



Sencor® vloeibaar

Bevat {0}. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Productnaam: Sencor® vloeibaar

W-nummer: W3

Toelatingsnr: 14224 N

Werkzame stof: metribuzin

Gehalte: 600 g/l

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

Gevarenaanduidingen

Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen

Voorkom lozing in het milieu.

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Na (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen

Gelekte/gemorste stof opruimen

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Zie STORL

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Waarschuwing

Verpakking

SKU	Verpakking maat	Aantal dozen per pallet
79381751	4 x 3 l Fles PA/PE 3L - UN gekeurd	60

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Het gebruik in de graszodenteelt is op basis van een “derdenuitbreiding” en beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Deze

“derdenuitbreiding” is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en

fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Poot aardappel	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	0,75 L/ha		1 per teeltcyclus	-	42
Consumptie-aardappel	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	0,75 L/ha		1 per teeltcyclus	-	42
Consumptie-aardappel	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,15 L/ha ¹		2 per teeltcyclus	7	42
Consumptie-aardappel	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,25 L/ha		2 per teeltcyclus	20	42
Zetmeelaardappelen	Rond opkomst	Eenjarige onkruiden	0,5 - 0,75 L/ha		1 per teeltcyclus	-	42
Zetmeelaardappelen	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,15 L/ha ¹		2 per teeltcyclus	7	42
Zetmeelaardappelen	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,25 L/ha		2 per teeltcyclus	20	42
Wortelen	Na opkomst (vanaf 2 bladstadium)	Eenjarige onkruiden	0,1 L/ha		3 per teeltcyclus	7	60
Asperge (onbedekte productieteelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	0,75 L/ha		1 per 12 maanden	-	7
Asperge (onbedekte opkweek plantmateriaal)	Na opkomst (vanaf 5 cm gewashoogte)	Eenjarige onkruiden	0,1 - 0,3 L/ha ²		3 per teeltcyclus	7	-

¹ LDS toepassing

² Dosering afhankelijk van groeistadium van het gewas en onkruiden.

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Sojaboon	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	0,5 L/ha		1 per teeltcyclus	-	-
Wortelpeterselie	Na opkomst (vanaf 5 cm gewashoogte)	Eenjarige onkruiden	0,1 L/ha		3 per teeltcyclus	7	60
Tijdelijk onbeteeld terrein met een teeltverbod vanwege knolcyperus	Na opkomst van het onkruid	knolcyperus ¹	0,75 L/ha		1 per 12 maanden	-	-
Graszodenteelt	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,75 L/ha		1 per 12 maanden	-	
Graszodenteelt	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,15 - 0,5 L/ha*		5 per 12 maanden	7	
Iris	Na komst	Eenjarige onkruiden	0,05 - 0,1 L/ha*		3 per 12 maanden	7	
Narcis	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05 - 0,1 L/ha*		3 per 12 maanden	7	
Hyacint	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05 - 0,1 L/ha*		3 per 12 maanden	7	
Gladiool	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05 - 0,1 L/ha*		3 per 12 maanden	7	
Krokus	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05 - 0,1 L/ha*		3 per 12 maanden	7	
Bos- en haagplantsoen	Grondbehandeling, tussen de rijen, nadat gewassen 1 jaar vast staan	Eenjarige onkruiden	0,75 L/ha		1 per 12 maanden	-	
Bos- en haagplantsoen	Grondbehandeling, tussen de rijen, nadat gewassen 1 jaar vast staan	Eenjarige onkruiden	0,15 - 0,25 L/ha*		3 per 12 maanden	7	
Vruchtbomen- en struiken	Grondbehandeling, tussen de rijen, nadat gewassen 1 jaar vast staan	Eenjarige onkruiden	0,75 L/ha		1 per 12 maanden	-	
Vruchtbomen- en struiken	Grondbehandeling, tussen de rijen, nadat gewassen 1 jaar vast staan	Eenjarige onkruiden	0,15 - 0,25 L/ha*		3 per 12 maanden	7	
Freesia, muscari, ixia, scilla, sparaxis en trigidia		Eenjarige onkruiden	0,05 - 0,1 L/ha*		3 per 12 maanden	7	

* LDS toepassing

¹ Knolcyperus (*Cyperus esculentus*)

Toepassingsvoorwaarden

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de teelt van pootaardappelen, consumptie-aardappelen, zetmeelaardappelen en asperge (onbedekte productieteelt), sojaboon, tijdelijk onbeteeld terrein met een teeltverbod vanwege knolcyperus en graszodenteelt uitsluitend toegestaan wanneer in percelen die grenzen aan oppervlaktewater gebruik wordt gemaakt van minimaal 75% driftreducerende spuitdoppen.

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen is toepassing op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van de onderstaande driftreducerende maatregelen:

- in de teelt van consumptie-, zetmeel- en pootaardappelen, asperges (onbedekte productieteelt en opkweek), sojaboon, tijdelijk onbeteeld terrein met een teeltverbod vanwege knolcyperus en graszodenteelt: minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen.

Na de oogst van aardappelen dient een kerende grondbewerking te worden uitgevoerd.

In de graszodenteelt Sencor Vloeibaar toepassen op een gesloten grasmat.

Sencor Vloeibaar kan gewasreacties veroorzaken in wortelen, met name als er veel neerslag valt in de periode rond de toepassing(en). Enige opbrengstderving kan niet worden uitgesloten. Bij spuitoverlap kan schade ontstaan.

Sencor Vloeibaar kan in pootaardappelen reacties in het loof veroorzaken die sterke gelijkenis vertonen met symptomen die door virusinfecties worden veroorzaakt. Dit kan selectiewerk in pootaardappelen bemoeilijken. Ook kan Sencor Vloeibaar opbrengstreducties veroorzaken. Het optreden van reacties in het loof en/of het optreden van opbrengstreducties is rasafhankelijk. Tussen aardappelrassen bestaan verschillen in gevoeligheid voor Sencor Vloeibaar, waardoor Sencor Vloeibaar niet in alle rassen kan worden toegepast.

Vervanggewassen

Bij herinzaai na het mislukken van de teelt kan maïs worden verbouwd, mits een kerende grondbewerking wordt uitgevoerd. Na kerende grondbewerking kunnen wortelen ook worden verbouwd, mits zaai plaatsvindt tenminste 3 maanden na toepassing van Sencor Vloeibaar.

Aanbevelingen

Algemeen

Sencor Vloeibaar is een herbicide dat de werkzame stof metribuzin bevat, afkomstig uit de groep van triazinonen. De werking is tweeledig: contactwerking (via het blad) en bodemwerking (via de wortels). Sencor Vloeibaar werkt tegen eenjarige grassen en tweezaadlobbige onkruiden. Voor detail informatie betreffende het werkingsspectrum zie de [herbiciden app](#) van Bayer Crop Science.

Attentie

Vochtige, enigszins bezakte grond voorkomt verstoring van de verdeling van het middel na toepassing. Neerslag in de periode kort na de toepassing bevordert de bodemwerking van het middel. Op grondsoorten met meer dan 50% slib en/of 5% humus is de bodemwerking zeer wisselvallig. Voor de bladwerking is het noodzakelijk dat gespoten wordt onder droge weersomstandigheden op aanwezige onkruiden. Overlapping van spuitbanen dient zorgvuldig te worden vermeden.

Voor aardappelen en wortelen 200-400 l/ha water (code 2-4M) gebruiken. Voor asperges is dit 200-600 l/ha (code 2-6M).

TOEGELATEN IN

Aardappelen (pootaardappel, consumptieaardappel en zetmeelaardappel)

- **Pootaardappelen**
Voor opkomst van het gewas in de periode na de laatste maal aanaarden tot het doorbreken van het gewas op een bezakte rug.
- **Consumptieaardappel**
Voor opkomst van het gewas in de periode na de laatste maal aanaarden tot het doorbreken van het gewas op een bezakte rug.

Na opkomst van de aardappelen kan Sencor Vloeibaar worden toegepast op kiemend onkruid (LDS-toepassing), eventueel als aanvulling op de toepassing voor opkomst. De behandeling zonodig herhalen in een dosering van 0,15 l/ha.

Indien noodzakelijk kan, in plaats van de LDS-toepassing, na de opkomst van het gewas een toepassing plaatsvinden in een dosering van 0,25 l/ha. Indien dit voor de bloei plaatsvindt moet er gebruik worden gemaakt van speciale apparatuur onder het blad waarbij de stengels van het gewas geraakt mogen worden.

Na de bloei kan dit plaatsvinden over het gewas tot uiterlijk 6 weken voor de oogst!

Onder bepaalde omstandigheden bijvoorbeeld bij veel neerslag kort na de bespuiting, bij te hoge doseringen of op zeer lichte grondsoorten, kunnen enkele rassen reageren met lichte nerfverkleuringen.

Maximaal mag er per teeltseizoen 0,75 l/ha worden toegepast in maximaal 3 toepassingen.

- **Zetmeelaardappel**
Rond opkomst van het gewas totdat maximaal 50% van de planten boven de grond is gekomen en ten hoogste 4 blaadjes heeft ontwikkeld. Na opkomst van de aardappelen kan Sencor Vloeibaar worden toegepast op kiemend onkruid (LDS-toepassing), eventueel als aanvulling op de toepassing voor opkomst. De behandeling zonodig herhalen in een dosering van 0,15 l/ha. Indien noodzakelijk kan, in plaats van de LDS-toepassing, na de opkomst van het gewas een toepassing plaatsvinden in een dosering van 0,25 l/ha. Indien dit voor de bloei plaatsvindt moet er gebruik worden gemaakt van speciale apparatuur onder het blad waarbij de stengels van het gewas geraakt mogen worden. Na de bloei kan dit plaatsvinden over het gewas tot uiterlijk 6 weken voor de oogst! Maximaal mag er per teeltseizoen 0,8 l/ha worden toegepast in maximaal 3 toepassingen.

Tussen aardappelrassen bestaan verschillen in gevoeligheid voor Sencor Vloeibaar, waardoor Sencor Vloeibaar niet in alle rassen kan worden toegepast.

Ook kan Sencor Vloeibaar opbrengstreducties veroorzaken. Het optreden van reacties in het loof en/of het optreden van opbrengstreducties is rasafhankelijk.

Raadpleeg de [Sencor app](#) voor de ras specifieke gevoeligheid.

- **Wortelen (bospeen, waspeen, Parijse wortelen en winterpeen)**

Sencor Vloeibaar dient direct na opkomst van het gewas te worden toegepast, wanneer het gewas minimaal 2 echte blaadjes heeft. Na 7-10 dagen nogmaals toepassen. Indien nodig na opnieuw 7-10 dagen een derde toepassing uitvoeren.

- **Asperges (onbedekte productieteelt)**
Voor de oogst, na het opmaken van de bedden tot kort voor het doorbreken van de asperges.
- **Asperges (onbedekte opweek plantmateriaal)**
Sencor Vloeibaar dient na-opkomst van het gewas te worden toegepast. De eerste toepassing kan worden uitgevoerd als het gewas minimaal 5 cm hoog is. Indien nodig de toepassing herhalen met een 7-tot 10-daags interval. De dosering van de vervolgbehandelingen is afhankelijk van de grootte van gewas en onkruiden.
1e toepassing (vanaf gewashoogte 5 cm) 0,1 l/ha
2e toepassing 0,2 l/ha
3e toepassing 0,3 l/ha
- **Sojaboon**
Sencor Vloeibaar dient voor opkomst van het gewas te worden toegepast.
- **Wortelpeterselie**
Sencor Vloeibaar dient direct na opkomst van het gewas te worden toegepast, wanneer het gewas minimaal 2 echte blaadjes heeft. Na 7-10 dagen nogmaals toepassen. Indien nodig na opnieuw 7-10 dagen een derde toepassing uitvoeren.
- **Tijdelijk onbeteeld terrein met een teeltverbod vanwege knolcyperus**
Sencor Vloeibaar dient pas te worden toegepast na opkomst van de knolcyperus.
- **Graszodenteelt**
Sencor Vloeibaar dient bij voorkeur te worden toegepast in lage doseringen en altijd op een gesloten grasmat, waarbij herhaling noodzakelijk kan zijn (met name bij bestrijding van nog klein niet bloeiend straatgras). Sencor Vloeibaar eventueel mengen met lage doseringen ethofumesaat.
Het sortiment in graszodenteelt is groot en de gevoeligheid voor dit middel kan zelfs binnen een soort nog zeer variabel zijn. Indien nog geen ervaring met dit middel werd opgedaan, verdient het aanbeveling eerst het middel aan de omstandigheden op het bedrijf op kleine schaal te toetsen.

Overige informatie

Voorkomen emissie

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer Crop Science om machines waarmee gewasbeschermingsmiddelen

worden toegepast overdekt te stallen en te reinigen op een was- en spoelplaats met een opvangmogelijkheid voor verontreinigde vloeistoffen. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden in een Phytobac® (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Raadpleeg de [Toolbox Emissiebeperking](#) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De PDF is een weergave van de informatie op de website. Raadpleeg het etiket voor de etikettekst. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.