

MILIEUBELASTINGSKAART















2016

Wintertarwe



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, voor opkomst								
Activus 40 WG ²	sept-feb	2	50	72	0	A	A	I
Activus 400 SC ³	sept-feb	4	38	140	0	A	A	-
Challenge ³	sept-feb	3,5	63	67	0	A	?	-
Challenge ³	sept-feb	5	90	95	0	A	?	-
Defi ²	sept-feb	5	80	170	5	B	?	I
glyfosaat 360 g/l	sept-feb	4	8	16	0	A	A	S
Javelin, Isodi ³	sept-feb	1	110	6	4.800	A	?	S
Onkruidbestrijding, rond opkomst								
Activus Super ³	sept-feb	2	32	74	1.720	A	?	-
Activus 40 WG ²	sept-feb	2	50	72	0	A	A	I
Activus 400 SC ³	sept-feb	4	38	140	0	A	A	-
Alena ^{1,3}	sept-feb	1	34	13	3.800	B	?	-
Boxer, Roxy ²	sept-feb	4	64	136	4	B	?	G
Herold SC ^{1,3}	sept-feb	0,6	22	6	3.300	A	?	-
Legacy 500 SC, Sempra ³	mrt-aug	0,2	16	2	22	A	?	-
Legacy 500 SC, Sempra ³	sept-feb	0,2	16	2	2.200	A	?	-
Malibu ^{1,3}	sept-feb	4	32	112	680	A	?	-
Onkruidbestrijding, vanaf 2 à 3-bladstadium graan								
Artus ¹	mrt-aug	0,05	70	11	90	B	?	I
Aurora ¹	mrt-aug	0,04	11	0	0	A	?	-
Cleave ¹	mrt-aug	1	40	100	91	A	?	-
Defi ²	mrt-aug	5	80	170	0	B	?	I
Finy	mrt-aug	0,03	66	12	105	B	?	-
Fussa ¹	mrt-aug	0,1	160	13	120	B	?	-
Fussa ¹	sept-feb	0,065	104	8	910	B	?	-
Primus	mrt-aug	0,075	13	0	113	A	?	-
Traton	mrt-aug	0,045	86	10	99	B	?	-
Traxos	mrt-aug	1,2	29	5	5	B	?	I
Onkruidbestrijding, vanaf 3-bladstadium graan								
Atlantis ^{1,2}	sept-feb	0,2	11	40	134	?	?	I
Javelin, Isodi ³	sept-feb	1	110	6	4.800	A	?	S
Kart	sept-feb	1,8	63	198	252	A	?	I
Stomp 400 SC, Trample 400 SC ³	sept-feb	2	20	72	0	A	A	-
Onkruidbestrijding, vanaf 4-bladstadium graan tot 2e knoopstadium								
Capri Twin ^{1,2}	sept-feb	0,13	5	6	21	?	?	-
Capri	sept-feb	0,25	30	3	13	A	?	-
Onkruidbestrijding, voorjaar, begin hergroei gewas én onkruid								
Capri	mrt-aug	0,25	30	3	0	A	?	-
Hussar ⁷	mrt-aug	0,2	48	9	40	?	?	I
Hussar Vloeibaar ¹	mrt-aug	0,1	48	9	40	?	?	I
Lexus SX ^{1,3}	mrt-aug	0,2	400	2200	600	?	?	-
Onkruidbestrijding, tot einde uitstoeling graan								
Alena ^{1,3}	mrt-aug	1	34	13	450	B	?	-
Ally (SX), Accurate, Isomexx	mrt-aug	0,03	66	12	105	B	?	-
Accurate ¹	mrt-aug	0,03	66	12	105	B	?	-
Axial 50	mrt-aug	0,9	2	0	0	A	?	I
Basagran	mrt-aug	3	0	6	150	A	?	S

Basagran SG	mrt-aug	1,65	2	5	149	A	?	S
Biathlon 4D ¹ 	mrt-aug	0,07	77	53	280	A	?	I
Flurostar 200 ²	mrt-aug	1	10	11	2	A	?	S
U 46 MCPA ¹ 	mrt-aug	1	13	4	1.500	A	?	S
mecroprop-P (diverse merken)	mrt-aug	2	0	0	360	A	?	S
Othello ^{1,3} 	mrt-aug	2	38	14	700	B	?	-
Primstar	mrt-aug	1	60	110	92	A	?	I
Primus	mrt-aug	0,075	13	0	113	A	?	-
Puma S EW	mrt-aug	0,8	11	1	200	B	?	I
Starane top ³	mrt-aug	0,6	4	144	19	A	?	-
Tapir / Budget Trevus ¹ 	mrt-aug	1,5	60	240	138	B	?	-
Ziektebestrijding								
Abringo, Busa ²	mrt-aug	2	10	18	2	A	A	-
Acanto	mrt-aug	1	4	25	17	A	?	-
Adexar ³	mrt-aug	2	3	100	280	A	?	-
Allegra ^{1,3} 	mrt-aug	1	5	120	310	A	?	S
Allegra Plus ^{1,3} 	mrt-aug	1	25	140	320	A	?	S
Amistar, Mirador ¹ 	mrt-aug	1	50	3	2	A	A	-
Ampera ^{1,3} 	mrt-aug	1,5	2	27	0	A	A	I
Aviator Xpro ³	mrt-aug	1,5	36	3	0	A	?	-
Balear 720 SC	mrt-aug	1,4	41	18	3	A	A	-
Bontima ³	mrt-aug	2	4	12	0	A	?	-
Bravo Premium ²	mrt-aug	2	11	10	2	A	A	-
Caramba ³	mrt-aug	1,5	12	14	0	A	?	S
Cerix ^{1,3} 	mrt-aug	2	5	68	190	A	?	-
Comet	mrt-aug	0,7	40	1	0	A	A	S
Corbel ⁸	mrt-aug	1	1000	130	15	A	B	S
Daconil 500 vloeibaar (in combinatie) ²	mrt-aug	1	5	9	1	A	A	I
Daconil 500 vloeibaar ²	mrt-aug	2	10	18	2	A	A	I
Delaro ²	mrt-aug	1	63	1	0	A	?	S
Dithane DG Newtec	mrt-aug	2	56	108	6	A	B	I
Epox Top ^{1,3} 	mrt-aug	2	1	72	680	A	?	-
Fandango ²	mrt-aug	1,5	49	2	0	A	?	S
Fezan Plus ³	mrt-aug	3	14	90	450	B	A	-
Flexity	mrt-aug	0,5	8	28	0	A	?	-
Imtrex	mrt-aug	2	18	0	2	A	?	-
mancozeb 80% (diverse merken)	mrt-aug	2	60	114	6	A	B	I
Nissodium	mrt-aug	0,5	28	18	0	?	?	-
Olympus ³	mrt-aug	2,5	8	20	5	A	A	S
Targa Prestige	mrt-aug	1	1	100	280	A	?	S
Opus EC ^{1,3} 	mrt-aug	1,5	1	99	285	A	?	-
Opus Team ^{1,3} 	mrt-aug	1	34	110	200	A	?	S
Osiris ³	mrt-aug	2	8	68	170	A	?	-
Priori Xtra ²	mrt-aug	1	21	6	5	A	A	S
Proline ²	mrt-aug	0,8	60	2	0	A	?	S
Propi 25 EC ^{1,2}	mrt-aug	0,5	6	1	0	A	A	S
Prosaro ^{1,2} 	mrt-aug	1	60	57	310	B	?	S
Retengo ³	mrt-aug	1,25	6	1	0	A	A	-
Retengo Plust ²	mrt-aug	0,75	7	31	83	A	?	-
Seguris ³	mrt-aug	1	3	73	200	A	?	-
Skyway Xpro ^{3,5,6}	mrt-aug	1,5	38	71	360	B	?	-
Soleil ¹ 	mrt-aug	1,2	360	59	2.040	B	A	-
Sphere ⁵	mrt-aug	0,5	0	4	4	A	A	S
Sportak EW	mrt-aug	1	18	31	0	A	A	-
Tarcza 250 EW, Tebucur 250 EW, Tebusha 250 EW ³	mrt-aug	1	17	110	610	B	A	-
Tilt 250 EC	mrt-aug	0,5	24	1	0	A	A	S
Topsin M Ultra ³	mrt-aug	1,5	0	615	195	A	A	S
Treoris ²	mrt-aug	2,5	15	50	93	A	?	-

Trimangol 80 WP	mrt-aug	2	20	6	160	A	B	I
Venture ^{2,4}	mrt-aug	1,5	4	98	270	A	?	S
Vertisan	mrt-aug	1,5	42	45	110	A	?	-
Zoxis 250 SC ²	mrt-aug	1	13	3	2	A	A	-
Plaagbestrijding								
Calypso ²	mrt-aug	0,15	5	4	66	B	C	S
Cyperkill 250 EC ³	mrt-aug	0,1	8	2	0	C	C	S
deltamethrin (25 g/l) (diverse merken) ^{1,3}	mrt-aug	0,3	51	0	0	B	C	-
Karate Zeon	mrt-aug	0,05	200	1	0	C	C	S
Pirimor ³	mrt-aug	0,25	30	6	400	B	A	G
Sumicidin super	mrt-aug	0,14	18	3	0	C	C	S
Teppeki	mrt-aug	0,14	0	0	0	A	A	-
Legering								
Medax Top	mrt-aug	0,75	1	2	45	A	?	S
CeCeCe	mrt-aug	1	1	7	40	B	A	S
Moddus 250 EC	mrt-aug	0,2	0	0	0	B	?	I
Moxa	mrt-aug	0,4	1	0	0	B	?	-

¹ Verbod in grondwaterbeschermingsgebied. Voor Amistar/Mirador geldt dit in het geval van grondbehandeling.

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

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

⁴ Dit middel mag uitsluitend worden toegepast op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater.

⁵ Bij grondontsmetting/grondbehandeling is de drift 0%

⁶ Sinds 2015 gelden er voor dit middel strenge toepassingsvoorwaarden. Voor voorwaarden zie etiket.

⁷ Verbod op gebruik tussen 1 september en 1 maart

⁸ Toepassing niet toegestaan als percelen aan watergangen grenzen.

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

Hierop staan vaak extra gebruiksvorschriften (doseringen, aantal toepassingen, etc)

Legenda																			
MilieuBelastingsPunten (MBP)	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>≤100 MBP</td> <td></td> <td>>100 en ≤1000 MBP</td> <td></td> <td>>1000 MBP</td> <td></td> <td>Niet toegelaten</td> </tr> </table>		≤100 MBP		>100 en ≤1000 MBP		>1000 MBP		Niet toegelaten										
	≤100 MBP		>100 en ≤1000 MBP		>1000 MBP		Niet toegelaten												
Bestuivers & bestrijders	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Bruikbaar in geïntegr. teelt</td> <td></td> <td>Beperkt bruikbaar</td> <td></td> <td>Niet bruikbaar</td> <td></td> <td>Risico onbekend</td> </tr> </table>		Bruikbaar in geïntegr. teelt		Beperkt bruikbaar		Niet bruikbaar		Risico onbekend										
	Bruikbaar in geïntegr. teelt		Beperkt bruikbaar		Niet bruikbaar		Risico onbekend												
Risico toepasser	<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Irriterend</td> <td></td> <td></td> <td>Schadelijk</td> <td></td> <td></td> <td>Bijtend</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Giftig</td> <td></td> <td></td> <td>Zeer giftig</td> <td>-</td> <td></td> <td>Geen risico</td> </tr> </table>			Irriterend			Schadelijk			Bijtend			Giftig			Zeer giftig	-		Geen risico
		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 sluipwesp, 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 middelkeuze 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 (kaart versie 15-03-2016). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

