



# Soberan®

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

**Productnaam:** Soberan®

**W-nummer:** W-

**Toelatingsnr:** 16451 N

**Werkzame stof:** isoxadifen-ethyl en tembotrione

**Gehalte:** 22 G/L en 44 G/L

**Aard van het preparaat:**

## Gevarenaanduidingen

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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

## Voorzorgsmaatregelen:

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Na (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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
89395127	4 x 5 l Fles PA/PE 5L - UN gekeurd	40

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
Maïs		Eénjarige onkuiden	2,25 L/ha		1 per teeltcyclus	-	
Maïs		Eénjarige onkuiden	1,125 L/ha		2 per teeltcyclus	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 suikermaïs is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. 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	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Blauwmaanzaad (oliehoudende zaden)	Na opkomst volveldsbehandeling	Eénjarige onkruiden	1,125 L/ha		1 per teeltcyclus	-	
Karwij (voor zaadproductie)	Na opkomst volveldsbehandeling	Eénjarige onkruiden	1,125 L/ha		1 per teeltcyclus	-	
Vlas (vezelvlas en lijnzaad voor zaadproductie)	Na opkomst volveldsbehandeling	Eénjarige onkruiden	1,125 L/ha		1 per teeltcyclus	-	
Suikermaïs	Na opkomst volveldsbehandeling	Eénjarige onkruiden	2,25 L/ha		1 per teeltcyclus	-	
Suikermaïs	Na opkomst volveldsbehandeling	Eénjarige onkruiden	1,125 L/ha		2 per teeltcyclus	7	
Bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie en tulp (onbedekte teelt)	Na opkomst volveldsbehandeling	Eénjarige onkruiden	0,1 L/ha**		4 per teeltcyclus	7	
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Na opkomst/na uitplanten, tussen de gewasrijen***	Eénjarige onkruiden	0,1 L/ha**		4 per teeltcyclus	7	
Laanbomen (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewasrijen***	Eénjarige onkruiden	0,1 L/ha**		4 per teeltcyclus	7	
Klimplanten (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewasrijen***	Eénjarige onkruiden	0,1 L/ha**		4 per teeltcyclus	7	
Sierheesters (incl. rozen) (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewasrijen***	Eénjarige onkruiden	0,1 L/ha**		4 per teeltcyclus	7	
Coniferen en kerstbomen (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewasrijen***	Eénjarige onkruiden	0,1 L/ha**		4 per teeltcyclus	7	
Heidesoorten (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewasrijen***	Eénjarige onkruiden	0,1 L/ha**		4 per teeltcyclus	7	
Bos- en haagplantsoen (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewasrijen***	Eénjarige onkruiden	0,1 L/ha**		4 per teeltcyclus	7	
Vruchtbomen en -struiken (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewasrijen***	Eénjarige onkruiden	0,1 L/ha**		4 per teeltcyclus	7	
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Bodemtoepassing tussen de gewasrijen***	Eénjarige onkruiden	0,1 L/ha**		4 per teeltcyclus	7	
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	Na opkomst/na uitplanten tussen de gewasrijen***	Eénjarige onkruiden	0,1 L/ha**		4 per teeltcyclus	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.

## Toepassingsvoorwaarden

Na gebruik in de teelt van vlas, het lijnzaad en producten hiervan (olie, schroot) niet voor menselijke en dierlijke consumptie gebruiken. In de teelt van maïs, suikermaïs en vlas het middel toepassen in 100-400 liter water per ha.

### Volggewassen

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

### 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 dit middel worden gezaaid na een kerende grondbewerking.

### Volggewassen

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

## Aanbevelingen

### 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 Itineris\* + bodemherbicide + evt. terbutylazine bevattend middel

\* 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 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 indien er geen sulfonylureumverbinding (bv. nicosulfuron) óf een ander geëigend middel in de mix zit.
- Bij het voorkomen van zwaluwtong dient er een daartoe geëigend product óf 0,1 L/ha Capreno in de mix te worden toegevoegd.
- Bij het voorkomen van ooievaarsbek moet er een terbutylazine-bevattend middel óf 0,1 L/ha Capreno in de mix aanwezig zijn.
- Haagwinde kan met een geëigend middel, toegevoegd aan de mix, worden bestreden óf met een aparte bespuiting met een daartoe geëigend middel 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.

## Overige informatie

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.