

MILIEUBELASTINGSKAART Wintertarwe 2022



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 ?
Fence, Glosset SC, Sunfire		0,4	12	3	100	A ?
Finy SG		0,03	33	12	123	B ?
Flame Duo	95%	0,06	7	0	204	A ?
Herold	90%	0,6	43	6	102	A ?
Malibu	90%	4	65	112	100	A ?
Scharpen 33EC	90%	4	66	120	0	A A
Sempre	90%	0,375	60	4	0	A ?
Onkruidbestrijding, na opkomst						
Alena		1	130	13	56	B ?
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 ?
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	? ?
Fidox 800 EC		3	96	102	3	B ?
Flurostar 200		1	20	11	2	A ?
Flurostar XL		1,8	36	180	164	A ?
Fox 480 SC	90%	1,5	12	0	0	A ?
Globus, Primus		0,075	6	0	113	A ?
Hussar OD		0,1	27	9	40	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 ?
Pixxaro	95%	0,375	3	113	15	B ?
Puma Extra		0,8	9	1	0	B ?
Reliance		0,6	108	6	102	A ?
Renitar		0,75	7	2	113	B ?
Saracen Delta	90%	0,1	19	1	150	A ?
Starane top		0,6	22	144	19	A ?
Stomp 400 SC	90%	3,25	65	117	0	A A
Tapir, Budget Trevus		1	20	160	92	B ?
TBM 75 WG		0,02	21	0	14	A ?
Tomahawk 200 EC		0,9	28	189	189	A ?
Traton		0,3	285	66	660	B ?
U 46 MCPA, Agroxone MCPA		3,6	23	14	5.400	A ?
Xanadu	95%	0,1	29	8	120	B ?
Ziektebestrijding						
Ascra Xpro		1,5	75	15	750	A ?
Aviator Xpro		1,25	69	3	0	A ?
Azoxystrobin 250 g/l (diverse merken)		1	25	3	2	A A
Balaya		1,5	203	12	240	? ?
Bontima		2	20	12	0	A ?

Middel			Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders	
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water			
Buzz Ultra DF			0,33	86	36	594	B	A	
Contans			2	0	0	0	?	?	
Delaro			1	46	1	0	A	?	
Elatus Era			1	330	6	0	?	?	
Fandango			1,5	33	2	0	A	?	
Gigant		90%	1	13	2	0	A	?	
Mirror, Stavento			1,5	570	5	0	A	A	
Polyversum			0,1	0	?	0	?	?	
Priaxor EC		90%	1,5	14	2	3	A	?	
Proline			0,8	31	2	0	A	?	
Property 180SC , Diopyr			0,5	2	8	55	A	?	
Prosaro			1	65	19	310	B	?	
Prosaro Plus		97,5%	1,25	581	4	0	B	?	
Protlostar			0,8	31	2	0	A	?	
QUESTAR			1,2	40	8	180	?	?	
Retengo		90%	1,25	12	1	0	A	A	
Revystar			1,5	188	11	240	?	?	
Revystar XL			1,5	195	11	240	?	?	
Revytrex			1,5	135	8	165	?	?	
Sirena EC			0,8	33	7	0	A	?	
Skyway Xpro			1,25	43	20	300	B	?	
Soleil			1,2	180	20	2.040	B	A	
Tebucur 250 EW, Tebusha 250 EW		90%	1	34	36	610	B	A	
Thiovit Jet			5	15	5	5	B	B	
Variano Xpro		90%	1,5	22	3	0	A	?	
WOPRO Cyflufenamid, Nissodium			0,5	14	55	0	A	?	
Zoxis 250 SC, Sinstar			1	25	3	2	A	A	
Plagbestrijding									
Afinto, Hinode, Teppeki			0,14	0	0	0	B	A	
Cyperkill 250 EC			0,1	39	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	
Inter Peki			0,14	0	0	0	B	A	
Pirimor		90%	0,25	60	6	400	B	A	
Sumicidin super, Sumi-Alpha 2.5 EC			0,2	13	4	0	C	C	
Teppeki WG			0,14	0	0	0	B	A	
Halmverkorter									
CeCeCe, Stablian			1	1	7	40	B	A	
Ephon Top			0,75	7	23	0	A	A	
Fabulis OD, Yawl			1,5	0	0	0	A	?	
Grassrooter			1	7	23	0	A	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	
Ormet Plus			2	5	20	32	B	A	
Prodax			0,75	0	0	0	B	?	
Terplex			0,6	1	1	0	B	?	
Trimaxx			0,5	1	0	0	B	?	
Yatze			1,25	9	29	0	A	A	
Zaadbehandeling									
Beret Gold 025 FS		0%		2 ml/kg zaad	0	3	0	A	A
Celest Extra		0%		2 ml/kg zaad	0	3	52	A	A
Difend Extra		0%		2 ml/kg zaad	0	3	52	A	A
Latifam		0%		2 ml/kg zaad	0	2	400	A	?
Latifam EXTRA		0%		2 ml/kg zaad	0	5	400	A	?
Prepper		0%		2 ml/kg zaad	0	3	0	A	A
Redigo Pro		0%		0,67 ml/kg zaad	0	1	11	B	?
Seedron		0%		1 ml/kg zaad	0	3	7	B	A
Vibrance Duo		0%		2 ml/kg zaad	0	13	0	B	?
Vibrance Star		0%		2 ml/kg zaad	0	14	480	?	?
Slakkenbestrijding									

Middel	Doserings- (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Ijzer(III)fosfaat 9,9 g/kg	50	0	0	0	A	?
Ijzer(III)fosfaat 29,7 g/kg	7	0	0	0	A	?

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

Hierop staan vaak extra gebruiksvoorschriften (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.



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



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 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 de project Boeren voor Drinkwater Overijssel. Meer informatie: www.boerenvoordrinkwater.nl

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2022 (kaart versie 30-03-2022). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

