 m<sup>2</sup>, max. počet aplikácií dávky v uvedenom rozpätí 1x za vegetáciu. Vyššiu odporúčanú dávku je vhodné používať na ťažších pôdach a s vyšším obsahom humusu.  
*postemergentne:* pri výške zemiakov 13-15 cm, vo fáze vzhádzania burín v dávke 5 ml/100 m<sup>2</sup>; rastová fáza zemiakov od prvých

listov do základu druhého bočného výhonku (BBCH 10-22). Max. počet aplikácií 1x za vegetáciu.

*delená aplikácia:*

- T<sub>1</sub> aplikácia: prípravok aplikujte krátko pred vziđením zemiakov, po predchádzajúcej preorávke a definitívnym vytvorením brazd v dávke 3 ml/100 m<sup>2</sup>
- T<sub>2</sub> aplikácia: prípravok aplikujte v intervale 7 dní, proti jednoročným trávam vo fáze 1-3 listov a proti dvojkľúčolistovým burinám vo fáze 2-4 listov, pri výške zemiakov do 15 cm v dávke 2 ml/100 m<sup>2</sup>.

- **Rajčiak – výsadba**

*preemergentne:* aplikácia pred výsadbou priesad v dávke 6 ml/100 m<sup>2</sup>, max. počet aplikácií 1x za vegetáciu.

*delená aplikácia:*

- T<sub>1</sub> aplikácia preemergentne pred výsadbou priesad v dávke 3,5 ml/100 m<sup>2</sup>
- T<sub>2</sub> aplikácia minimálne 7 dní po výsadbe na dobre zakorenené priesady, v dávke 3,5 ml/100 m<sup>2</sup>.

- **Mrkva**

*Jednorazové ošetrovanie:* v rastovej fáze mrkvy 5-6 listov (BBCH 15-16) v dávke 5 ml/100 m<sup>2</sup>. Max. počet aplikácií 1x za vegetáciu.

*Delená aplikácia:*

- T<sub>1</sub> aplikácia v rastovej fáze mrkvy 1-2 pravých listov (BBCH 11-12) v dávke 2,5 ml/100 m<sup>2</sup>
- T<sub>2</sub> aplikácia v rastovej fáze mrkvy 2-6 pravých listov (BBCH 12-16) v dávke 2,5 ml/100 m<sup>2</sup>, v intervale min. 7 dní

Vyšší herbicídny účinok je možné dosiahnuť použitím metódy delených dávok.

Herbicídny účinok v prípade ježatky kurej záleží od rastovej fázy buriny a stupňa vlhkosti pôdy.

### INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKYCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINOKCH NA RASTLIN, ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Dažďové zrážky krátko po aplikácii prípravku, hlavne vo fáze pred vziđením zemiakov môžu spôsobiť prechodné zblednutie listov. Použitie prípravku po vziđení môže spôsobiť prechodné prejavy fytoxicity pestovanej rastliny, najmä u veľmi skorých a skorých odrôd zemiakov, avšak bez negatívneho vplyvu na úrodu.

*Nepoužívajte na odrody Innovator a Vineta.*

Údaje o citlivosti jednotlivých odrôd zemiakov na postemergentnú aplikáciu prípravku sú priebežne aktualizované, aktuálne informácie sú dostupné na [www.bayercropsolutions.sk](http://www.bayercropsolutions.sk). Pri preemergentnej aplikácii je väčšina odrôd zemiakov k Sencoru Liquid veľmi tolerantná.

Pri nerovnomernom vzhádzaní mrkvy sa môžu objaviť prechodné prejavy fytoxicity na najmladších rastlinách. Tieto prejavy postupne miznú a nemajú zásadný vplyv na úrodu a kvalitu koreňov. Lepší herbicídny účinok možno dosiahnuť použitím metódy delených dávok. Herbicídny účinok v prípade ježatky kurej záleží od rastovej fázy buriny a stupňa vlhkosti pôdy.

### OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka metribuzin patrí do skupiny triazonov.

V rámci obmedzenia rizika vyselektovania rezistentných burín odporúčame:

- dodržiavať zásady agrotechnického striedania plodín
- dodržiavať zásady správnej agrotechniky, pred sadením zemiakov odstráňte vzižené buriny pľuškou kultiváciou alebo aplikáciou vhodných neselektívnych herbicidov
- dodržiavať dôslednú alternáciu a rotáciu odlišne pôsobiacich herbicidov v predplodinách a následných plodinách
- v prípade podozrenia na výskyt populácií burín s rezistenciou na herbicídne účinné látky obsahujúce v prípravku, obmedziť ich škodlivosť v predplodine použitím odlišne pôsobiacich herbicidov a vhodnými agrotechnickými metódami.

### VPLYV NA ÚRODU

Prípravok Sencor Liquid nemá negatívny vplyv na kvantitu alebo kvalitu úrody.

### VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pred výsevom následných plodín musí byť čo najskôr po zbere pôda mechanicky spracovaná (orba, kultivácia) do hĺbky min. 15 cm. Po zbere zemiakov je možné ako následné plodiny vysevať ozimné obilniny. Po zemiakoch, ktoré boli zbierané ako veľmi skoré alebo skoré, je možné po mechanickej kultivácii vysevať hrach alebo mrkvu.

Pri použití prípravku nie je možné po predčasnej likvidácii porastu vylúčiť poškodenie náhradných plodín.

Prípravok nesmie zasiahnuť úletom, odparom ani oplachom okolité porasty ani pozemky s výsevom alebo pozemky určené pre sebu.

### VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY

Pri dodržaní správneho použitia prípravku, odporúčaného v etikete, nie sú užitočné a necieľové organizmy ohrozené.

### PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prípravok v obale je potrebné najskôr dôkladne homogenzovať pretrepaním. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v prímiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, prípravky vlievajte do nádrže oddelene.

### ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie musí byť vyčistené čo najskôr po ukončení aplikácie, inak hrozí nebezpečenstvo zaschnutia zvyškov aplikačnej kvapaliny a ich zložité odstraňovanie.

Postup pri čistení:

1. Vystriekajte aplikačnú kvapalinu na ošetrovanom pozemku
2. Rozoberte sacie a výtláčne vedenie a tryskové filtre a dobre ich vypláchnite vo vode.
3. Naplňte aplikačné zariadenie vodou na 10 % obsahu nádrže a spusťte miešanie (odporúča sa rotačná čistiaca tryska)
4. Vystriekajte oplachovú kvapalinu na práve ošetrovanom pozemku
5. Opakujte krok 3 a 4
6. Skontrolujte filtre, či neobsahujú viditeľné usadeniny.

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumový obuv. Pri riadení postreku použite zásteru z pogumovaného textilu.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť!

Prípravok nie je horľavý. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiadne zdroje spodných, ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splynov.

### PRVÁ POMOC

Všeobecné odporúčania:	Vyneste postihnutého z miesta ohrozenia. Transportujte a uložte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku. Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.
Po nadýchaní:	Preňte postihnutého na čerstvý vzduch. Postihnutého ponechajte v teple a kľude. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
Po zasiahnutí pokožky:	Umyjte dôkladne veľkým množstvom vody a mydlom a následne opláchnite vodou.
Po zasiahnutí očí:	Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 10 minút. Pokiaľ sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní očí. Ak podráždenie alebo začervenanie očí pretrváva vyhľadajte očného lekára.
Po požití:	Vypláchnite si ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo stredisko pre pomoc postihnutým otravou.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.č.: +421 (2) 54 77 41 66).

### SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 do +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov prípravkov na ochranu rastlín. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu jeho výroby. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom!

### ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku odovzdajte v mieste zberu domového odpadu, špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samospravou (informujte sa u orgánu miestnej samosprávy!)

Oplachové vody, t.j. zriedený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.