

# MILIEUBELASTINGSKAART

## Lelies

# 2019



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

Middel	Toepas- sings- tijdsp	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders	Toepas- ser
			Water- leven	Bodem- leven	Grond- water			
<b>Grondbehandeling, voor het planten</b>								
Allstar <sup>1</sup>	mrt-aug	0,8	16	1	5	A	?	-
Amistar <sup>1,2,5</sup>	mrt-aug	6	0	18	12	A	A	-
Monam <sup>4,5</sup>	mrt-aug	300	0	45000	1.500	A	C	B
Nemathorin 10G <sup>5</sup>	mrt-aug	30	0	30	210	C	?	S
Rizolex VLB <sup>2</sup>	mrt-aug	20	100	60	0	A	A	I
Velum Prime <sup>5,7</sup>	mrt-aug	0,625	0	31	1.938	A	B	-
Vydate 10G <sup>4,5</sup>	mrt-aug	40	0	80	40	C	C	G
Triamum-G <sup>5</sup>	mrt-aug	25	0	0	0	?	?	S
<b>Onkruidbestrijding, voor opkomst</b>								
Certis Chloor IPC 40% VLB	mrt-aug	2	2	0	0	B	?	S
Certis Chloor IPC 40% VLB	mrt-aug	0,5	1	0	0	B	?	S
Fresco <sup>12</sup>	mrt-aug	2,5	15	13	105	A	?	-
Glyfosaat 360 g/l (diverse middelen, oa Roundup, Clinic)	mrt-aug	6	3	108	198	A	A	-
Glyfosaat 480 g/l (diverse middelen, oa Roundup Ultimate)	mrt-aug	4,5	5	108	198	A	A	-
Wing P <sup>3</sup>	mrt-aug	3,5	66	88	0	A	?	ZG
Stomp SC <sup>3</sup>	mrt-aug	2	40	72	0	A	A	-
Stomp 400 SC <sup>3,9</sup>	mrt-aug	4	80	144	0	A	A	-
<b>Onkruidbestrijding, rond opkomst</b>								
Dual Gold 960 EC <sup>1,3,6</sup>	mrt-aug	0,25	2	19	0	A	?	I
Dual Gold 960 EC <sup>1,3,6</sup>	mrt-aug	0,75	6	58	0	A	?	I
Dual Gold 960 EC <sup>1,3,6</sup>	mrt-aug	1,5	11	116	0	A	?	I
Goltix SC/WG	mrt-aug	3,5	12	126	2.135	A	?	S
Goltix SC/WG	mrt-aug	0,5	2	18	305	A	?	S
<b>Onkruidbestrijding, na opkomst</b>								
Goltix Queen <sup>8</sup>	mrt-aug	0,7	2	19	518	A	?	-
Certis Chloor IPC 40% VLB	mrt-aug	2	2	0	0	B	?	S
Certis Chloor IPC 40% VLB	mrt-aug	0,5	1	0	0	B	?	S
Goltix SC/WG	mrt-aug	3,5	12	126	2.135	A	?	S
Goltix SC/WG	mrt-aug	0,5	2	18	305	A	?	S
Centurion Plus <sup>5</sup>	mrt-aug	0,5	0	13	6	B	?	-
Centurion Plus <sup>5</sup>	mrt-aug	1	1	25	11	B	?	-
Centurion Plus <sup>5</sup>	mrt-aug	2	2	50	22	B	?	-
Fusilade Max	apr-sep	2	6	2	200	A	?	S
Focus Plus	mrt-aug	3	0	0	390	A	?	S
Focus Plus	sep-feb	3	0	0	390	A	?	S
Targa Prestige, Pilot <sup>4</sup>	mrt-aug	2	4	0	0	A	?	S
<b>Vuurbestrijding, na opkomst</b>								
Luna Experience <sup>1</sup>	mei-sep	0,6	45	32	1.200	B	B	I
Luna Sensation <sup>1,8</sup>	mrt-aug	0,3	11	10	570	A	B	-
Spirit, Phantom <sup>1,3</sup>	mei-sep	1,5	228	26	360	B	A	S
Penncozeb 80 WP	mei-sep	2	30	114	6	A	B	I
Rudis	mei-sep	0,25	19	1	0	A	?	S
Folicur <sup>1</sup>	mei-sep	0,55	47	20	336	B	A	-
Folicur SC <sup>1</sup>	mei-sep	0,32	48	20	352	B	A	S
Flint	mei-sep	0,4	26	0	0	A	A	I
Frupica, Fireblocker, Bombero	mei-sep	0,35	14	3	0	A	A	I
Mastana, Fythane <sup>6</sup>	mei-sep	4	38	144	8	A	B	S
Solofol	mei-sep	1	600	5	0	A	A	-
Toreda	mei-sep	0,5	0	2	0	?	?	-
<b>Doodspuiten dekvruucht</b>								
Glyfosaat 360 g/l (diverse middelen, oa Roundup, Clinic)	mrt-aug	2	1	36	66	A	A	-

Plantgoedbehandeling								
Securo <sup>10</sup>	mrt-aug	10,5	2520	21	0	A	A	S
Pitcher	mrt-aug	10,5	3623	231	0	A	A	-
Velum Prime	mrt-aug	10,5	84	525	32.550	A	B	-
Captor SC <sup>10</sup>	mrt-aug	10,5	179	63	179	A	A	G
Merpan SPK <sup>10</sup>	mrt-aug	10,5	284	105	273	A	A	S
Mirage Elan <sup>10</sup>	mrt-aug	10,5	95	326	0	A	A	-
Solofof	mrt-aug	10,5	6300	53	0	A	A	-
Apollo <sup>10</sup>	mrt-aug	10,5	7350	966	0	A	A	-
Sportak EW <sup>10</sup>	mrt-aug	2,1	19	65	0	A	A	-
Rudis <sup>10</sup>	mrt-aug	1,25	94	4	0	A	?	S
Topsin M Ultra <sup>10</sup>	mrt-aug	8,4	4	3444	1.092	A	A	S

Insecten-, luis- en virusbestrijding								
Vertimec Gold <sup>5</sup>	mei-sep	0,5	44	2	0	B	C	S
Batavia	mei-sep	0,75	0	0	0	B	B	-
Gazelle	mei-sep	0,23	18	37	2	B	C	S
Decis EC	mei-sep	0,4	620	10	0	B	C	S
Decis Protech <sup>4</sup>	mei-sep	0,67	255	10	0	B	C	-
Sumicidin Super, Sumi Alpha <sup>3</sup>	mei-sep	0,4	10	8	0	C	C	S
Tepeki	mei-sep	0,14	0	0	0	B	A	-
Karate Zeon, Ninja <sup>11</sup>	mei-sep	0,05	100	1	0	C	C	S
Olie-H, Kompaan <sup>5</sup>	mei-sep	6,25	0	19	38	B	B	-
Pediment <sup>5</sup>	mei-sep	0,5	120	12	800	B	A	G
Movento <sup>5,11</sup>	mei-sep	0,5	0	0	0	B	B	S
Calypso, Bariard <sup>3</sup>	mei-sep	0,25	6	7	0	B	C	S

<sup>1</sup> Verbod grondwaterbeschermingsgebied

<sup>2</sup> Bij grondontsmetting/grondbehandeling is de drift 0%

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

<sup>4</sup> Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: ≥95% driftreductie

<sup>5</sup> Voor dit middel gelden vergaande (driftreducerende) maatregelen. Kijk op het etiket aan welke voorwaarden u dient te voldoen. Pediment mag u niet toepassen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater.

<sup>6</sup> Om het grondwater te beschermen is de toepassing van dit middel op zandgronden niet toegestaan.

<sup>7</sup> Om het grondwater te beschermen mag de grondbehandeling van bloembol- en bloemknolgewassen alleen worden gebruikt in november en december of van maart tot en met juli.

<sup>8</sup> Niet toegestaan om toe te passen van 1 sep - 1 mrt in grondwaterbeschermingsgebieden

<sup>9</sup> Voor dit middel geldt een teeltvrije zone van ten minste 150 cm



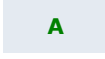







<sup>10</sup> Om in het water levende organismen te beschermen dient tijdens en na de dospelbehandeling van bloembollen emissie naar het oppervlaktewater te worden voorkomen. Toepassing mag uitsluitend plaatsvinden indien aan maatregelen beschreven op het etiket worden voldaan

<sup>11</sup> Niet toegestaan in bloeiende planten of planten wanneer deze actief bezocht worden door bijen en hommels.

<sup>12</sup> Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

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

Hierop staan vaak extra gebruiksvorschriften (doseringen, aantal toepassingen, 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](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 middenkeuze gebaseerd kan worden. Een lijst met alle toegelaten middelen in Nederland is eenvoudig te raadplegen op [www.milieumeetlat.nl](http://www.milieumeetlat.nl).

**Aansprakelijkheid**

© Copyright CLM, 2019 (kaart versie 27-07-2023). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

