
















MILIEUBELASTINGSKAART 2018 Wintertarwe



1,5-3% organische stof 1% drift

Middel	Toepas- tijdstip	Doser- ing (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	11	3	1.650	A	?	S
Defi ²	sept-feb	5	80	170	5	B	?	I
glyfosaat 360 g/l	sept-feb	4	8	16	0	A	A	S
Onkruidbestrijding, rond opkomst								
Activus Super ³	sept-feb	2	32	74	1.720	A	?	-
Alena ^{1,3}	sept-feb	1	34	13	3.800	?	?	-
Atlantis Star ¹	mrt-aug	0,2	144	6	58	?	?	-
AZ 500 ²	sept-feb	0,2	9	42	460	A	?	-
Boxer, Roxy ²	sept-feb	4	64	136	4	B	?	G
Cossack Star ^{1,8}	mrt-aug	0,2	194	12	104	?	?	-
Fence	sept-feb	0,5	24	3	700	A	?	-
Finy SG ¹	mrt-aug	0,03	66	12	105	B	?	-
Flame ¹	mrt-aug	0,15	0	1	0	A	A	-
Herold SC ³	sept-feb	0,6	22	6	3.300	A	?	-
Malibu ^{1,3}	sept-feb	4	32	112	680	A	?	-
Propaquizafop 100 g/L	mrt-aug	1	36	1	0	A	?	S
Sharpen 33EC ³	sept-feb	4	33	120	0	A	A	ZG
Sempra ³	mrt-aug	0,375	30	4	41	A	?	-
Sempra ³	sept-feb	0,375	30	4	4.125	A	?	-
TBM 75 WG ¹	feb-aug	0,02	42	0	640	?	?	-
Onkruidbestrijding, vanaf 2 à 3-bladstadium graan								
Aurora ¹	mrt-aug	0,05	14	0	0	A	?	-
Battle Delta ³	mrt-aug	0,3	11	3	360	A	?	S
Cleave ¹	mrt-aug	1,5	60	150	137	A	?	-
Daiko ³	mrt-aug	3	20	102	0	?	?	ZG
Defi ²	mrt-aug	5	80	170	0	B	?	I
Fidox 800 EC ²	mrt-aug	1,5	24	51	0	B	?	I
Fox 480 SC ³	mrt-aug	1,5	6	0	0	A	?	-
Pacifica Plus ^{1,3,6}	mrt-aug	0,3	13	7	84	?	?	B
Primus	mrt-aug	0,075	13	0	113	A	?	-
Saracen	mrt-aug	0,1	17	0	150	A	?	-
Saracen Delta ³	mrt-aug	0,1	10	1	160	A	?	-
Traton	mrt-aug	0,045	86	10	99	?	?	-
Onkruidbestrijding, vanaf bladstadium graan								
Atlantis ^{1,2}	sept-feb	0,2	11	40	134	?	?	I
Kart	sept-feb	1,8	63	198	252	A	?	I
Omnera ^{1,10}	mrt-aug	1	190	150	110	B	?	-
Stomp 400 SC ³	sept-feb	2	20	72	0	A	A	-
Onkruidbestrijding, vanaf bladstadium graan tot 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 Vliebaar ¹	mrt-aug	0,1	48	9	40	?	?	I
Onkruidbestrijding, tot einde uitstoeiing graan								
Alena ^{1,3}	mrt-aug	1	34	13	450	?	?	-
Ally (SX), Accurate	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, Bentazon Imex ⁹	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
Duplosan MCPP ⁷	mrt-aug	2	0	0	360	A	?	S
Othello ^{1,3}	mrt-aug	2	38	14	700	?	?	-

Primstar	mrt-aug	1	60	110	92	A	?	I	
Primus	mrt-aug	0,075	13	0	113	A	?	-	
Puma Extra EW	mrt-aug	0,8	11	1	200	?	?	I	
Starane top ³	mrt-aug	0,6	4	144	19	A	?	I	
Tapir ¹ 	mrt-aug	1	40	160	92	B	?	-	
Ziektebestrijding									
Abringo ²	mrt-aug	2	10	18	2	A	A	-	
Adexar ³	mrt-aug	2	7	100	280	A	?	-	
Allegro ^{1,3} 	mrt-aug	1	9	120	310	A	?	S	
Allegro Plus ^{1,3} 	mrt-aug	1	29	140	320	A	?	S	
Alternil 720 SC ²	mrt-aug	1,4	10	18	3	A	A	G	
Amiplus Azoxystrobin, CropGuard Azoxystrobin ¹ 	mrt-aug	1	50	3	2	A	A	-	
Ampera ^{1,3} 	mrt-aug	1,5	15	117	495	B	A	I	
Ascra Xpro	mrt-aug	1,5	150	15	750	A	?	-	
Aviator Xpro ³	mrt-aug	1,5	17	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	8	68	190	A	?	-	
Cielex ¹ 	mrt-aug	1,6	83	40	91	A	?	G	
Comet	mrt-aug	0,7	40	1	0	A	A	S	
Contans WG	mrt-aug	2	0	0	0	?	?	S	
Corbel ⁸	mrt-aug	1	1000	130	15	A	B	S	
Daconil 500 vloeibaar ²	mrt-aug	2	10	18	2	A	A	I	
Delaro ²	mrt-aug	1	23	1	0	A	?	S	
Dithane DG Newtec	mrt-aug	2	56	108	6	A	B	I	
Elatus Era ³	mrt-aug	1	66	6	0	?	?	-	
Elatus Plus ³	mrt-aug	0,75	62	5	0	?	?	-	
Epox Extra ^{1,3} 	mrt-aug	1,8	106	76	198	A	?	ZG	
Epox Top ^{1,3} 	mrt-aug	2	3	72	680	?	?	G	
Fandango ²	mrt-aug	1,5	17	2	0	A	?	S	
Faxer, Prochlorus	mrt-aug	1	18	31	0	A	A	-	
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	?	-	
Kestrel ²	mrt-aug	1	25	37	200	B	?	G	
Mastana SC, Penncozeb SC ²	mrt-aug	4,8	23	173	10	A	B	S	
mancozeb 75%	mrt-aug	2	56	108	6	A	B	I	
Penncozeb 80 WP	mrt-aug	2	60	114	6	A	B	I	
Nissodium	mrt-aug	0,5	28	55	0	?	?	-	
Olympus ³	mrt-aug	2,5	8	20	5	A	A	S	
Opus ^{1,3} 	mrt-aug	1	5	100	280	A	?	S	
Opus EC ^{1,3} 	mrt-aug	1,5	5	99	285	A	?	-	
Opus Team ^{1,3} 	mrt-aug	1	37	110	200	A	?	S	
Osiris ³	mrt-aug	2	11	68	170	A	?	-	
Priori Xtra ²	mrt-aug	1	21	6	5	A	A	S	
Proline ²	mrt-aug	0,8	16	2	0	A	?	S	
Property 180 SC	mrt-aug	0,5	4	8	55	A	?	-	
Propi 25 EC ^{1,2} 	mrt-aug	0,5	6	1	0	A	A	S	
Prosaro ^{1,2} 	mrt-aug	1	33	57	310	B	?	S	
Redigo	?	0,22	7	0	0	A	?	-	
Redigo Pro	?	0,15	9	2	11	B	?	-	
Retengo ³	mrt-aug	1,25	6	1	0	A	A	ZG	
Retengo Plust ²	mrt-aug	0,75	10	31	83	A	?	-	
Seguris ³	mrt-aug	1	6	73	200	A	?	-	
Skyway Xpro ^{3,5,6}	mrt-aug	1,5	26	71	360	B	?	-	
Soleil ¹ 	mrt-aug	1,2	360	59	2.040	B	A	ZG	
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	?	-	
UPL Chlorothalonil ²	mrt-aug	2	10	18	2	A	A	-	
Venture ^{2,4}	mrt-aug	1,5	12	98	270	A	?	S	
Vertisan	mrt-aug	1,5	42	45	110	A	?	-	
VSM Cyflufenamide 50 EW	mrt-aug	0,5	28	60	0	?	?	-	
Zoxis 250 SC, Sinstar ²	mrt-aug	1	13	3	2	A	A	-	
Thiovit Jet, Kumulus	mrt-aug	5	30	5	5	B	B	-	

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 ^{1,3}	mrt-aug	0,25	43	0	0	B	C	-
Karate Zeon	mrt-aug	0,05	200	1	0	C	C	S
Natria slakkenkorrels	sept-feb	50	0	0	0	A	?	-
Ninja	mrt-aug	0,05	200	1	0	C	C	-
Pirimor ³	mrt-aug	0,25	30	6	400	B	A	G
Sumicidin super	mrt-aug	0,14	18	3	0	C	C	S
Sumi-Alpha 2.5 EC	mrt-aug	0,2	26	4	0	C	C	-
Talisma EC	sept-feb	0,02	6	0	5	C	?	-
Tepeki	mrt-aug	0,14	0	0	0	B	A	-
UPL Pirimicarb ³	mrt-aug	0,25	30	6	400	B	A	G

Legering								
CeCeCe	mrt-aug	1	1	7	40	B	A	S
trinexapac-ethyl 250 g/l	mrt-aug	0,5	1	1	0	B	?	-
Medax Top	mrt-aug	0,75	1	2	45	A	?	S
Moddus DC	mrt-aug	0,3	1	0	0	B	?	I
Moddus 250 EC	mrt-aug	0,2	0	0	0	B	?	I
Moxa	mrt-aug	0,4	1	0	0	B	?	-
Ormet Plus	mrt-aug	2	10	20	32	B	A	-
Prodax	mrt-aug	0,75	1	0	0	B	?	-
Stabilan	mrt-aug	1	1	7	40	B	A	S
Yatze	mrt-aug	1,25	18	29	0	A	A	-

Zaadbehandeling								
Beret Gold 025 FS, Celest extra	jan-dec	2ml/kg zaad	0	4	0	A	A	-
Cerall	jan-dec	10ml/kg zaad	0	0	0	?	?	S
Difend	jan-dec	2ml/kg zaad	0	0	67	A	A	-
Latitude	jan-dec	2ml/kg zaad	0	2	300	A	?	-
Latitude XL ¹	jan-dec	2ml/kg zaad	0	2	300	A	?	-
Vibrance Duo	jan-dec	2ml/kg zaad	0	15	0	?	?	-

¹ Verbod in grondwaterbeschermingsgebied.

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

⁹ Het is niet toegestaan dit middel toe te passen na 1 oktober.

¹⁰ Voor dit middel gelden zeer specifieke driftbeperkende maatregelen: voor eisen zie etiket

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 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 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.