

MILIEUBELASTINGSKAART

2019

Grasland / graszaad



1,5-3% organische stof 0,5% drift

Middel	Toepasings-tijdstip	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui-vers	Bestrij-ders	Toepas-ser
			Water-leven	Bodem-leven	Grond-water			
Onkruidbestrijding								
AZ 500 ^{1,9}	mrt-aug	0,1	9	21	190	A	?	-
Basagran ⁶	mrt-sept	2	0	4	620	A	?	S
Basagran SG ⁶	mrt-aug	1,1	1	3	99	A	?	S
Buttress ³	jan-dec	4,5	3	5	9	A	?	S
Callisto, Meristo	mrt-aug	1	9	1	39	B	?	I
Cirran ^{1,4}	jan-dec	2	11	12	38.000	B	?	-
Cleave ³	mrt-aug	1,5	12	150	137	A	?	-
Dupont Harmony SX	jan-dec	0,03	23	0	1	A	?	-
Flurostar 200	mrt-aug	2	40	22	4	A	?	S
glyphosaat 360 g/l	jan-dec	3	3	12	0	A	A	-
Jepolinex Pro ¹	jan-dec	1,5	14	9	51.000	A	?	S
Primstar, Budget Fluroxypr-Florasulam	jan-dec	1	30	110	290	A	?	I
Primus	jan-dec	0,099	8	0	158	A	?	-
Puma Extra EW ⁷	mrt-aug	1,2	13	1	0	B	?	I
Sencor SC, Wopro Metribuzin 600 SC ^{1,2,10}	sept-feb	0,5	33	2	1.000	A	?	-
Spitfire	mrt-aug	0,75	18	83	128	A	?	-
Starane Top ³	jan-dec	0,6	9	144	144	A	?	I
Tapir	feb-sep	1,5	30	240	1.485	B	?	-
Tramat 200 ^{7,11}	aug-mrt	10	15	220	1.800	B	?	-
Tramat 500 ^{7,11}	sept-feb	3,5	11	196	3.325	B	?	-
Tomahawk 200 EC ^{2,12}	jan-dec	1,5	47	315	315	A	?	S
Vivendi 100 ^{1,7}	mrt-aug	1,2	0	85	1	B	?	-
Plaaibestrijding								
Deltamethrin 25 g/L	sept-dec	0,3	3	6	0	B	C	-
Sumi-Alpha 2.5 EC	sept-dec	0,3	20	6	0	C	C	-
Sumicidin Super	sept-dec	0,3	20	6	0	C	C	S
Smartgrass	jan-dec	0,02	0	0	34	?	A	-
Propi 25 EC ¹	jan-dec	0,5	12	1	0	A	A	S
Fungicide								
Prosaro ^{1,8}	mrt-aug	1	65	19	310	B	?	S
Signum ³	sept-feb	1,5	6	20	41	A	A	S
Nematicide								
NEMguard DE ⁸	mrt-aug	60	60	0	0	?	?	-
Slakken								
Ironmax Pro	jan-dec	7	0	0	0	A	?	-

¹ Verboden in grondwaterbeschermingsgebieden. Voor Cirran, Jepolinex Pro en Vivendi 100 geldt dit tussen 1 sept en 1 maart.

² Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 75% driftreductie.

³ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 90% driftreductie.

⁴ Niet toegelaten voor nieuw ingezaaid grasland.

⁵ Niet volvelds toepassen, behandelde plekken van percelen mogen niet na toepassing worden beweoid of gemaaid ten behoeve van voederdoeleinden.

⁶ Toepassing niet toegestaan van 1 oktober tot 1 maart

⁷ Enkel toegelaten in graszaad.

⁸ Enkel toegelaten in graszoden.

⁹ Middel toepassen voor het ontvouwen van het eerste blad (BBCH 13).

¹⁰ Enkel toegestaan indien pleksgewijs toegepast.

¹¹ Na gebruik in de graszaadteelt, het gras/hooi niet vervoederen.

¹² Om het grondwater te beschermen mag dit product in de volvelds toepassing op akkerranden niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden in de periode van 1 september tot 1 maart.

Wachttijden voor weiden of maaien

- 5 dagen voor glyfosaat
- 1 week voor Basagran, Flurostar, Primstar, Primus, Starane Top, Tomahawk
- 2 weken voor Buttruss, Dupont Harmony SX, Cirran, Somicidin Super

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	 Bruikbaar in geïntegr. teelt	 Beperkt bruikbaar	 Niet bruikbaar	?	Risico onbekend
Risico toepasser	 Irriterend	 Schadelijk	 Bijtend		
	 Giftig	 Zeer giftig	 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).
- 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.

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, Brabantse Delta en Rivierenland, ZLTO en RIWA-Maas.

Meer informatie: 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 470 761.

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2019 (kaart versie 24-01-2019). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

