

# MILIEUBELASTINGSKAART 2016 Gras



3-6% organische stof 1% drift

Middel	Toepas- sings- tijdstip	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders	Toepas- ser
			Water- leven	Bodem- leven	Grond- water			
<b>Onkruidbestrijding</b>								
Basagran, Bentazon Imex	mrt-aug	3	0	6	36	A	?	S
Basagran, Bentazon Imex <sup>6</sup>	sept	3	0	6	111	A	?	S
Buttress <sup>3</sup>	mrt-aug	4	1	4	0	?	?	S
Buttress <sup>3</sup>	sept-feb	4	1	4	0	?	?	S
Cirran <sup>4</sup>	mrt-aug	2	22	12	640	A	?	-
Cirran <sup>1,4</sup>	sept-feb	2	22	12	6600	A	?	-
Dupont Harmony SX <sup>2,4</sup>	mrt-aug	0,03	11	0	132	A	?	-
Dupont Harmony SX <sup>2,4</sup>	sept-feb	0,03	11	0	252	A	?	-
Flurostar 200 <sup>2</sup>	mrt-aug	2	20	22	0	A	?	S
Flurostar 200 <sup>2</sup>	sept-feb	2	20	22	4	A	?	S
glyfosaat 360 g/l	mrt-aug	3	6	12	0	A	A	-
glyfosaat 360 g/l	sept-feb	3	6	12	0	A	A	-
Jepolinex Pro	mrt-aug	1,5	27	9	990	A	?	S
Jepolinex Pro <sup>1</sup>	sept-feb	1,5	27	9	10050	A	?	S
Minstrel, Fluxyr 200 EC	mrt-aug	2	126	420	4	A	?	-
Minstrel, Fluxyr 200 EC	sept-feb	2	126	420	44	A	?	-
Primstar, Budget Fluroxypyr-Florasulam	mrt-aug	1	60	110	54	A	?	I
Primus	mrt-aug	0,099	17	0	109	A	?	-
Primus	sept-feb	0,099	17	0	109	A	?	-
Starane 200, Budget Fluroxypyr 200 EC, Floxy, Tomahawk 200 EC <sup>3</sup>	mrt-aug	1,5	9	315	3	A	?	S
Starane 200, Budget Fluroxypyr 200 EC, Floxy, Tomahawk 200 EC <sup>3</sup>	sept-feb	1,5	9	315	33	A	?	S
Starane Top <sup>3,7</sup>	mrt-aug	0,6	4	144	2	A	?	-
Starane Top <sup>3,7</sup>	sept-feb	0,6	4	144	16	A	?	-
<b>Plaaibestrijding</b>								
Decis EC	sept-dec	0,5	850	1	0	B	C	-
Sumicidin Super	sept-dec	0,3	39	6	0	C	C	S
Smartgrass	mrt-aug	0,02	0	0	0	?	A	-
Smartgrass	sept-feb	0,02	0	0	18	?	A	-
Propi 25 EC <sup>1</sup>	mrt-aug	0,5	24	1	0	A	A	S
Propi 25 EC <sup>1</sup>	sept-feb	0,5	24	1	0	A	A	S

<sup>1</sup> Verboden in grondwaterbeschermingsgebieden tussen 1 september en 1 maart.

<sup>2</sup> Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 75% driftreductie.

<sup>3</sup> Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 90% driftreductie.

<sup>4</sup> Niet toegelaten voor nieuw ingezaaid grasland.

<sup>5</sup> Niet volvelds toepassen, behandelde plekken van percelen mogen niet na toepassing worden beweide of gemaaid ten behoeve van voerdoeleinden.

<sup>6</sup> Verboden van 1 oktober tot 1 maart.

<sup>7</sup> Pleksaewijs toepassen, 12 ml middel op 10 liter water

#### Wachttijden voor weiden of maaien

- 3 dagen voor Fluxyr, Minstrel
- 5 dagen voor glyfosaat bij weiden/maaien
- 1 week voor Basagran, Budget Fluroxypyr, Floxy, Flurostar, Primstar, Primus, Starane, Tomahawk
- 10 dagen voor glyfosaat bij grondbewerking
- 2 weken voor Buttress, Dupont Harmony SX, Cirran, Sumicidin Super
- 30 dagen voor Decis

#### Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

Hierop staan vaak extra gebruiksvorschriften (doseringen, aantal toepassingen, wachttijd voor weiden/maaien etc)

## Legenda

MilieuBelastingsPunten (MBP)	 ≤100 MBP	 >100 en ≤1000 MBP	 >1000 MBP	 x	Niet toegelaten
Bestuivers & bestrijders	<b>A</b> Bruikbaar in geïntegr. teelt	<b>B</b> Beperkt bruikbaar	<b>C</b> Niet bruikbaar	 ?	Risico onbekend
Risico toepasser	<b>I</b>  Irriterend	<b>S</b>  Schadelijk	<b>B</b>  Zijtend		
	<b>G</b>  Giftig	<b>ZG</b>  Zeer giftig	<b>-</b> Geen risico		

## Toelichting

Met deze Milieubelastingskaart is het mogelijk om gewasbeschermingsmiddelen te vergelijken op het risico voor uitspoeling naar grondwater, waterleven in de sloot, bodemleven en nuttige organismen zoals natuurlijke vijanden van plaaginsecten, bijen en hommels. Ook geeft deze kaart informatie over de risico's voor de persoon die middelen toepast.

- Het risico voor waterleven, bodemleven en grondwater is weergegeven in Milieubelastingspunten (MBP). Een score van 100 MBP per toepassing voor waterleven, bodemleven en grondwater komt overeen met de toelatingsnorm van het CTGB (zie [www.CTGB.nl](http://www.CTGB.nl)).
- Voor sommige middelen gelden driftbeperkende toepassingsvoorschriften (zie de voetnoten). Bij de berekening van de MBP voor waterleven zijn dan lagere driftpercentages gehanteerd dan de standaard driftpercentages die gelden volgens het Activiteitenbesluit. Bij percelen zonder aangrenzende watergangen is er géén sprake milieubelasting voor waterleven. (Ga dan uit van 0 MBP.)
- Het risico voor bestrijders (natuurlijke vijanden zoals sluipwespen, lieveheersbeestjes, roofmijten) en bestuivers (bijen en hommels) is weergegeven met een symbool. Dit symbool geeft de bruikbaarheid in geïntegreerde teelt weer en is een samenvoeging van de effecten van gewasbeschermingsmiddelen voor elk afzonderlijk nuttig organisme. Meer gedetailleerde informatie kunt u vinden in de neveneffectengidsen van de verschillende leveranciers van nuttige organismen. De informatie op deze kaart is afkomstig van Koppert Biological Systems.
- Het risico voor toepassers is weergegeven met de aanduiding en het waarschuwingssymbool dat u ook terugvindt op het etiket van de middelen.
- Hulpstoffen zijn niet opgenomen (de MBP zijn naar schatting nihil).

## Informatie

Deze milieubelastingskaart is een hulpmiddel, dat inzicht biedt in één van de factoren waarop de middelenkeuze gebaseerd kan worden. Een lijst met alle toegelaten middelen in Nederland is eenvoudig te raadplegen op [www.milieumeetlat.nl](http://www.milieumeetlat.nl).

Deze milieubelastingskaart is gemaakt in het kader van het project Schoon Water voor Brabant dat tot doel heeft het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen te verminderen. Het is een initiatief van Provincie Noord-Brabant, Brabant Water, waterschappen Aa en Maas, De Dommel en Brabantse Delta, ZLTO en Stichting Duinboeren.

Meer informatie: [www.schoon-water.nl](http://www.schoon-water.nl).

Met vragen over deze tipkaart kunt u terecht bij uw Schoon Water-begeleider van Delphy of bij het Schoon Water loket: T 0345 470 729.

## Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2016 (kaart versie 22-06-2016). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

