

MILIEUBELASTINGSKAART

2018








Aardbei


vermeerdering, wachtbed en productie



1,5-3% 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			
Onkruidbestrijding								
Agil 100 EC	jan-dec	1	36	1	0	A	?	S
Bettix SC	mrt-aug	1	7	36	610	A	?	S
Centurion Plus	mrt-aug	2	8	50	22	B	?	-
Cliophar 100 SL ¹	sept-feb	0,5	0	36	500	B	?	-
Cliophar 100 SL ¹	mrt-aug	0,5	0	36	1	B	?	-
Cliophar 100 SL ¹	sept-feb	1	0	71	1.000	B	?	-
Cliophar 100 SL ¹	mrt-aug	1	0	71	1	B	?	-
clopyralid (o.a. Lontrel 300, Vivendi 300)	mrt-aug	1	0	71	1	B	?	-
clopyralid (o.a. Lontrel 300, Vivendi 300)	sept-feb	1	0	71	1.000	B	?	-
Corzal SE	mrt-aug	3	45	81	0	?	?	-
Corzal SE	mrt-aug	8	120	216	0	?	?	-
Dual Gold 960 EC, Efica 960 EC ³	jan-dec	0,7	3	54	1	A	?	I
fenmedifam ²	jan-dec	3	12	81	0	?	?	S
fenmedifam ²	jan-dec	6	24	162	0	?	?	S
Flash 100 EC, Zetrola	apr-sep	0,75	27	1	0	A	?	-
Flash 100 EC, Zetrola	apr-sep	1,5	54	2	0	A	?	-
Finale SL 14 ⁵	mrt-aug	4	0	8	116	A	?	G
Focus Plus	apr-sep	1	0	0	210	A	?	S
Focus Plus	apr-sep	5	0	0	1.050	A	?	S
Fusilade Max ⁵	apr-sep	1	0	1	1.000	A	?	S
Fusilade Max ⁵	apr-sep	3	0	3	3.000	A	?	S
glyphosaat	jan-dec	3	66	9	0	?	?	I
glyphosaat	jan-dec	6	132	18	0	?	?	I
Goltix WG	mrt-aug	1	7	36	2.300	A	?	S
Kontakt 320 SC ²	apr-sep	3	23	162	0	?	?	I
Koromite ^{2,3}	apr-sep	0,5	11	1	0	B	C	I
Mission 200 SL	?	1,5	210	12	0	B	?	-
Pilot	jan-dec	1,5	15	0	0	A	?	S
Pilot	jan-dec	3	30	0	0	A	?	S
Targa Prestige	apr-sep	1	10	0	0	A	?	S
Quickdown ³	jan-dec	0,8	37	22	10	A	?	I
Reglone Bold, Dragoon, Mission	jan-dec	2	280	16	0	B	?	-
Wopro-Clethodim 120 g/l	mrt-aug	1	4	25	11	B	?	-
Wopro-Clethodim 120 g/l	mrt-aug	2	8	50	22	B	?	-
Ziektebestrijding								
Aliette ⁶	jan-dec	7,5	8	45	0	B	B	-
Banjo Forte ³	apr-sep	0,5	15	13	39	B	?	-
Budget Fosetyl-Aluminium WG, WOPRO Fosetyl Aluminium 800 WG	mrt-aug	10	10	60	0	B	B	-
Fenomenal ⁶	jan-dec	2,2	101	40	616	B	B	I
Flint	jan-dec	0,125	16	0	0	A	A	I
Geoxe, Safir	apr-sep	0,5	6	80	0	A	A	-
Imex Iprodion flo ²	jan-dec	1,5	5	2	60	A	A	S
Karma	jan-dec	3	0	3	0	?	?	-
Kumululus S	mrt-aug	4	24	4	4	B	B	-
Luna Privilege ^{1,9}	jan-dec	0,5	0	32	2.250	A	B	-
Luna Sensation ¹	jan-dec	0,8	58	26	1.760	A	B	-
Malvin WG, Multicap	mrt-aug	0,9	51	9	24	A	A	S
Malvin WG	jan-dec	0,9	51	9	24	A	A	S
Multicap	sept-feb	0,9	49	9	23	A	A	G

Nimrod 250 EC, Nimrod Vloeibaar, Aako Nimrod ^{1,6} 	jan-dec	1	67	30	130	A	A	-
Paraat	jan-dec	3	108	9	84	B	B	-
Prolectus ⁹	jan-dec	1,2	0	12	0	A	?	-
Pyrus 400 SC	jan-dec	2	42	56	70	A	A	-
Rovral aquaflo ²	jan-dec	1,5	5	2	60	A	A	-
Scala ⁶	jan-dec	2	42	56	70	A	A	-
Serenade SC	jan-dec	5	0	0	0	?	?	-
Serenva	jan-dec	1	29	91	0	A	?	-
Signum ¹¹	jan-dec	1,8	34	23	49	A	A	S
spuitzwavel	jan-dec	1,25	8	1	1	B	B	-
Stroby WG	mrt-aug	0,3	45	19	36	A	B	S
Stroby WG	sept-feb	0,3	45	19	840	A	B	S
Switch ¹ 	jan-dec	1	29	91	0	A	?	I
Teldor	jan-dec	1,5	23	5	0	A	B	-
Thiovit Jet	jan-dec	4,8	29	5	5	B	B	-
Thiram Granulfo ⁹	jan-dec	2,5	0	10	0	A	B	S
Topaz 100 EC ¹ 	jan-dec	0,5	1	0	850	A	A	I
Vacciplant	mrt-aug	0,75	0	0	0	?	?	-
Vacciplant	sept-feb	0,75	0	0	0	?	?	-
Plaaibestrijding								
Abamectine, 18 g/l ³	jan-dec	0,5	22	2	0	B	C	S
Apollo	jan-dec	0,3	420	28	0	A	A	-
BIO 1020 ⁴	jan-dec	60	0	0	0	?	?	I
Borneo ^{1,9} 	jan-dec	0,5	0	1	195	B	C	-
Botanigard WP	mrt-aug	0,625	0	2	0	?	?	S
Botanigard WP	sept-feb	0,625	0	2	0	?	?	S
Calypso ²	jan-dec	0,25	8	7	153	B	C	S
Dadian	jan-dec	0,25	30	7	153	B	C	S
deltamethrin (25 g/l) ²	jan-dec	0,2	340	0	0	B	C	B
Envidor	mrt-aug	0,4	0	2	6	C	A	S
Envidor	sept-feb	0,4	0	2	480	C	A	S
ERII ²	mrt-aug	30	0	0	0	?	?	I
ERII ²	sept-feb	30	0	0	0	?	?	I
Flipper ⁹	jan-dec	16	0	0	0	?	?	I
Met52 OD	mrt-aug	1,25	36	0	0	?	?	-
Met52 OD	sept-feb	1,25	36	0	0	?	?	-
Movento ⁸	jan-dec	0,5	1	0	3	B	B	S
Nissorun vloeibaar	jan-dec	0,2	32	28	0	A	A	-
Pirimor ³	jan-dec	0,3	36	7	630	B	A	G
Tracer ^{1,3,9} 	jan-dec	0,15	24	93	131	B	C	-
UPL Pirimicarb ³	jan-dec	0,3	36	7	630	B	A	G
Wopro Spirodiclofen 240 SC ²	jan-dec	0,4	0	2	480	C	A	G
Wopro Spirodiclofen 240 SC ²	mrt-aug	0,4	0	2	6	C	A	G
Xen Tari/ Turex	jan-dec	1	3	1	0	A	A	S
Nematicide								
Monam ⁴	jan-dec	300	0	45000	840.000	A	C	B
NEMguard DE ⁴	jan-dec	60	0	0	0	?	?	-
Nemasol ⁴	mrt-aug	300	0	45000	1.500	A	C	B
Vydate 10G ^{4,7}	mrt-aug	40	0	80	40	C	C	S
Vydate 10G ^{4,7}	sept-feb	40	0	80	19.200	C	C	S
Acaride								
Acaristop	mrt-aug	0,3	420	28	0	A	A	-
Bifenazaat, 240 g/l	jan-dec	0,4	22	6	0	A	A	-
Cantack ¹⁰	jan-dec	1	7	1	34	B	A	-
Floramite 240 SC	jan-dec	0,4	22	6	0	A	A	I
Milbeknock	jan-dec	0,5	46	1	0	B	C	S
Oberon ¹ 	mrt-aug	0,5	300	1	90	B	B	I
Oberon ¹ 	sept-feb	0,5	300	1	2.900	B	B	I
Vertimec Gold	jan-dec	0,5	220	2	0	B	C	S
Wopro Spintack	?	0,9	6	1	31	B	A	-
Slakkenkorrels								
Ijzer(III)fosfaat 29,7 g/kg	jan-dec	7	0	0	0	A	?	-
Natria Slakkenkorrels	jan-dec	50	0	0	0	A	?	-

- ¹  Verbod in grondwaterbeschermingsgebieden.
- ² Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 75% driftreductie.
- ³ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 90% driftreductie.
- ⁴ Bij grond- en dompelbehandeling is drift 0%.
- ⁵ Mag niet worden toegepast tussen 1 september en 1 maart. Fusilade Max mag niet worden toegepast tussen 30 september en 1 april.
- ⁶ Alleen in onbedekte teelt.
- ⁷ Alleen bij vermeerdering.
- ⁸ Alleen bij vermeerdering en wachtbed.
- ⁹ Alleen in bedekte teelt. Geen drift naar oppervlaktewater
- ¹⁰ Alleen in onbedekte vermeerderingsteelt

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

Hierop staan van 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).
- 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. *(Uitstappen zijn niet opgenomen (de MBP zijn ook isobekettingscijfers))*

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 en Brabantse Delta, 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 470 729.

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2018 (versie 7-05-2018). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

