

MILIEUBELASTINGSKAART

2020 Aardbei

vermeerdering, wachtbed en productie



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

Middel	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Onkruidbestrijding						
Agil 100 EC		1	18	1	0	A ?
Asterix EC		6	48	162	0	A ?
AZ 500 ¹		0,4	36	84	760	A ?
Bettix SC		1	4	36	610	A ?
Centurion Plus		2	4	50	22	B ?
Cliophar 100 SL ¹		0,5	0	36	500	B ?
Cliophar 100 SL ¹		1	0	71	1.000	B ?
clopyralid (o.a. Lontrel 300, Vivendi 300) ¹		1	0	71	1.000	B ?
Corzal		6	45	162	0	A ?
Corzal SE		8	64	216	0	A ?
Devrinol 45 SC		1	14	5	0	A ?
Dual Gold 960 EC, Efica 960 EC ^{1,2}		0,7	5	54	1	A ?
Flash 100 EC, Zetrola		0,75	14	1	0	A ?
Flash 100 EC, Zetrola		1,5	27	2	0	A ?
Focus Plus		1	0	0	210	A ?
Focus Plus		5	0	0	1.050	A ?
Fusilade Max		1	3	1	1.000	A ?
Fusilade Max		3	9	3	3.000	A ?
glyfosaat		2	1	36	66	A A
glyfosaat 360 g/L		6	3	108	198	A A
Goltix WG		1	4	36	610	A ?
Kontakt 320 SC		3	47	162	0	A ?
Koromite ²		0,5	9	1	0	B C
Lontrel SG ¹		0,14	0	71	1.008	B ?
Pilot		1	5	0	0	A ?
Targa Prestige		1	5	0	0	A ?
Quickdown ²		0,8	74	22	10	A ?
Wopro-Clethodim 120 g/l		1	2	25	11	B ?
Wopro-Clethodim 120 g/l		2	4	50	22	B ?
Ziektebestrijding						
Banjo Forte ²		0,5	29	13	39	B ?
Bifesto, Bifesto PL, Dagonis ¹		0,6	14	1	162	A ?
Budget Propamocarb-Fosetyl, Wopro Energy, Previcur Energy		2,36	2	17	0	A ?
Flint		0,125	8	0	0	A A
Flint		0,15	10	0	0	A A
Frupica SC		0,9	36	7	0	A A
Geoxe, Safir		0,5	3	80	0	A A
Karma		3	0	3	0	B ?
Kumulus S		4	12	4	4	B B
Luna Privilege ¹		0,5	5	32	2.250	A B
Luna Sensation ¹		0,8	29	26	1.760	A B
Malvin WG, Multicap		0,9	26	9	24	A A
Malvin WG		0,9	26	9	24	A A
Merpan Flowable, Captosan 500 SC		1,5	26	9	26	A A
Merpan/Captosan S spuitkorrel		0,9	24	9	23	A A
Multicap		0,9	24	9	23	A A
Nimrod 250 EC, Nimrod Vloeibaar, Aako Nimrod ¹		1	34	30	130	A A
Paraat		3	54	9	84	B B
azoxystrobin 250 g/l		1	25	3	5	A A
Prolectus		1,2	29	12	0	A ?
Pyrus 400 SC		2	21	56	70	A A
Romeo		0,75	0	0	0	A A
Scala		2	21	56	70	A A
Serenade SC		8	0	0	0	? ?
Serenva		1	15	91	0	A ?
Signum		1,8	17	23	49	A A
Sonata		10	0	0	0	A A
Spuitzwavel		1,25	4	1	1	B B
Stroby WG		0,3	23	19	840	A B
Switch		1	15	91	0	A ?
Teldor		1,5	11	5	0	A B
Thiovit Jet		4,8	14	5	5	B B
Topaz 100 EC ¹		0,5	1	0	600	A A

Plagbestrijding							
Abamectine, 18 g/l ²		0,5	44	2	0	B	C
Apollo		0,3	210	28	0	A	A
Batavia		0,75	0	0	2	B	B
Benevia ¹		0,75	0	0	4.200	C	?
BIO 1020 ⁵		60	0	0	0	?	?
Borneo ¹		0,5	165	1	195	B	C
Botanigard WP		0,625	0	2	0	?	?
Calypso		0,25	15	7	0	B	C
Decis Protech		0,2	310	5	0	B	C
deltamethrin (25 g/l)		0,12	186	3	0	B	C
Envidor		0,4	0	2	480	C	A
ERII		30	0	90	0	?	?
Flipper plus		16	8	0	0	?	?
Florbac		1	2	2	0	?	?
Lepinox Plus		1	0	0	0	A	A
Met52 OD		2	29	0	0	?	?
Milbeknock, Koromite ²		0,5	9	1	0	B	C
Movento		0,5	1	0	3	B	B
Nissorun vloeibaar		0,2	16	28	0	A	A
Oikos		1,5	17	0	0	A	A
Pirimor ²		0,3	72	7	630	B	A
Requiem® prime ¹		7,8	31	23	2.652	?	?
Sivanto Prime		0,625	0	3	4.125	B	?
Tracer ²		0,15	48	93	131	B	C
VSM Spirotetramat 100 SC		0,75	0	0	0	B	B
Wopro Spirodiclofen 240 SC		0,4	0	2	480	C	A
Xen Tari/ Turex		1	2	1	0	A	A

Aaltjesbestrijding							
Monam, Nemasol ^{1,5}		300	0	45000	840.000	A	C
NEMguard DE		60	60	0	0	?	?
Vydate 10G, WOPRO Oxamyl 10%G ⁵		40	0	80	40	C	C

Acaricide							
Acaristop 500 SC, Apollo		0,3	210	28	0	A	A
Floramite 240 SC		0,4	11	6	0	A	A
Milbeknock ²		0,5	9	1	0	B	C
Nissorun vloeibaar, WOPRO Spint-weg		0,2	16	28	0	A	A
Scelta		1	8	1	0	A	A
Vertimec Gold ²		0,5	44	2	0	B	C
Wopro Spintack		0,9	3	1	31	A	B

Slakkenkorrels							
Ferrex		6	0	0	0	A	?
Ijzer(III)fosfaat 29,7 g/kg		7	0	0	0	A	?

¹ Verbod in grondwaterbeschermingsgebieden.

² Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 90% driftreductie.

³ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 95% driftreductie.

⁴ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 97,5% driftreductie.

⁵ Bij grond- en dompelbehandeling is drift 0%

⁶ Verboden op percelen grenzend aan oppervlaktewater

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		
Bestuivers & bestrijders		Bruikbaar in geïntegr. teelt		Beperkt bruikbaar		Niet bruikbaar		Risico onbekend
MBP gebaseerd op toepassing in:		mrt - aug		MBP voorjaar		sept - feb	MBP najaar	

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.
- 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, 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.