

Sencor® Liquid

Účinná látka

metribuzin (HRAC skupina C1) 600 g/l (52,17 %)

Selektivní postřikový herbicid ve formě suspenzního koncentrátu k hubení plevelů v porostech bramboru, sóji, chřestu lékařského, mrkve a rajčete.

Balení a hmotnost

HDPE láhev 1 l a 5 l

Působení přípravku

Sencor® Liquid je listový a půdní herbicid. Pokud plevelé teprve klíčí, působí výhradně prostřednictvím půdy s dobrým reziduálním účinkem. Při aplikaci na vzešlé plevely se navíc plně uplatní i působení přes listovou plochu. Plevelohubný účinek přípravku trvá v závislosti na druhu půdy, půdní vlhkosti a teplotě až 12 týdnů. Dostatečná teplota, vzdušná a půdní vlhkost příznivě podporují účinnost přípravku.

Odstup srážek od aplikace: srážky po aplikaci podporují účinnost

Spektrum účinnosti přípravku

Sencor® Liquid má široké spektrum účinnosti, spolehlivě hubí většinu dvouděložných a také některé jednoděložné plevely.

Citlivé plevely: bažanka roční, heřmánky, heřmánkovce, hluchavky, hořčice rolní, chrpa polní, kokoška pastuší tobolka, konopice polní, kopřiva žahavka, lebedy, lilek černý (pouze ve fázi děložních listů), lipnice roční, mák vlčí, merlík bílý, mléče, penízeček rolní, pětour malolobný, psárka polní, prlina rolní, ptačinec prostřední, rdesno červivec, rdesno ptačí, rozrazil, starček obecný, ředkev ohnice, violka rolní, zemědělm lékařský.

Méně citlivé plevely: béry, ježatka kuří noha, kaskost dvousečný, laskavce, lilek černý (nad fázi děložních listů), opletka obecná, prosa, rdesno blešník.

Nedostatečně jsou hubeny svízel přitula, vytrvalé a hluboko kořenící plevely jako např. pcháček oset, pýr plazivý, svačec rolní.

Dávkování přípravku

Sencor® Liquid se aplikuje v dávce 0,5–1 l/ha podle termínu aplikace a plodiny.



Doporučení pro aplikaci

Brambor - jednorázová preemergentní aplikace

Preemergentní aplikace se provádí zpravidla po slepé proorávce, krátce před vzejitím brambor, kdy plevely začínají vzházet nebo jsou již částečně vzešlé. Dávku lze volit v rozmezí 0,75–1 l/ha. Na lehkých půdách a při pěstování raných brambor se aplikuje nižší dávka. Vyšší dávka se použije na těžkých půdách a na půdách s vyšším obsahem organické hmoty.

Pro zvýšení účinnosti na svízel přitula lze kombinovat Sencor® Liquid s přípravkem Command 36 CS® v dávce 0,15–0,25 l/ha. Možná je také kombinace 0,6 l/ha ha Sencor® Liquid + 2 l/ha Bandur®.

Brambor - jednorázová postemergentní aplikace

Sencor® Liquid je možné aplikovat také po vzejití brambor. Umožňuje zásah proti plevelům v případech, kdy z důvodu povětrnostních nebo organizačních podmínek nelze provést preemergentní ošetření. Vzhledem k tomu, že plevely jsou při aplikaci zpravidla vzešlé, je tato možnost vhodná i pro pěstitele raných brambor, neboť se pro ošetření mohou rozhodnout podle skutečného zaplevelení a provést cílené ošetření. Kromě toho aplikace na vzešlé plevely zvyšuje herbicidní účinnost za sucha, protože je herbicid přijímán také prostřednictvím listů plevelů. Postemergentní ošetření se provádí po vzejití brambor do 10–15 cm jejich výšky dávkou 0,5 l/ha, při respektování odrůdové citlivosti. U brambor je každoročně testována snášenlivost jednotlivých odrůd při postemergentní aplikaci. Převážnou většinou odrůd je Sencor® Liquid velmi dobře snášen. Podrobnosti, týkající se citlivosti odrůd, jsou uvedeny níže v tabulce.



SENCOR® LIQUID

Brambor - dělená aplikace

Sencor® Liquid lze použít také v systému dvou následných aplikací v intervalu minimálně 7 dní. První dávka 0,3 l/ha se aplikuje preemergentně po poslední proorávce naslepo (nejlépe v kombinaci s přípravkem 0,15–0,25 l/ha Command 36 CS®) v době vzházení prvních plevelů. Po vzejití brambor, při výšce do 10–15 cm, následuje druhá dávka 0,2 l/ha s ohledem na výskyt plevelů. Metodou dělené aplikace lze dosáhnout vyšší herbicidní účinnosti. V případě výskytu travovitých plevelů nebo pcháče je možné kombinovat s přípravkem Titus 25 WG⁷.

Mrkev - jednorázová postemergentní aplikace

V polních porostech mrkve lze Sencor® Liquid použít ve fázi 5–6 pravých listů plodiny v dávce 0,5 l/ha.

Mrkev - dělená postemergentní aplikace

V polních výsevech mrkve lze použít také dělenou aplikaci v intervalu minimálně 7 dní. První dávka 0,25 l/ha se aplikuje ve fázi 1–2 pravých listů mrkve v době vzházení plevelů. Druhá dávka 0,25 l/ha se aplikuje s ohledem na výskyt plevelů ve fázi 2–6 pravých listů mrkve.

Rajčata - jednorázová aplikace před výsadbou

V rajčatech lze Sencor® Liquid aplikovat před polní výsadbou v dávce 0,6 l/ha. Optimální je aplikace v době vzházení plevelů.

Rajčata - dělená aplikace

Ve výsadbách rajčat lze také použít dělenou aplikaci. První dávka 0,35 l/ha se aplikuje před výsadbou v době vzházení plevelů. Druhá dávka 0,35 l/ha se aplikuje nejdříve za 7 dní po zasazení sazenic při vzházení plevelů.

Sója

Sencor® Liquid je registrován proti ambrózii peřenolisté v sóji v dávce 0,4–0,55 l/ha, přičemž nižší dávka je určena pro lehké půdy. Přípravek se používá preemergentně (BBCH 00–07), před vzejitím plevelů. Dávka vody je 150–200 l/ha.

Chřest lékařský

Proti dvouděložným plevelům se aplikuje preemergentně po sklizni v dávce 0,75–1 l/ha (nejdříve 3. rokem po výsadbě). Nižší dávka se aplikuje

na lehké půdě, vyšší dávka na těžké půdě. Dávka vody je 200–600 l/ha.

Upozornění

Herbicidní film nesmí být porušen zpracováním půdy nebo prudkými srážkami bezprostředně po aplikaci. Na písčitých půdách s obsahem humusu pod 1 % nelze přípravek použít. Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Postemergentní aplikace neprovádějte za vysokých teplot. Nepříznivé faktory, jako jsou vysoká teplota, noční mrazíky, velké teplotní výkyvy, slabá vosková vrstva na listech brambor (po dešti a silné rose) mohou snížit selektivitu přípravku. Pokud po aplikaci přípravku následují vysoké srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu. Při nerovnoměrném vzházení mrkve se mohou objevit přechodné projevy fytotoxicity na nejmladších rostlinách. Tyto projevy postupně mizí a nemají zásadní vliv na výnos a kvalitu kořenů. Údaje o citlivosti jednotlivých odrůd bramboru vůči postemergentní aplikaci přípravku jsou průběžně aktualizovány. Při preemergentní aplikaci je většina odrůd bramboru k Sencoru Liquid velmi tolerantní. Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani ošetřené pozemky nebo pozemky určené k setí.

Maximální počet aplikací při jednorázové aplikaci: 1x za vegetační sezónu.

Maximální počet aplikací při dělené aplikaci: 2x za vegetační sezónu.

Mísitelnost

Přípravek je mísitelný s dalšími herbicidy pro rozšíření spektra účinnosti (Bandur®, Command 36 CS®, Titus 25 WG⁷, Plateen® 41,5 WG).

Následné plodiny

Před výsevem následných plodin musí být provedeno mechanické zpracování půdy (orba, kultivace) do hloubky minimálně 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.



Po bramborách, které byly sklizené jako velmi rané nebo rané, lze po mechanické kultivaci vysévat také hrách nebo mrkev.

Náhradní plodiny

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

Technika postřiku

Přípravek lze aplikovat běžnými polními postřikovači. Při aplikaci doporučujeme použít dávku vody 200–300 l/ha. Vhodnou volbou aplikační technologie je nutné zajistit dostatečnou a rovnoměrnou pokryvnost. Pro aplikaci v dalších plodinách je nut-

né postřikovač řádně vyčistit způsobem uvedeným na etiketě.

Příprava postřikové kapaliny

Odměřená dávka přípravku se vlije do nádrže aplikačního zařízení předem naplněné do 1/3 vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem. Případně se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím stroj vybaven. Připravenou aplikační kapalinu je třeba důkladně promíchat a bezodkladně spotřebovat. V případě použití tank-mixů je zakázáno mísit koncentráty a přípravky se vpravují do nádrže odděleně ve správném pořadí.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka
Brambor - jednorázová aplikace	Plevele dvouděložné jednoleté	0,75–1,0 l	42	Preemergentně po poslední proorávce naslepo bramboru; plevele ve fázi vzcházení (do BBCH12–14)
		0,5 l	42	Postemergentně do výšky 10–15 cm bramboru; plevele ve fázi vzcházení (do BBCH12–14)
Brambor - dělená aplikace		0,3 l 0,2 l	42	T1 preemergentně, krátce před vzejitím bram- boru; po poslední proorávce naslepo T2 postemergentně; při výšce bramboru do 10–15 cm plevele ve fázi vzcházení (do BBCH12–14)
Rajče výsadby - jednorázová aplikace		0,6 l	AT	Před výsadbou rajčat; plevele ve fázi vzcházení; polní výsadby
Rajče výsadby - dělená aplikace		0,35 l 0,35 l	AT	T1 před výsadbou; plevele ve fázi vzcházení T2 za 7 dní po výsadbě; plevele ve fázi vzchá- zení; polní výsadby
Mrkev - jednorázová aplikace		0,5 l	60	Postemergentně; ve fázi 5–6 pravých listů mrkve plevele ve fázi vzcházení; polní výsevy
Mrkev - dělená aplikace		0,25 l 0,25 l	60	T1 postemergentně; ve fázi 1–2 pravých listů mrkve T2 postemergentně; ve fázi 2–6 pravých listů mrkve; odstup minimálně 7 dní plevele ve fázi vzcházení; polní výsevy

OL - ochranná lhůta; AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní



Menšinové použití přípravku povolené dle č. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka
Chřest lékařský	Plevele dvouděložné jednoleté	0,75–1,0 l 200–600 l vody	AT	Preemergentně po sklizni nejdříve 3. rokem po výsadbě postřik max. 1× za rok
Sója	Ambrózie peřenolistá	0,4–0,55 l/ha 150–200 l/ha vody	AT	Preemergentně (BBCH 00–07) postřik max. 1× v plodině

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

Průměrné bodové hodnocení citlivosti zkoušených odrůd k metribuzinu za období 2002–2019 pro výběr odrůd množených v ČR v roce 2019

Odrůda	Průměr 2002–2019	Odrůda	Průměr 2002–2019	Odrůda	Průměr 2002–2019	Odrůda	Průměr 2002–2019
Actrice	2,7	Bella	3,5	Dagmar	4,4	Evita	4,3
Adéla	3,1	Bellarosa	2,0	Dali	1,5	Exellency	5,1
Agata	2,8	Beo	1,8	Danique	1,5	Fabiola	2,9
Agria	3,2	Bernadette	1,7	David	2,0	Finka	1,9
Albatros	2,4	Bernina	1,8	Destiny	1,2	Fontane	2,2
Alcander	1,3	Bionta	1,7	Dicolora	4,0	Gala	2,3
Alice	2,2	Blue Star	1,7	Ditta	2,8	Galata	2,0
Almonda	2,0	Bohemia	3,5	Dominator	5,4	Gaudi	1,2
Alonso	1,4	Borek	1,7	Dominika	3,3	Georgina	2,0
Annabelle	2,3	Burana	2,3	Elfe	2,1	Glorietta	1,7
Antonia	2,8	Camel	2,2	Erika	2,0	Goldmarie	1,7
Anuschka	2,0	Carrera	1,8	Esmee	2,1	Granada	2,1
Asterix	1,6	Cartagena	2,8	Euroflora	1,2	Heraclea	1,6
Avanti	1,3	Cascada	2,2	Eurogrande	1,1	Hermes	3,7
Axa	1,8	Cidlina	2,0	Euroking	1,0	Challenger	1,4
Baby Lou	2,4	Colette	2,2	Europrima	4,2	Chateau	1,5
Ballerina	2,5	Colomba	1,6	Euroresa	1,1	Impala	2,0
Barbora	3,3	Concordia	1,8	Eurostarch	3,4	Innovator	5,6
Belana	3,0	Corinna	1,3	Euroviva	1,1	Inova	3,0



Sencor® Liquid

Odrůda	Průměr 2002– 2019	Odrůda	Průměr 2002– 2019	Odrůda	Průměr 2002– 2019	Odrůda	Průměr 2002– 2019
Jasmina	2,3	Lunarossa	1,1	Pocahontas	2,9	Torenia	1,3
Jelly	2,6	Lydia	2,4	Priamos	1,5	Val Blue	1,4
Jindra	1,4	Madeira	2,5	Primabelle	1,7	Valfi	2,0
Jolana	2,1	Madeleine	2,3	Primarosa	1,4	Valkýra	1,2
Julinka	1,9	Madison	1,3	Princess	2,8	Valmont	1,2
Jumbo	2,9	Magda	1,7	Queen Anne	1,8	Valy	2,4
Kariera	2,0	Malvina	2,5	Radana	4,9	Velox	1,6
Karin	2,7	Marabel	2,3	Ranomi	2,4	Verdi	2,6
Karlana	2,6	Marcela	2,7	Red Anna	2,5	Verne	1,8
Karo	2,5	Marena	2,4	Red Fantasy	4,1	Victoria	1,6
Katy	1,5	Mariannka	2,0	Red Sonia	2,5	Vlasta	3,7
Keřkovské rohlíčky	5,2	Mariska	3,1	Regent	1,4	Vysočina	1,5
Kiebitz	1,9	Marizza	2,0	Riviera	2,4	Wega	2,4
Krone	1,9	Markies	2,6	Rosara	1,3	Wendy	2,9
Kuras	2,4	Mascha	2,9	Salome	5,6	Westamyl	2,2
Lada	1,7	Meera	5,5	Sanibel	1,8	Wotan	2,5
Lady Roseta	2,2	Merlot	2,1	Secura	1,4	Zorba	1,2
Larissa	1,3	Mia	1,4	Sinora	2,6	Zuza	5,0
Laudine	1,7	Michelle	2,5	Solist	2,9	Zuzanna	1,5
Laura	3,5	Milva	2,7	Soraya	1,5		
Levinata	5,3	Monika	3,2	Spectra	1,5		
Liliana	1,9	Musica	2,3	Stärkeprofi	3,1		
Lilly	1,4	Nancy	3,0	Sumatra	1,7		
Linus	1,9	Nandina	1,8	Sunita	1,9		
Lisana	3,1	Natascha	3,4	Sunshine	1,7		
Loreley	1,6	Noblesse	1,8	Suzan	1,7		
Luciana	2,0	Osira	1,3	Taurus	1,9		
		Paroli	3,1	Terka	1,9		

Poznámka:

hodnocení po 3 dnech od aplikace devítibodovou stupnicí, kde 1 = bez poškození, 9 = rostlina odumřela, bezpečná hranice použití Sencoru Liquid postemergentně = do 3,5

