



sencor<sup>®</sup>sc

3 L

Herbicide



NL84922269C

ARTIKELNR.: 79381751

Productnaam: Sencor SC

Toelatingsnummer: 14224 N - W3

Werkzame stof: metribuzin

Gehalte: 600 g/l

Aard van preparaat: Suspensie concentraat

De indentiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: metribuzin

UFI: HT60-509D-U003-3V3G

WAARSCHUWING



#### Gevarenaanduidingen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H373 Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Voorzorgsmaatregelen

P260 Smitnevel niet inademen,

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming

P308+P311 Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC))

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

#### Aanvullende etiketelementen

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking. Droog, vorstvrij en achter slot bewaren. Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.**

**STORL** Deze verpakking is bedrijfsafval,  
VERPAKKING mits deze is schoongespoeld  
Bedrijfsafval zoals wettelijk is voorgeschreven.

#### IN GEVAL VAN NOOD:

Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor  
professionele hulpverleners:  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
(NVIC) +31 (0)88 755 8000  
In overige gevallen Bayer CropScience  
+31 (0)6-553 724 90



GROUP

5

HERBICIDES

NL84921629J



© is een geregistreerd handels-  
merk van de Bayer Groep  
Partijnummer/Productiedatum: zie  
separaat etiket  
Bayer CropScience SA-NV  
Postbus 88  
2130 AB Hoofddorp  
Tel. 023-7991095 Bayer

## Eerste hulp maatregelen

**Algemeen:** Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

**Inademing:** In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

**Aanraking met de huid:** Met veel water en zeep, indien voorhanden, met veel polythyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water.

**Aanraking met de ogen:** Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

**Inslukken:** Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

### **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

### **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

## WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

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

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Pootaardappel	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	0,75 L/ha	1 per teeltcyclus	0,75 L/ha per teeltcyclus	-	42
Consumptie-aardappel	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	0,75 L/ha	1 per teeltcyclus	0,75 L/ha per teeltcyclus	-	42
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,15 L/ha <sup>1</sup> of 0,25 L/ha	2 per teeltcyclus		7 20	
Zetmeelaardappelen	Rond opkomst	Eenjarige onkruiden	0,5 – 0,75 L/ha	1 per teeltcyclus	0,8 L/ha per teeltcyclus	-	42
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,15 L/ha <sup>1</sup> of 0,25 L/ha	2 per teeltcyclus		7 20	
Wortelen	Na opkomst (vanaf 2 bladstadium)	Eenjarige onkruiden	0,1 L/ha	3 per teeltcyclus	0,3 L/ha per teeltcyclus	7	60
Asperge (onbedekte productieteelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	0,75 L/ha	1 per 12 maanden	0,75 L/ha per 12 maanden	-	7
Asperge (onbedekte opkweek plantmateriaal)	Na opkomst (vanaf 5 cm gewashoogste)	Eenjarige onkruiden	0,1 – 0,3 L/ha <sup>2</sup>	3 per teeltcyclus	0,6 L/ha per 12 maanden	7	-

<sup>1</sup> LDS toepassing      <sup>2</sup> Dosering afhankelijk van groeistadium van het gewas en onkruiden

Het gebruik in de teelt van sojaboon, wortelpeterselie en tijdelijk onbeteeld terrein met een teeltverbod vanwege knolcyperus is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Sojaboon	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha	-	-
Wortelpeterselie	Na opkomst (vanaf 2 bladstadium)	Eenjarige onkruiden	0,1 L/ha	3 per teeltcyclus	0,3 L/ha per teeltcyclus	7	60
Tijdelijk onbeteeld terrein met een teeltverbod vanwege knolcyperus	Na opkomst van het onkruid	knolcyperus <sup>1</sup>	0,75 L/ha	1 per 12 maanden	0,75 L/ha per 12 maanden	-	-

<sup>1</sup> Knolcyperus (*Cyperus esculentus*)

Het gebruik in de graszodenteelt, de teelt van iris, narcis, hyacint, gladiool, freesia, krokus, muscari, ixia, scilla, sparaxis en trigidia, bos- en haagplantsoen en vruchtbomen- en struiken 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 fytotoxiciteitonderzoek 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	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Graszodenteelt	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,75 L/ha	1	0,75 L/ha	-
			0,15-0,5 L/ha*	5		7
Iris	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05-0,1 L/ha*	3	0,3 L/ha	7
Narcis	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05-0,1 L/ha*	3	0,3 L/ha	7
Hyacint	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05-0,1 L/ha*	3	0,3 L/ha	7
Gladiool	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05-0,1 L/ha*	3	0,3 L/ha	7
Freesia	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05-0,1 L/ha*	3	0,3 L/ha	7
Krokus	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05-0,1 L/ha*	3	0,3 L/ha	7
Muscari	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05-0,1 L/ha*	3	0,3 L/ha	7
Ixia	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05-0,1 L/ha*	3	0,3 L/ha	7
Scilla	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05-0,1 L/ha*	3	0,3 L/ha	7
Sparaxis	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05-0,1 L/ha*	3	0,3 L/ha	7
Trigidia	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,05-0,1 L/ha*	3	0,3 L/ha	7
Bos- en haagplantsoen	Grondbehandeling, tussen de rijen, nadat gewassen 1 jaar vast staan	Eenjarige onkruiden	0,75 L/ha	1	0,75 L/ha	-
			0,15-0,25 L/ha*	3		7
Vruchtbomen- en struiken	Grondbehandeling, tussen de rijen, nadat gewassen 1 jaar vast staan	Eenjarige onkruiden	0,75 L/ha	1	0,75 L/ha	-
			0,15-0,25 L/ha*	3		7

\*LDS toepassingen

### Toepassingsvoorwaarden

Voor veldtoepassingen is gebruik uitsluitend toegestaan door middel van daartoe geëigende apparatuur, te weten een machinaal voortgetrokken veldspuit, omdat gezondheidseffecten niet zijn uit te sluiten bij toepassing met een handspuit.

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

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, graszodenteelt, bos en haag plantsoen en vruchtbomen- en struiken 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, graszodenteelt: minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen.

Sencor SC 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 SC 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 SC, waardoor Sencor SC niet in alle rassen kan worden toegepast.

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

Sencor SC 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.

In de graszodenteelt Sencor SC toepassen op een gesloten grasmat.

### **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 SC.

## **AANBEVELINGEN**

### **Algemeen**

Sencor SC 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 SC werkt tegen eenjarige grassen en tweezaadlobbige onkruiden.

Voor detail informatie betreffende het werkingsspectrum zie de herbiciden app van Bayer CropScience.

### **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.

#### **• Consumptieaardappelen**

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 SC 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.

#### **Zetmeelaardappelen**

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 SC 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 SC, waardoor Sencor SC niet in alle rassen kan worden toegepast.

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

Raadpleeg de website van Bayer CropScience ([www.bayercropscience.nl](http://www.bayercropscience.nl)) voor informatie of bekijk de Sencor app voor de ras specifieke gevoeligheid.

### **Groenten:**

Wortelen (bospeen, waspeen, Parijse wortelen en winterpeen)

Sencor SC 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 SC 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 vervolghandelingen 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 SC dient voor opkomst van het gewas te worden toegepast.

### **Wortelpeterselie**

Sencor SC 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 SC dient pas te worden toegepast na opkomst van de knolcyperus.

### **Graszodenteelt**

Sencor SC dient bij voorkeur te worden toegepast in lage doseringen en altijd op een gesloten grasmatt, waarbij herhaling noodzakelijk kan zijn (met name bij bestrijding van nog klein niet bloeiend straatgras). Sencor SC 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.

### **Bloembollen en bloemknollen (iris, narcis, hyacint, gladiool, freesia, krokus, muscari, ixia, scilla, sparaxis, trigidia)**

In de bloembolgewassen is zeer beperkt onderzoek uitgevoerd. Vraag voor het desbetreffende gewas om advies bij uw adviseur. Voorkom inspoeling na het toepassen door overvloedige neerslag of beregening.



### **Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding**

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en de kas gedurende 2 uur geventileerd is); werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

### **Overige informatie**

#### **Voorkomen emissie**

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer CropScience 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 borden uitgereden in een Phytobac (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

VOORBEELD

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. 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.