



sencor[®]
Liquid

Sencor[®] Liquid

Účinná látka

metribuzin 600 g/l

Selektívny postrekový herbicíd vo forme suspenzného koncentrátu na ničenie burín v porastoch zemiakov, rajčiakov a mrkvy.

Balenie

HDPE kanister 5 l

Pôsobenie prípravku

Sencor[®] Liquid je listový a pôdny herbicíd. V prípade, že buriny len klíčia, pôsobí výhradne prostredníctvom pôdy. Pri aplikácií na vzídené buriny pôsobí taktiež cez ich listovú plochu. Účinnok na buriny trvá až 12 týždňov, podľa druhu pôdy, vlhkosti pôdy a teploty. Prípravok má široké spektrum účinnosti, spoľahlivo ničí väčšinu dvojkličnolistových burín a taktiež niektoré jednokličnolistové buriny.

Spektrum účinnosti

Citlivé buriny: bažanka ročná, rumančekovité buriny, hluchavky, horčica roľná, nevädza poľná,

kapsička pastierska, konopica napuchnutá, lobody, ľuľok čierny (len vo fáze kľúčnych listov), mak vlčí, mrlík biely, mlieč roľný, žltica maloúborová, hviezdička prostredná, horčiak obyčajný, stavikrv vtáčí, veroniky, reďkev ohnicová, fialka roľná, zemedym lekársky.

Menej citlivé buriny: ježatka kuria, moháre, proso, psiarka roľná, lipnica ročná, láskavce, pohánkovec ovijavý, horčiak štiavolistý a ľuľok čierny (1. pár pravých listov). Nedostatočne sú ničené: lipkavec obyčajný a trváce hlboko koreniace buriny, napríklad pichliač roľný a pýr plazivý.

Odporúčania pre aplikáciu

Zemiaky

Flexibilita v termíne ošetrovania je jednou z najvýznamnejších výhod tohto prípravku. Sencor[®] Liquid je možné aplikovať pred vzhádzaním zemiakov, ale aj na vzídený porast. Túto možnosť oceňujú špecializované podniky na výrobu zemiakov, lebo často sa nepodarí ošetriť všetky plochy z dôvodu nepriaznivých podmienok pred vzhádzaním zemiakov

Návod na použitie

Plodiny	Buriny	Dávka na ha	Poznámky
zemiaky	dvojkličnolistové buriny	0,75 - 1,0 l	preemergentne
zemiaky	dvojkličnolistové buriny	0,5 l	postemergentne
zemiaky	dvojkličnolistové buriny	0,3 l	preemergentne
- delená aplikácia	+ pýr a pichliač	0,2 l + 50 g	Titus [®] 25 WG - postemergentne
rajčiaky	dvojkličnolistové buriny	0,6 l	
- výsadba			
rajčiaky	dvojkličnolistové buriny	0,35 l	pred výsadbou
- delená aplikácia		0,35 l	min. 7 dní po výsadbe
mrkva	dvojkličnolistové buriny	0,5 l	rastová fáza mrkvy 5 - 6 listov
mrkva	dvojkličnolistové buriny	0,25 l	rastová fáza mrkvy 1 - 2 listy
- delená aplikácia		0,25 l	min. 7 dní po prvej aplikácii

Preemergentné ošetrovanie zemiakov

Preemergentné ošetrovanie patrí k základným a tiež k najrozšírenejším, lebo sa vykonáva po slepej preorávke, krátko pred vzhádzaním zemiakov, keď buriny začínajú vzhádzať alebo sú už čiastočne povzhádzané.

Na veľmi ľahkých pôdach a pri pestovaní skôrých zemiakov je potrebné dodržať dávku prípravku Sencor® Liquid maximálne 0,75 l/ha. Spôľahlivosť herbicídneho účinku zvyšuje dobrá príprava pôdy bez veľkých hrúd a zrážky po aplikácii.

Postemergentné ošetrovanie zemiakov

Sencor® Liquid je možné aplikovať aj po vzídení zemiakov, teda postemergentne. Umožňuje to zasiahnuť proti burinám v prípadoch, keď z dôvodu nepriaznivých poveternostných podmienok pestovatelia nestihli vykonať základné preemergentné ošetrovanie. Vzhľadom k tomu, že sa jedná o aplikáciu, keď buriny sú už vzídené, ocenia túto možnosť aj pestovatelia skorých zemiakov, lebo sa môžu rozhodnúť pre ošetrovanie podľa skutočného zaburinenia. Okrem toho aplikácia na vzídené buriny zvyšuje herbicídnu účinnosť v suchých rokoch, pretože Sencor® Liquid je prijímaný aj prostredníctvom listov burín, a tým sa znižuje závislosť výsledku ošetrovania na zrážkach. Aj keď väčšinu u nás pestovaných odrôd zemiakov je možné ošetrovať aj postemergentne bez obmedzenia, niektoré môžu byť poškodené, a preto ich ošetrujeme zásadne pred vzhádzaním - preemergentne.

Postemergentné ošetrovanie sa vykonáva po vzídení zemiakov maximálne do ich výšky 10-15 cm, pri rešpektovaní odrodovej citlivosti.

Delená aplikácia v zemiakoch

Prvá dávka 0,3 l/ha sa aplikuje preemergentne v období, kedy na hrobčekoch začínajú vzhádzať prvé buriny. Po vzídení zemiakov najskôr 7 dní po prvej aplikácii nasleduje druhá aplikácia

prípravku Sencor® Liquid (0,2 l/ha) s ohľadom na výskyt burín a vlhkosť pôdy. V prípade výskytu pýru plazivého alebo pichliača je veľmi vhodné použiť kombináciu Sencor® Liquid (0,2 l/ha) + Titus® 25 WG (50 g/ha).

Rajčiaky

V poľných rajčiakoch je možné Sencor® Liquid aplikovať pred výsadbou v dávke 0,6 l/ha. Optimálna je aplikácia v období vzhádzania burín. Možná je taktiež delená aplikácia. Prvú dávku 0,35 l/ha aplikujte pred výsadbou v období vzhádzania burín. Aplikáciu druhej dávky 0,35 l/ha vykonajte najskôr 7 dní po výsadbe sadeníc, pri vzhádzaní ďalšej vlny burín.

Mrkva

V poľných porastoch mrkvy je možné Sencor® Liquid použiť vo fáze 5 - 6 pravých listov plodiny v dávke 0,5 l/ha. V prípade delenej aplikácie sa aplikuje prvá dávka 0,25 l/ha v rastovej fáze 1 - 2 pravých listov mrkvy. Druhá dávka 0,25 l/ha sa aplikuje minimálne 7 dní po prvej s ohľadom na výskyt burín v rastovej fáze 2 - 6 pravých listov mrkvy.

Všeobecné odporúčania pre aplikáciu

Herbicídny film na povrchu pôdy by nemal byť porušený spracovaním pôdy, prudkými zrážkami alebo veternou eróziou. Predpokladom dobrej účinnosti prípravku je dostatočná vlhkosť pôdy a kvalitná príprava pôdy. Dobrá agrotechnika je predpokladom rovnomerného vzhádzania zemiakov a tým aj dostatočnej selektívnosti. Pred výsevom následných plodín je potrebné vykonať mechanické spracovanie pôdy do hĺbky minimálne 15 cm čo najskôr po zbere. Po zbere skorých zemiakov ošetrených herbicídmi Sencor® Liquid je možné vysievať hrach alebo mrkvu. Na jeseň je možná seba ozimných obilnín a na jar je možné pestovať plodiny bez obmedzenia.

Maximálny počet aplikácií pri jednorazovej aplikácii: 1 x počas vegetácie.

Maximálny počet aplikácií pri delenej aplikácii: 2 x počas vegetácie.

Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných 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.



Výsledky hodnotenia citlivosti odrôd zemiakov na postemergentnú aplikáciu herbicídu Sencor® Liquid (0,5 l/ha)

Odroda	Priemer 2002-2014	Odroda	Priemer 2002-2014	Odroda	Priemer 2002-2014	Odroda	Priemer 2002-2014
Adéla	3.1	Carrera	2.0	Fabiola	3.3	Luciana	1.5
Adora	2.3	Cascada	2.2	Fidelia	1.4	Lucinda	1.1
Agata	2.9	Colette	2.2	Finka	1.9	Lydia	2.5
Agila	1.1	Burana	2.5	Flavia	1.3	Madeleine	2.2
Agria	3.3	Camel	1.3	Fontane	2.3	Madona	5.6
Albatros	2.4	Campina	1.6	Gala	2.3	Magda	1.8
Alexia	1.6	Colomba	1.5	Galata	1.3	Malvina	1.9
Alice	1.8	Concordia	1.3	Granada	1.8	Manitou	4.2
Almoda	1.8	Courage	2.0	Granola	2.9	Marabel	2.4
Alonso	1.8	Crisper	2.8	Heidi	5.0	Marcela	2.6
Amorosa	5.7	Crisps 4 All	1.0	Hermes	3.7	Marena	2.5
Annabelle	2.7	Cupido	2.5	Impala	2.1	Marianka	1.5
Antina	1.5	Dagmar	4.6	Inova	3.1	Mariska	3.0
Antonia	2.8	Dali	1.6	Janet	1.8	Marketa	1.9
Anuschka	2.0	Danuta	2.7	Jelly	2.8	Markies	2.7
Arielle	3.7	David	2.1	Jitka	2.0	Marlen	3.2
Arizona	3.5	Destiny	1.0	Jolana	2.2	Martina	2.5
Asterix	1.8	Dicolora	4.6	Julinka	1.5	Mayan Gold	3.9
Avenue	1.1	Ditta	2.9	Juwel	1.8	Megan	1.3
Axa	2.1	Dominator	6.0	Kariera	2.2	Melba	2.8
Axenia	1.6	El Mundo	3.9	Karin	2.7	Melody	1.9
Baccara	2.8	Elfe	2.1	Karlana	2.6	Merida	2.5
Barbora	3.3	Erika	1.7	Keřkovské r.	5.4	Michele	2.0
Belana	2.9	Esmee	2.8	Kiebitz	2.0	Milva	3.1
Bella	4.2	Eurobona	3.5	Krone	1.8	Mirage	1.6
Bellarosa	2.4	Euroflora	1.2	Krumlov	2.8	Monika	3.2
Bellinda	3.8	Eurogrande	1.0	Kuras	2.5	Musica	2.1
Belmonda	2.3	Europrima	4.2	Lada	1.2	Mustang	1.3
Bernadette	1.5	Euroresa	1.0	Lady Roseta	2.2	Nancy	2.9
Bionta	1.7	Eurostarch	1.2	Laura	3.7	Nandina	1.6
Bohemia	3.3	Everest	1.5	Liliana	1.8	Natascha	3.4
Bojana	1.8	Evita	4.2	Lilly	1.2	Nomade	1.8
Borek	1.2	Exellency	4.5	Linda	1.1	Omega	1.7
Bropanna	1.1	Exempla	5.1	Lolita	3.3	Orlena	1.5

Odroda	Priemer 2002-2014	Odroda	Priemer 2002-2014	Odroda	Priemer 2002-2014	Odroda	Priemer 2002-2014
Osira	1.0	Roberta	1.4	Sinora	2.6	Terka	1.9
Pirol	4.0	Romanze	2.3	Sissi	3.6	Tomensa	2.0
Presto	2.3	Romie	1.8	Solist	3.4	Toscana	3.3
Priamos	1.7	Rosagold	1.8	Solo	2.0	Valy	1.7
Primarosa	1.1	Rosara	1.2	Soraya	1.3	Velox	1.6
Princess	3.0	Sagitta	1.9	Spinela	2.9	Vendula	1.9
Quadriga	1.4	Saline	2.9	Sunita	2.1	Venezia	3.6
Queen Anne	1.6	Salome	5.6	Sunshine	1.5	Verne	1.9
Radana	5.4	Samantana	3.7	Suzan	1.6	Victoria	1.8
Rafaela	2.6	Sanjava	1.8	Sylvana	1.5	Vlasta	3.9
Ramos	2.5	Satina	1.7	Tacoma	1.0	Volumia	1.0
Rebel	2.3	Saturna	1.5	Taisiya	2.0	Wendy	2.8
Red Anna	2.6	Secura	1.3	Talentine	1.0	Westamyl	2.4
Red Sonia	3.0	Sibu	2.5	Taurus	1.9	Zuzanna	1.8
Riviera	2.4						

Hodnotenie citlivosti odrôd bolo vykonané 3 dni po aplikácii na základe deväť bodovej stupnice:
1 - bez poškodenia, 9 - rastliny odumreli.

Bezpečné použitie prípravku Sencor® Liquid (0,5 l/ha) postemergentne je do hodnoty citlivosti 3,5.