

MILIEUBELASTINGSKAART










2016

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								
2,4-D  ^{1,2,5}	mrt-aug	2,8	2	11	420	?	?	S
2,4-D  ^{1,2,5}	sept-feb	2,8	2	11	12.600	?	?	S
Centurion Plus	mrt-aug	2	8	50	22	B	?	-
clopyralid (o.a. Lontrel 100, Vivendi 100)	mrt-aug	1	0	71	1	B	?	-
clopyralid (o.a. Lontrel 100, Vivendi 100)	sept-feb	1	0	71	1.000	B	?	-
Dual Gold ³	jan-dec	0,7	3	54	1	A	?	I
fenmedifam ²	jan-dec	3	12	81	0	?	?	S
fenmedifam ²	jan-dec	6	23	162	0	?	?	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
glufosinaat-ammonium (o.a. Finale SL 14, Basta 200)	mrt-aug	3	0	6	88	A	?	G
glufosinaat-ammonium (o.a. Finale SL 14, Basta 200)	sept-feb	3	0	6	720	A	?	G
glyfosaat	jan-dec	3	65	9	0	?	?	I
glyfosaat	jan-dec	6	131	17	0	?	?	I
MCPA VLB 500	mrt-aug	6	79	26	9.000	A	?	-
MCPA VLB 500	sept-feb	6	79	26	150.000	A	?	-
Pilot	jan-dec	1,5	1	0	0	A	?	S
Pilot	jan-dec	3	3	0	0	A	?	S
Quickdown ³	jan-dec	0,8	37	23	9	A	?	I
Diquat houdende middelen (Reglone Bold, Dragoon, Mission)	jan-dec	2	272	16	0	B	?	-
Ziektebestrijding								
Aliette 6	jan-dec	7,5	4	46	1	B	B	-
Captan	jan-dec	1,5	82	14	40	A	A	S
Fenomenal 6	mrt-aug	2,2	101	40	159	B	B	I
Fenomenal 6	sept-feb	2,2	101	40	621	B	B	I
Frupica	jan-dec	0,9	82	8	0	A	A	-
Flint	jan-dec	0,125	16	0	0	A	A	I
Imex Iprodion flo ²	jan-dec	1,5	5	2	60	A	A	S
Karma	jan-dec	3	0	3	0	?	?	-
Luna Privilege  ^{1,9}	mrt-aug	0,5	10	31	3.673	A	B	-
Luna Privilege  ^{1,9}	sept-feb	0,5	10	31	4.218	A	B	-
Luna Sensation  ¹	mrt-aug	0,8	58	26	2.938	A	B	-
Luna Sensation  ¹	sept-feb	0,8	58	26	3.374	A	B	-
Nimrod	jan-dec	1	67	30	125	A	A	-
Paraat	jan-dec	3	107	9	83	B	B	-
Prolectus 9	jan-dec	1,2	57	13	0	A	?	-
Pyrus 400 SC	jan-dec	2	42	55	70	A	A	-
Rovral aquaflo ²	jan-dec	1,5	5	2	60	A	A	-
Scala ⁶	jan-dec	2	42	55	70	A	A	-
Serenade SC	jan-dec	5	0	1	0	?	?	-
Signum ¹¹	jan-dec	1,8	35	24	48	A	A	S
spruitzwavel	jan-dec	1,25	8	1	1	B	B	-
Stroby WG	mrt-aug	0,3	46	19	36	A	B	S
Stroby WG	sept-feb	0,3	46	19	825	A	B	S
Switch  ¹	jan-dec	1	309	91	0	A	?	I
Teldor	mrt-aug	1,5	22	4	0	A	B	-
Teldor	sept-feb	1,5	22	4	0	A	B	-
Thiram Granulflo ⁹	jan-dec	2,5	240	11	0	A	B	S
Topaz 100 EC  ¹	mrt-aug	0,5	1	0	850	A	A	I
Topaz 100 EC  ¹	sept-feb	0,5	1	0	600	A	A	I
Vacciplant	jan-dec	0,75	0	0	0	?	?	-
Plaagbestrijding								
Apollo	jan-dec	0,3	411	28	0	A	A	-
BIO 1020 ⁴	jan-dec	60	0	3	0	?	?	I
Botanigard WP	jan-dec	0,625	0	2	0	?	?	S
Calypso ²	mrt-aug	0,25	8	7	109	B	C	S
Calypso ²	sept-feb	0,25	8	7	153	B	C	S

Cantack ¹⁰	jan-dec	1	7	1	34	B	A	-
deltamethrin (25 g/l) ²	jan-dec	0,2	86	0	0	B	C	-
Envidor	mrt-aug	0,4	0	2	6	C	A	S
Envidor	sept-feb	0,4	0	2	489	C	A	S
Floramite 240 SC	jan-dec	0,4	28	1	0	A	A	I
Met52 OD	jan-dec	1,25	36	0	0	?	?	-
Milbeknock	jan-dec	0,5	45	1	0	B	C	S
Movento ⁸	jan-dec	0,5	1	0	2	B	B	S
Nissorun vloeibaar	jan-dec	0,2	33	28	0	A	A	-
Oberon ¹	mrt-aug	0,5	300	1	90	A	B	I
Oberon ¹	sept-feb	0,5	300	1	2.880	A	B	I
Pirimor ³	mrt-aug	0,3	35	7	485	B	A	G
Pirimor ³	sept-feb	0,3	35	7	635	B	A	G
Savona	jan-dec	1	1	1	1	?	?	-
Spruzit vlb ¹¹	mrt-aug	1	1170	3	2	A	?	-
Spruzit vlb ¹¹	sept-feb	1	1170	3	160	A	?	-
Tracer ^{1,3,9}	mrt-aug	0,15	24	92	106	B	C	-
Tracer ^{1,3,9}	sept-feb	0,15	24	92	130	B	C	-
Vertimec Gold	jan-dec	0,5	221	2	0	B	C	S
Xen Tari/ Turex	jan-dec	1	3	1	0	A	A	S
Aaltjesbestrijding								
Monam ⁴	mrt-aug	300	0	43712	1.530	A	C	B
Monam ⁴	sept-feb	300	0	43712	841.500	A	C	B
Vydate 10G ^{4,7}	mrt-aug	40	0	91	40	C	C	-
Vydate 10G ^{4,7}	sept-feb	40	0	91	19.000	C	C	-

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.

¹⁰ Alleen in onbedekte vermeerderingsteelt

¹¹ Geen toelating meer. Opgebruiktermijn tot 28-02-2017

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	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 inschatting 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 en Brabantse Delta, ZLTO en Stichting Duinboeren.

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, 2016 (versie 22-03-2016). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

