

Herbicide



VOORBEELD

5 l



ARTIKELNR.: 90132401

Productnaam: Soberan

Toelatingsnummer: 16450 N- W1

Werkzame stof: tembotrione

Gehalte: 44.0 g/L

Aard van het preparaat: Olie dispersie

#### Professioneel gebruik

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

- isoxadifen-ethyl

- tembotrione

#### Gevarenaanduidingen:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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

#### Voorzorgsmaatregelen:

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

P201 Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

P280 Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding.

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

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

#### Aanvullende etiketelementen:

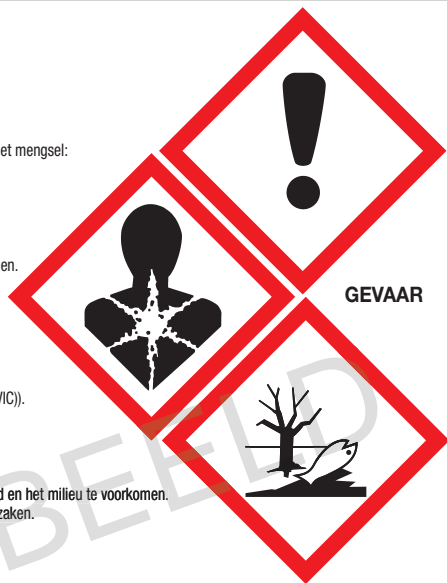
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

EUH450 Kan langdurige en diffuse verontreiniging van watervoorraden veroorzaken.

**Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking.**

**Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.**

**Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.**



#### Werkwijze

GROUP

27

HERBICIDE

UFI: GVR0-VOND-S00K-QT2A



NL90135206B



Lege, schone en droge verpakking kan bij STORL worden ingeleverd.

#### 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

© is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep

Partijnummer/Productiedatum: zie separaat etiket

Bayer CropScience SA-NV  
Postbus 88  
2130 AB Hoofddorp  
Tel. 023-7991095

Bayer

## **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

### **Algemeen advies**

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging.

### **Inademing**

In de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

### **Aanraking met de huid**

Onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol 400, vervolgens met veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

### **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 inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

### **Inslikken**

GEEN braken opwekken. Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen. Mond spoelen. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigings- en Informatiecentrum (NVIC))

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

### **Verschijnselen**

Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan. Kortademigheid, Diarree, Braken, Koorts, Hoofdpijn, Maag- en darm-irritaties, Uitgeput, Duizeligheid, Misselijkheid.

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

### **Gevaren**

Risico op longaandoening t.g.v. de solventen. Bevat koolwaterstof oplosmiddelen. Kan bij verslikken een gevaar van pneumonie veroorzaken.

### **Behandeling**

Symptomatisch behandelen. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven. Een specifiek tegengif is niet bekend.

## **WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT**

Het middel is uitsluitend toegelaten als onkruidbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een na opkomst toepassing in de volgende toepassingsgebieden, volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015, onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

### **TOEPASSINGSVOORWAARDEN:**

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal L middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Maïs	eenjarige onkruiden	2,25 L/ha	1	2,25 L/ha	-
		1,125 L/ha	2		7

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

Het gebruik in de teelt van vlas en suikermais, is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. 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.

Het gebruik in de teelt van blauwmaanzaad, karwij (voor zaadproductie), bloembollen en bloemknollen (m.u.v. lelie en tulp), bloemisterijgewassen, laanbomen, klimplanten, sierheesters (incl. rozen), coniferen en kerstbomen, heide soorten, bos- en haagplantsoen, vruchtbomen en -struiken, vaste plantenteelt en bloemenzaadteelt 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 toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepas- singen per teeltcyclus	Maximaal aantal L middel per ha per teeltcy- clus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Blauwmaanzaad (oliehoudende zaden)	Na opkomst volveldsbehandeling	eenjarige onkruiden	1,125 L/ha	1	1,125 L/ha	-
Karwij (voor zaadproductie)	Na opkomst volveldsbehandeling	eenjarige onkruiden	1,125 L/ha	1	1,125 L/ha	-
Vlas (vezelvlas en lijnzaad voor zaadproductie)	Na opkomst volveldsbehandeling	eenjarige onkruiden	1,125 L/ha	1	1,125 L/ha	-
Suikermais	Na opkomst volveldsbehandeling	eenjarige onkruiden	2,25 L/ha 1,125 L/ha	1 2	2,25 L/ha	- 7
Bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie en tulp (onbedekte teelt)	Na opkomst volveldsbehandeling	eenjarige onkruiden	0,1 L/ha**	4	0,4 L/ha	7
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Na opkomst/na uitplanten, tussen de gewasrijen ***	eenjarige onkruiden	0,1 L/ha**	4	0,4 L/ha	7
Laanbomen (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewas- rijen ***	eenjarige onkruiden	0,1 L/ha**	4	0,4 L/ha	7
Klimplanten (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewas- rijen ***	eenjarige onkruiden	0,1 L/ha**	4	0,4 L/ha	7
Sierheesters (incl. rozen) (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewas- rijen ***	eenjarige onkruiden	0,1 L/ha**	4	0,4 L/ha	7
Coniferen en kerstbomen (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewas- rijen ***	eenjarige onkruiden	0,1 L/ha**	4	0,4 L/ha	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal L middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Heide soorten (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewasrijen ***	eenjarige onkruiden	0,1 L/ha**	4	0,4 L/ha	7
Bos- en haagplantsoen (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewasrijen ***	eenjarige onkruiden	0,1 L/ha**	4	0,4 L/ha	7
Vruchtbomen en -struiken (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewasrijen ***	eenjarige onkruiden	0,1 L/ha**	4	0,4 L/ha	7
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewasrijen ***	eenjarige onkruiden	0,1 L/ha**	4	0,4 L/ha	7
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	Na opkomst/na uitplanten, tussen de gewasrijen ***	eenjarige onkruiden	0,1 L/ha**	4	0,4 L/ha	7

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

\*\* in LDS-systeem.

\*\*\* Toepassing met gebruikmaking van afschermkappen om het gewas niet te raken.

### Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van maïs, blauwmaanzaad (oliehoudende zaden), karwij (voor zaadproductie), vlas, suikermaïs, bloembollen en bloemknollen (m.u.v. lelie en tulp), bloemisterijgewassen, laanbomen, klimplanten, sierheesters (incl. rozen), coniferen en kerstbomen, heide soorten, bos- en haagplantsoen, vruchtbomen en -struiken, vaste plantenteelt en bloemenzaadteelt het middel toepassen in 100-400 L water per ha.

In de teelt van bloemisterijgewassen, laanbomen, klimplanten, sierheesters (incl. rozen), coniferen en kerstbomen, heide soorten, bos- en haagplantsoen, vruchtbomen en -struiken, vaste plantenteelt en bloemenzaadteelt en bloemenzaadteelt uitsluitend neerwaarts toepassen met een machinaal voortgetrokken veldspuit.

Na gebruik in de teelt van vlas, het lijnzaad en producten hiervan (olie, schroot) niet voor menselijke of dierlijke consumptie gebruiken.

Behandeld karwijzaad niet voor menselijke en/of dierlijke consumptie bestemmen.

### Volggewassen

Er zijn geen beperkingen ten aanzien van volggewassen in een normale vruchttopvolgving.

### Vervanggewassen

Bij het mislukken van de teelt kunnen raaigrassen en maïs worden gezaaid zonder kerende grondbewerking. Erwten, bonen en crucifere groenbemesters kunnen 14 dagen na toepassing van Soberan worden gezaaid na een kerende grondbewerking.

**Attentie**

De behandeling moet steeds worden uitgevoerd op een gezond gewas, dat niet is verzwakt door ziekten, insecten, gebreksverschijnselen, droogte, overvloedige neerslag of andere factoren die de normale ontwikkeling van het gewas kunnen verstoren.

De formulering van Soberan bevat een complex aan hulpstoffen, dat zorgt voor een aantal unieke eigenschappen. Bij dit type formuleringen ontstaat bij het lang bewaren een fase-scheiding. Voor gebruik dient de verpakking daarom omgedraaid en zeer goed geschud te worden.

Let op: Van Soberan zijn identieke producten (Laudis en Itineris) op de markt met een overeenkomstig toepassingsgebied.

De toepassing van deze producten mag de voorgeschreven maximale frequentie, dosering en/of interval van één enkel product niet overschrijden.

**TOEGELATEN IN****Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)**

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (Ctgb, juni 2015). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>).

**Belangrijke informatie voor specifieke gewassen****Maïs**

Soberan dient te worden toegepast na opkomst, vanaf het 2-blad (BBCH 12) tot en met het 8-bladstadium (BBCH 18) van het gewas.

Advies: 1,5 – 2,25 L/ha Soberan\*

\* De maximale dosering Soberan geeft een stabiel resultaat bij laat spuiten (grotere onkruiden), minder gunstige omstandigheden of op minder gevoelige onkruiden.

- Bij aanwezigheid van vingergrassen (bv. gladvingergras) dient de maximale dosering van 2,25 L/ha Soberan vroeg te worden toegepast (voor begin uitstoeling van vingergrassen).
- Bij het voorkomen van raaigrassen en kweek altijd een sulfonylureumverbinding (bv. nicosulfuron) toevoegen  
óf 0,75 L/ha Monsoon Active toevoegen aan de mix. Spuit nooit meer dan 2,5 L/ha aan OD-formulering in de mix  
óf een aparte bespuiting in een later stadium uitvoeren (bv. via een onder blad bespuiting met Monsoon Active).
- Bij het voorkomen van naaldaargrassen dient in combinatie met een vroege toepassing (voor begin uitstoeling van naaldaargrassen) de maximale dosering van 2,25 L/ha Soberan te worden aangehouden als er geen sulfonylureumverbinding (bv. nicosulfuron) óf een ander geëigend middel in de mix zit.
- Bij het voorkomen van zwaluwtong dient er 0,75 L/ha Monsoon Active in de mix te worden toegevoegd. Spuit nooit meer dan 2,5 L/ha aan OD-formuleringen in de mix.
- Bij het voorkomen van ooievaarsbek dient een daartoe geëigend product in de mix worden toegevoegd.
- Haagwinde kan met Monsoon Active toegevoegd aan de mix, worden bestreden óf met een aparte bespuiting in een later stadium (bv. via een onder blad toepassing met Monsoon Active).

Soberan mag 2 keer per teeltseizoen worden toegepast aan telkens een dosering van maximaal 1,125 L/ha. Hierdoor is het na een vroege toepassing mogelijk om nog een correctiebespuiting tegen nakiemende onkruiden uit te voeren.

### **Suikermaïs**

Soberan is zeer selectief en kan daardoor ook in het gevoelige gewas suikermaïs worden toegepast. Het eventueel toevoegen van andere herbiciden aan Soberan vergroot wel de kans op gewasreactie. Veel herbiciden toegelaten in snij- en korrelmaïs zijn niet toegelaten in suikermaïs.

### **Vlas**

Na de toepassing in vlas kan een tijdelijke geelverkleuring optreden.

### **Andere gewassen**

Voer altijd een proefbespuiting uit voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit/deze toepassingsgebied/en valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. De ervaring met Soberan is in de meeste nieuwe teelten op het etiket zeer beperkt.

### **Mengingen met andere middelen**

Soberan is goed mengbaar met de meeste maïsherbiciden. Soberan bij voorkeur niet mengen met vloeibare stikstof, uitvloeiërs, oliën en sterk oliehoudende producten of sterk oliehoudende combinaties.

### **Overige informatie**

#### **Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding**

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

#### **Voorkomen emissie**

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

#### **Overige zaken**

Vorst vrij bewaren.

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.