
































































































2021

MILIEUBELASTINGSKAART Wintertarwe



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

Middel	Doserings (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Onkruidbestrijding, voor opkomst						
Battle Delta	90%	0,3	22	3	51	A ?
glyfosaat 360 g/l (diverse merken)		0,5	1	2	0	A A
glyfosaat 360 g/l (diverse merken)		6	6	24	0	A A
Onkruidbestrijding, rond opkomst						
Activus Super	90%	2	64	74	0	A ?
Atlantis Star		0,2	26	6	58	B ?
AZ 500		0,2	18	42	460	A ?
Boxer, Roxy		5	160	170	5	B ?
Cossack Star		0,18	45	11	94	B ?
Duplosan	97,5%	1,5	0	0	270	A ?
Fence, Glosset SC, Sunfire		0,4	12	3	100	A ?
Finy SG		0,03	33	12	123	B ?
Flame		0,03	21	0	14	A ?
Flame Duo	0%	0,06	0	0	204	A ?
Herold	90%	0,6	43	6	102	A ?
Malibu	90%	4	65	112	100	A ?
Sharpen 33EC	90%	4	66	120	0	A A
Sempra	90%	0,375	60	4	0	A ?
Onkruidbestrijding, na opkomst						
Alena		1	130	13	56	B ?
Arylex Technical		0,8	2	2	0	? ?
Axial 50		0,9	1	0	0	A ?
Basagran		2	0	4	100	A ?
Battle Delta	90%	0,3	22	3	51	A ?
Biathlon 4D		0,07	39	53	280	A ?
Budget Trevus, Tapir		1	20	160	92	B ?
Capri		0,25	15	3	0	A ?
Capri Twin		0,13	10	6	12	? ?
Cleave, Primstar		1	20	100	91	A ?
Daiko	90%	3	40	102	0	? ?
Duplosan MCPP		2	0	0	360	A ?
Fidox 800 EC		3	96	102	3	B ?
Flurostar 200		1	20	11	2	A ?
Flurostar XL	90%	1,8	14	180	164	A ?
Fox 480 SC	90%	1,5	12	0	0	A ?
Globus, Primus		0,075	6	0	113	A ?
Hussar OD		0,2	54	17	80	B ?
Kart		1,8	32	198	81	A ?
Omnera LQM		1	95	150	110	B ?
Othello	90%	2	48	14	64	B ?
Pacifica Plus	90%	0,5	15	12	140	B ?
Puma Extra		0,8	9	1	0	B ?
Reliance		0,6	108	6	102	A ?
Saracen Delta	90%	0,1	19	1	150	A ?
Starane top	90%	0,6	9	144	19	A ?
Stomp 400 SC	90%	3,25	65	117	0	A A
TBM 75 WG		0,02	21	0	14	A ?
Tomahawk 200 EC		0,9	28	189	189	A ?
Traton		0,045	43	10	99	B ?
U 46 MCPA, Agroxone MCPA		3,6	23	14	5.400	A ?
Xanadu	95%	0,1	29	8	120	B ?
Ziektebestrijding						
Adexar	90%	2	14	100	280	A ?
azoxystrobin 250 g/l (diverse merken)	90%	1	10	3	2	A A

Middel			Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Ampera, Aralia	 		1,5	75	56	495	B	A
Ascra Xpro			1,5	75	15	750	A	?
Aviator Xpro		 	1,25	28	3	0	A	?
Balaya	 		1,5	203	12	240	?	?
Buzz Ultra DF			0,33	86	36	594	B	A
Ceriox	 		2,5	19	85	238	A	?
DuPont Cielex			1,6	42	40	91	A	?
Comet			0,8	23	1	0	A	A
Contans			2	0	0	0	?	?
Delaro			1	46	1	0	A	?
Diopyr			0,5	2	8	55	A	?
Elatus Era		 	1	132	6	0	?	?
Epox Extra	 		1,8	212	76	198	A	?
Epox Top	 		2	7	72	680	B	?
Fandango			1,5	33	2	0	A	?
Faxer, Prochlorus			1	9	31	0	A	A
Gigant		 	1	13	2	0	A	?
Mastana SC, Penncozeb SC			4,8	46	173	10	A	B
Mancozeb 75% (diverse merken)			2	28	108	6	A	B
Miradow Xtra			1	41	6	5	A	A
Penncozeb 80 WP			2	30	114	6	A	B
Nissodium			0,5	14	55	0	A	?
Osiris		 	2	22	68	170	A	?
Priaxor EC		 	1,5	14	2	3	A	?
Proline			0,8	31	2	0	A	?
Property 180SC			0,5	2	8	55	A	?
Prosaro			1	65	19	310	B	?
Prosaro Plus		 	1,25	581	4	0	B	?
Redigo			0,22	3	0	0	A	?
Redigo Pro			0,15	5	1	11	B	?
Retengo		 	1,25	12	1	0	A	A
Revystar	 		1,5	188	11	240	?	?
Seguris		 	1	11	73	200	A	?
Sirena EC			1,5	62	14	0	A	?
Skyway Xpro	  		1,25	43	20	300	B	?
Soleil			1,2	180	20	2.040	B	A
Sportak EW			1	9	31	0	A	A
Tarcza 250 EW, Tebucur 250 EW, Tebusha 250 EW		 	1	34	36	610	B	A
Thiophamet Extra			1,5	1	615	330	A	A
Thiovit Jet			5	15	5	5	B	B
Topsin M Ultra		 	1,5	0	615	195	A	A
Variano Xpro		 	1,75	25	4	0	A	?
Zoxis 250 SC, Sinstar			1	25	3	2	A	A
Plaabestrijding								
Afinto, Hinode, Teppeki			0,14	0	0	0	B	A
Cyperkill 250 EC		 	0,1	15	2	0	C	C
deltamethrin 25 g/l (diverse merken)			0,25	2	5	0	B	C
Goldorak, Karate Zeon, Ninja			0,05	100	1	0	C	C
Pirimor		 	0,25	60	6	400	B	A
Sumicidin super			0,2	13	4	0	C	C
Sumi-Alpha 2.5 EC			0,2	13	4	0	C	C
Talisma EC			0,02	3	0	5	C	?
Legering								
CeCeCe			1	1	7	40	B	A
Ephon Top			0,75	7	23	0	A	A
Fabulis OD			1,5	0	0	0	A	?
Grassrooter			1	7	23	0	A	A
Medax Top			1,5	1	5	90	A	?
Moddus Evo, Moddus 250 EC			0,3	0	0	0	B	?
Moxa			0,4	0	0	0	B	?
Next			0,5	1	1	0	B	?
Ormet			0,75	5	17	0	A	A

Middel	Doserings (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrijders
		Waterleven	Bodemleven	Grondwater		
Ormet Plus	2	5	20	32	B	A
Pakket 250 EC	0,5	1	1	0	B	?
Prodax	0,75	0	0	0	B	?
Stabilan	1	1	7	40	B	A
Terplex	0,6	1	1	0	B	?
Trimaxx	0,5	1	0	0	B	?
Yatze	1,25	9	29	0	A	A
Yawl	1,5	0	0	0	A	?

Zaadbehandeling

Beret Gold 025 FS, Celest extra		0%		0,5	0	4	0	A	A
Cerall		0%		10 ml/ 100kg zaden	0	0	0	?	?
Difend		0%		0,42	0	0	67	A	A
Difend Extra		0%		200 ml/100 kg zaden	0	4	65	A	A
Latitude XL		0%		0,3	?	2	300	A	?
Prepper		0%		200 ml/100 kg zaden	0	4	0	A	A
Vibrance Duo		0%		0,45	0	15	0	B	?
Vibrance Star		0%		200 ml/100 kg zaden	0	17	600	?	?

Slakkenbestrijding

Ferrex		6	0	0	0	A	?
Ironmax Pro		7	0	0	0	A	?
Natria slakkenkorrels, Solabiol slakkenkorrels		50	0	0	0	A	?
Molluxx		7	0	0	0	A	?

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

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

Legenda



Let op: verboden in grondwaterbeschermingsgebieden.



Let op: voor dit middel gelden beperkingen in grondwaterbeschermingsgebieden. Raadpleeg het etiket.



Milieubelastingspunten gebaseerd op toepassing in het groeiseizoen (maart - augustus).



Milieubelastingspunten gebaseerd op toepassing in het naseizoen (september - februari).



Let op: voor dit middel gelden beperkingen op percelen grenzend aan oppervlaktewater. Raadpleeg het etiket.

90%

De milieubelasting is berekend met dit percentage driftreductie. Bij minder driftreductie zijn de punten voor waterleven hoger.

0%

De milieubelasting is berekend met 0% drift (Granulaat, grond-, dompel- of zaadbehandeling, pleksgewijs aanstrijken).

Kleur milieubelastingspunten (MBP)

	≤100 MBP
	>100 en ≤1000 MBP
	>1000 MBP

Bestuivers en bestrijders

	A	Bruikbaar in geïntegreerde teelt.
	B	Beperkt bruikbaar in geïntegreerde teelt.
	C	Niet bruikbaar in geïntegreerde teelt.
	?	Risico onbekend.

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 weerspiegelt globaal de toelatingsnorm van het College voor Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB).
- 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.
- 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 middenkeuze 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 de projecten Boeren voor Drinkwater Overijssel (www.boerenvoordrinkwater.nl) en Aanpak Nitraatuitspoeling Drenthe.

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2021 (kaart versie 19-04-2021). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

