

2021

MILIEUBELASTINGSKAART Zomergerst



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						
glyfosaat 360 g/l	6	6	24	0	A	A
Onkruidbestrijding, rond opkomst						
Duplosan	1,5	0	0	270	A	?
Finy SG	0,03	33	12	105	B	?
Flame	0,03	8	0	14	A	?
Flame Duo	0,06	7	0	840	A	?
Sempra	0,125	20	1	0	A	?
Stomp 400 SC	3,25	163	117	0	A	A
Onkruidbestrijding, na opkomst						
Ally SX	0,03	33	12	105	B	?
Axial 50	1,2	1	0	0	A	?
Basagran	2	0	4	100	A	?
Biathlon 4D	0,07	39	53	1.750	A	?
Budget Trevus	1	20	160	92	B	?
Cleave	1,5	30	150	137	A	?
Duplosan MCPP	2	0	0	360	A	?
Flurostar 200	0,75	15	8	2	A	?
Flurostar XL	1,5	30	150	285	A	?
Fox 480 SC	1,5	12	0	0	A	?
Globus	0,1	9	0	160	A	?
Kart	1,8	32	198	81	A	?
Omnera LQM	1	95	150	110	B	?
Pixxaro	0,375	17	113	109	B	?
Primstar	1,5	30	150	137	A	?
Primus	0,099	8	0	149	A	?
Puma Extra EW	1,2	13	1	0	B	?
Saracen Delta	0,1	19	1	150	A	?
Starane top	0,45	16	108	14	A	?
Tapir	1	20	160	92	B	?
TBM 75 WG	0,02	21	0	640	A	?
Tomahawk 200 EC	0,9	28	189	25	A	?
Traton	0,045	43	10	99	B	?
U 46 MCPA, Agrozone MCPA	3,6	23	14	5.400	A	?
Xanadu	0,1	29	8	120	B	?
Ziektebestrijding						
Adexar	2	35	100	280	A	?
Ampera, Aralia	1,5	75	56	495	B	A
Ascra Xpro	1,2	60	12	600	A	?
Aviator Xpro	1	55	2	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	?
Comet	0,8	23	1	0	A	A
Contans	2	0	0	0	?	?
Delaro	1	46	1	0	A	?
DuPont Cielex	1,6	42	40	91	A	?
Elatus Era	1	330	6	0	?	?
Fandango	1,25	28	1	0	A	?
Gigant	1	32	2	0	A	?
Kumulus	7,5	23	8	8	B	B
mancozeb 75%	2	28	108	6	A	B
Mirador Xtra	1	41	6	5	A	A
Nissodium	0,5	14	55	0	A	?
Priaxor EC	1,5	34	2	3	A	?

Middel			Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Proline			0,8	31	2	0	A	?
Prosaro Plus			1,25	5813	4	0	B	?
Redigo			0,18	0	0	0	A	?
Redigo Pro			0,12	0	0	9	B	?
Retengo			1,25	29	1	0	A	A
Revystar			1,5	188	11	240	?	?
Skyway Xpro			1	85	16	240	B	?
Tarcza 250 EW, Tebucur 250 EW, Tebusha 250 EW			1	34	36	610	B	A
Variano Xpro			1,5	54	3	0	A	?
Zoxis 250 SC, Sinstar			1	25	3	2	A	A
Plaagbestrijding								
Afinto			0,14	0	0	0	B	A
Cyperkill 250 EC			0,1	39	2	0	C	C
Decis Protech			0,5	0	6	0	B	C
deltamethrin 25 g/l			0,25	2	5	0	B	C
Goldorak, Karate Zeon, Ninja			0,05	100	1	0	C	C
Hinode			0,14	0	0	0	B	A
Pirimor			0,25	150	6	400	B	A
Sumicidin super, Sumi-Alpha 2.5 EC			0,2	13	4	0	C	C
Talisa EC			0,02	3	0	5	C	?
Teppeki			0,14	0	0	0	B	A
Legering								
CeCeCe			1,5	1	11	60	B	A
Ephon Top			0,5	5	16	0	A	A
Fabulis OD			1,5	0	0	0	A	?
Grassrooter			0,75	5	17	0	A	A
Moddus 250 EC, Moddus Evo, Next, Scitec			0,6	1	1	0	B	?
Moxa			0,5	1	1	0	B	?
Ormet			0,5	4	12	0	A	A
Prodax			0,75	0	0	0	B	?
Trimaxx			0,6	1	0	0	B	?
Yatze			0,8	6	18	0	A	A
Yawl			1,5	0	0	0	A	?
Zaadbehandeling								
Beret Gold 025 FS, Celest extra			0,5	0	4	0	A	A
Difo 3 FS			200 ml/100 kg zaden	5	0	55	A	A
Prepper			200 ml/100 kg zaden	0	4	0	A	A
Vibrance Duo			200 ml/100 kg zaden	0	17	0	B	?
Vibrance Star			200 ml/100 kg zaden	0	17	600	?	?
Slakkenbestrijding								
Ferrex			6	0	0	0	A	?
Ferramol Ecostyle, Natria slakkenkorrels, Solabiol slakkenkorrels			50	0	0	0	A	?
Derrex, Iroxx, Ironmax Pro, Molluxx, NEU 1181M, Sluux HP			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).

Kleur milieubelastingspunten (MBP)

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



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-, doppel- of zaadbehandeling, pleksgewijs aanstrijken).

Bestuivers en bestrijders

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

Middel	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		

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 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.

