

MILIEUBELASTINGSKAART 2022 Zomergerst



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

Middel	Doserings- advies	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
			Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Onkruidbestrijding, voor opkomst							
glyfosaat 360 g/l (diverse merken)		6	3	108	198	A	A
Onkruidbestrijding, rond opkomst							
Finy SG		0,03	33	12	105	B	?
Flame Duo		0,06	7	0	840	A	?
Sempra		0,125	50	1	0	A	?
Stomp 400 SC		3,25	163	117	0	A	A
Onkruidbestrijding, na opkomst							
Axial 50		1,2	1	0	0	A	?
Basagran		2	1	2	400	A	?
Biathlon 4D		0,07	39	53	1.750	A	?
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	3	113	109	B	?
Primus		0,099	8	0	149	A	?
Renitar		0,75	7	2	113	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, Agroxone MCPA		3,6	23	14	5.400	A	?
Xanadu		0,1	29	8	120	B	?
Ziektebestrijding							
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	?
Contans		2	0	0	0	?	?
Delaro		1	46	1	0	A	?
Elatius Era		1	330	6	0	?	?
Fandango		1,25	28	1	0	A	?
Gigant		1	13	2	0	A	?
Kumulus		7,5	23	8	8	B	B
Lenvyor		1,5	188	11	240	?	?
Nissodium		0,5	14	55	0	A	?
Polyversum		0,1	0	?	0	?	?
Priaxor EC		1,5	14	2	3	A	?
Proline		0,8	31	2	0	A	?
Prosaro Plus		1,25	581	4	0	B	?
Protiostar		0,8	31	2	0	A	?
Retengo		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	?	?
Skyway Xpro		1	34	16	240	B	?
Tebucur 250 EW, Tebusha 250 EW		1	34	36	610	B	A

Middel	Doserings- (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Variano Xpro	1,5	22	3	0	A	?
WOPRO Cyflufenamid	0,5	14	55	0	A	?
Plaagbestrijding						
Afinto, Inter Peki, Teppeki WG	0,14	0	0	0	B	A
Cyperkill 250 EC	0,1	39	2	0	C	C
Decis Protech	0,5	48	8	0	B	C
deltamethrin 25 g/l (diverse merken)	0,25	388	7	0	B	C
Goldorak, Karate Zeon, Ninja	0,05	100	1	0	C	C
Hinode, Teppeki	0,14	0	0	0	B	A
Pirimor	0,25	60	6	400	B	A
Sumicidin super, Sumi-Alpha 2.5 EC	0,2	13	4	0	C	C
Halmverkorter						
CeCeCe	1,5	1	11	60	B	A
Ephon Top	0,5	5	16	0	A	A
Fabulis OD, Yawl	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
Zaadbehandeling						
Beret Gold 025 FS	2 ml/kg zaad	0	2	0	A	A
Difo 3 FS	2 ml/kg zaad	3	0	33	A	A
Latifam	2 ml/kg zaad	0	2	189	A	?
Latifam Extra	2 ml/kg zaad	0	4	189	A	?
Prepper	2 ml/kg zaad	0	2	0	A	A
Seedron	1 ml/kg zaad	1	3	5	B	A
Slakkenbestrijding						
Ijzer(III)fosfaat 9,9 g/kg	50	0	0	0	A	?
Ijzer(III)fosfaat 29,7 g/kg en 2,5%	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.



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 11-07-2023). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

