
















MILIEUBELASTINGSKAART Wintertarwe



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

Middel	Toepasings-tijdstip	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui-vers	Bestrij-ders	Toepas-ser
			Water-leven	Bodem-leven	Grond-water			
Onkruidbestrijding, voor opkomst								
Battle Delta ³	sept-feb	0,3	22	3	51	A	?	S
Defi ²	okt-dec	5	160	170	5	B	?	I
glyfosaat 360 g/l	jan-apr	3	3	12	0	A	A	-
Onkruidbestrijding, rond opkomst								
Activus Super ³	sept-feb	2	64	74	0	A	?	-
Alena ^{1,3}	sept-feb	1	52	13	540	B	?	-
Atlantis Star ¹	mrt-jun	0,2	26	6	58	B	?	-
AZ 500 ¹	sept-jan	0,2	18	42	460	A	?	-
Boxer, Roxy ²	okt-dec	5	160	170	5	B	?	G
Cossack Star ^{1,9}	mrt-jun	0,2	50	12	104	B	?	-
Fence ¹²	sept-jan	0,5	12	3	100	A	?	-
Finy SG ^{1,9}	feb-jul	0,03	33	12	105	B	?	-
Flame ¹	mrt-jun	0,15	0	1	0	A	A	-
Herold SC ³	sept-feb	0,6	43	6	102	A	?	-
Malibu ^{1,3}	sept-mei	4	65	112	100	A	?	-
Sharpen 33EC ³	okt-jan	4	66	120	0	A	A	ZG
Sempre ³	jan-dec	0,375	60	4	0	A	?	-
Sunfire	sep-dec	0,36	9	3	76	A	?	-
TBM 75 WG ¹	feb-aug	0,02	21	0	640	A	?	-
Onkruidbestrijding, vanaf 2 à 3-bladstadium graan								
Aurora ¹	mrt-aug	0,05	7	0	0	A	?	-
Battle Delta ³	sep-feb	0,3	22	3	51	A	?	S
Cleave	mrt-jun	1,5	30	150	137	A	?	-
Daiko ³	mrt-mei	3	40	102	0	?	?	ZG
Defi ²	okt-dec	5	160	170	5	B	?	I
Fidox 800 EC ²	sep-jan	1,5	48	51	2	B	?	I
Fox 480 SC ³	sep-dec	1,5	12	0	0	A	?	-
Pacifica Plus ^{1,3,6}	mrt-mei	0,5	15	12	140	B	?	B
Primus	apr-jun	0,075	6	0	113	A	?	-
Saracen	mrt-jul	0,1	9	0	150	A	?	-
Saracen Delta ³	mrt-jul	0,1	19	1	150	A	?	-
Traton	mrt-aug	0,045	43	10	99	B	?	-
Onkruidbestrijding, vanaf-bladstadium graan								
Kart	mrt-jun	1,8	32	198	81	A	?	I
Omnera ^{1,11}	apr-jul	1	95	150	110	B	?	-
Stomp 400 SC ³	okt-jan	3,25	65	117	0	A	A	-
Onkruidbestrijding, vanaf-bladstadium graan tot knoopstadium								
Capri Twin ^{1,2}	sept-feb	0,13	10	6	21	?	?	-
Capri	sept-feb	0,25	15	3	13	A	?	-
Onkruidbestrijding, voorjaar, begin hergroei gewas én onkruid								
Capri	mrt-aug	0,25	15	3	0	A	?	-
Hussar OD ^{1,7}	mrt-jun	0,2	54	17	80	B	?	I
Onkruidbestrijding, tot einde uitstoeling graan								
Alena ^{1,3}	mrt-aug	1	52	13	56	B	?	-
Ally (SX), Accurate ¹	mrt-aug	0,03	33	12	105	B	?	-
Accurate ¹	mrt-aug	0,03	33	12	105	B	?	-
Axial 50	mrt-aug	0,9	1	0	0	A	?	I
Basagran, Bentazon Imex ¹⁰	mrt-aug	2	0	4	100	A	?	S
Basagran SG	mrt-aug	1,1	1	3	99	A	?	S
Biathlon 4D ¹	mrt-aug	0,07	39	53	280	A	?	I
Flurostar 200 ²	mrt-aug	1	20	11	2	A	?	S
U 46 MCPA ¹	mrt-aug	3,6	23	14	5.400	A	?	S

Duplosan MCPP ⁷	mrt-aug	2	0	0	360	A	?	S	
Othello ^{1,3} 	mrt-aug	2	48	14	64	B	?	-	
Primstar	mrt-aug	1	30	110	92	A	?	I	
Primus	mrt-aug	0,075	6	0	113	A	?	-	
Puma Extra EW	mrt-aug	0,8	9	1	0	B	?	I	
Spitfire	mrt-aug	1	24	110	170	A	?	-	
Starane top ³	mrt-aug	0,6	9	144	19	A	?	I	
Tapir	mrt-aug	1	20	160	92	B	?	-	
Ziektebestrijding									
Abringo ²	mrt-aug	2	20	18	2	A	A	-	
Adexar ³	mrt-aug	2	14	100	280	A	?	-	
Allegro ^{1,3} 	mrt-aug	1	18	120	310	A	?	S	
Allegro Plus ^{1,3} 	mrt-aug	1	58	140	320	A	?	S	
Alternil 720 SC ²	mrt-aug	1,4	20	18	3	A	A	G	
Amistar, Mirador, Amiplus/CropGuard Azoxystrobin ^{1,3} 	mrt-aug	1	10	3	2	A	A	-	
Ampera ^{1,3} 	mrt-aug	1,5	30	56	495	B	A	I	
Ascra Xpro	mrt-aug	1,5	75	15	750	A	?	-	
Aviator Xpro ³	mrt-aug	1,25	28	3	0	A	?	-	
Azbany ³	mrt-aug	1	10	3	2	A	A	-	
Balear 720 SC ²	mrt-aug	1,4	20	18	3	A	A	-	
Bontima ³	mrt-aug	2	8	12	0	A	?	-	
Bravo Premium ²	mrt-aug	2	22	10	2	A	A	-	
Buzz Ultra DF ¹ 	mrt-aug	0,33	86	36	594	B	A	-	
Caramba ³	mrt-aug	1,5	25	14	0	A	?	S	
Cerix ^{1,3} 	mrt-aug	3	23	102	285	A	?	-	
Cielex ¹ 	mrt-aug	1,6	42	40	91	A	?	G	
Comet	mrt-aug	0,8	23	1	0	A	A	S	
Contans WG	mrt-aug	2	0	0	0	?	?	S	
Corbel ⁸	mrt-aug	1	500	130	15	A	B	S	
Daconil 500 vloeibaar (in combinatie)	mrt-aug	1	10	9	1	A	A	I	
Daconil 500 vloeibaar	mrt-aug	2	20	18	2	A	A	I	
Delaro ²	mrt-aug	1	46	1	0	A	?	S	
Dithane DG Newtec	mrt-aug	2	28	108	6	A	B	I	
Elatus Era ³	mrt-aug	1	132	6	0	?	?	-	
Elatus Plus ³	mrt-aug	0,75	123	5	0	?	?	-	
EpoX Extra ^{1,3} 	mrt-aug	1,8	212	76	198	A	?	ZG	
EpoX Top ^{1,3} 	mrt-aug	2	7	72	680	B	?	G	
Fandango ²	mrt-aug	1,5	33	2	0	A	?	S	
Faxer, Prochlorus	mrt-aug	1	9	31	0	A	A	-	
Fezan Plus ³	mrt-aug	3	29	36	450	B	A	-	
Flexity	mrt-aug	0,5	4	28	0	A	?	-	
Imtrex XE	mrt-aug	2	9	0	2	A	?	-	
Kestrel ²	mrt-aug	1	50	12	200	B	?	G	
Legado	mrt-aug	1	25	3	2	A	A	-	
Mastana SC, Penncozeb SC ²	mrt-aug	4,8	46	173	10	A	B	S	
mancozeb 75%	mrt-aug	2	28	108	6	A	B	I	
Mirador Xtra	mrt-aug	1	41	6	5	A	A	S	
Penncozeb 80 WP ¹¹	mrt-aug	2	30	114	6	A	B	I	
Nissodium	mrt-aug	0,5	14	55	0	A	?	-	
Olympus ³	mrt-aug	2,5	16	20	5	A	A	S	
Opus ^{1,3} 	mrt-aug	1	11	100	280	A	?	S	
Opus EC ³	mrt-aug	1,5	11	99	285	A	?	-	
Opus Team ^{1,3} 	mrt-aug	1	74	110	200	A	?	S	
Osiris ³	mrt-aug	3	32	102	255	A	?	-	
Priaxor EC ³	mrt-aug	1,5	14	2	3	A	?	-	
Proline ²	mrt-aug	0,8	31	2	0	A	?	S	
Property 180SC	mrt-aug	0,5	2	8	55	A	?	-	
Propi 25 EC ¹ 	mrt-aug	0,5	12	1	0	A	A	S	
Prosaro ¹ 	mrt-aug	1	65	19	310	B	?	S	
Redigo	jan-dec	0,22	3	0	0	A	?	-	
Redigo Pro	jan-dec	0,15	5	1	11	B	?	-	
Retengo ³	mrt-aug	1,25	12	1	0	A	A	ZG	
Retengo Plust ²	mrt-aug	0,75	19	31	83	A	?	-	

Seguris ³	mrt-aug	1	11	73	200	A	?	-
Skyway Xpro ^{1,3,5,6} 	mrt-aug	1,25	43	20	300	B	?	-
Soleil ^{1,2} 	mrt-aug	1,2	180	20	2.040	B	A	ZG
Sphere ⁵	mrt-aug	0,5	0	4	4	A	A	S
Sportak EW	mrt-aug	1	9	31	0	A	A	-
Tarcza 250 EW, Tebucur 250 EW, Tebusha 250 EW ³	mrt-aug	1	34	36	610	B	A	-
Thiovit Jet	mrt-aug	5	15	5	5	B	B	-
Tilt 250 EC	mrt-aug	0,5	12	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	30	50	93	A	?	-
UPL Chlorothalonil ²	mrt-aug	2	20	18	2	A	A	-
Variano Xpro ³	mrt-aug	1,75	25	4	0	A	?	-
Venture ^{2,4}	mrt-aug	1,5	24	98	270	A	?	S
Vertisan	mrt-aug	1,5	21	45	110	A	?	-
VSM Cyflufenamide 50 EW	mrt-aug	0,5	14	60	0	A	?	-
Zoxis 250 SC, Sinstar ²	mrt-aug	1	25	3	2	A	A	-


Plaagbestrijding


Calypso ³	mrt-aug	0,15	4	4	0	B	C	S
Cyperkill 250 EC ³	mrt-aug	0,1	15	2	0	C	C	S
deltamethrin 25 g/l	mrt-aug	0,25	2	5	0	B	C	-
Ironmax Pro	sept-feb	7	0	0	0	A	?	-
Karate Zeon	mrt-aug	0,05	100	1	0	C	C	S
Natria slakkenkorrels	sept-feb	50	0	0	0	A	?	-
Ninja	mrt-aug	0,05	100	1	0	C	C	-
Pirimor ³	mrt-aug	0,25	60	6	400	B	A	G
Sumicidin super	mrt-aug	0,2	13	4	0	C	C	S
Sumi-Alpha 2.5 EC	mrt-aug	0,2	13	4	0	C	C	-
Talisma EC	sept-feb	0,02	3	0	5	C	?	-
Teppeki	mrt-aug	0,14	0	0	0	B	A	-
UPL Pirimicarb ³	mrt-aug	0,25	60	6	400	B	A	G

Legering

CeCeCe	mrt-aug	1	1	7	40	B	A	S
Medax Top	mrt-aug	1,5	1	5	90	A	?	S
Moddus DC	mrt-aug	0,3	0	0	0	B	?	I
Moddus 250 EC	mrt-aug	0,25	0	0	0	B	?	I
Moxa	mrt-aug	0,4	0	0	0	B	?	-
Next	mrt-aug	0,5	1	1	0	B	?	I
Ormet Plus	mrt-aug	2	5	20	32	B	A	-
Prodax	mrt-aug	0,75	0	0	0	B	?	-
Stabilan	mrt-aug	1	1	7	40	B	A	S
Terplex	mrt-aug	0,6	1	1	0	B	?	-
Yatze	mrt-aug	1,25	9	29	0	A	A	-

Zaadbehandeling

Beret Gold 025 FS, Celest extra	jan-dec	0,5	0	4	0	A	A	-
Cerall	jan-dec	0	0	0	0	?	?	S
Difend	jan-dec	0,42	4	0	67	A	A	-
Difend Extra	jan-dec	0	0	0	0	A	A	-
Latitude	jan-dec	0,3	0	2	300	A	?	-
Latitude XL ¹ 	jan-dec	0,3	0	2	300	A	?	-
Vibrance Duo	jan-dec	0,45	0	15	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.

⁹ Toepassing van dit middel is in granen en grasachtige groenbemesters alleen toegestaan van 1 februari tot het verschijnen van het vlagblad (BBCH 39).


¹⁰ Het is niet toegestaan dit middel toe te passen na 1 oktober.

¹¹ Voor dit middel gelden specifieke driftbeperkende maatregelen: voor eisen zie etiket.

¹² Mag uitsluitend worden toegepast van af zaaien (BBCH 00) tot 31 december.

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).
- 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 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.

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2019 (kaart versie 22-02-2019). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

