

2023 MILIEUBELASTINGSKAART Zaaiuien



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

Middel	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrij- ders
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Schimmelbestrijding						
azoxystrobin 250 g/l (div. middelen, o.a. Amistar)	1	25	3	5	A	A
LALSTOP CONTANS WG	0% 4	0	0	0	?	?
FANDANGO	1,25	28	1	0	A	?
Kenbyo FL	0,4	30	25	48	A	B
LUNA EXPERIENCE	0,5	38	27	1.250	B	B
ORONDIS PLUS	0,2	1	0	0	B	?
Rudis	90% 0,4	12	1	0	A	?
Scala	2	21	56	40	A	A
Signum	1,5	14	20	41	A	A
Winby	90% 0,5	69	30	65	A	?
Zorvec Endavia	0,5	1	1	0	B	?
Chitosan hydrochloride	0,4	1	2	0	?	?
Onkruidbestrijding						
Agrologic CleanSoil (2)	90% 4	75	100	0	A	?
AZ 500	0,2	18	42	460	A	?
Basagran	0,5	0	1	100	A	?
Boxer, Roxy	90% 5	64	170	0	B	?
Clethodim 120 g/l (div. middelen, o.a. Balistik)	2	4	50	22	B	?
CropGuard Pendi Pro	0,5	25	18	0	A	A
CropGuard S-Metolachloor	90% 1,5	11	116	0	A	?
Dual Gold 960 EC	90% 0,5	4	39	0	A	?
Fusilade Max, Tilia	3	9	3	3.000	A	?
glyphosaat 360 g/l (diverse middelen, o.a. RoundUp Evolution)	6	3	108	198	A	A
glyphosaat 480 g/l (RoundUp Ultimate, RoundUp PowerMax)	2,25	2	54	99	A	A
glyphosaat 720 g/l (RoundUp Record)	1,5	2	54	101	A	A
Lentagran WP	0,5	45	2	450	A	?
Pendimethalin 379 g/l (Activus 400 SC)	95% 3	29	105	0	A	A
Pendimethalin 400 g/l (o.a. APN Pendi 400)	90% 3,25	65	117	0	A	A
Pendimethalin 400 g/l (o.a. APN Pendi 400)	90% 0,5	10	18	0	A	A
propaquizafop 100 g/l (div. middelen, o.a. Agil 100 EC)	97,5% 0,75	1	1	0	A	?
STARANE TOP	90% 0,3	4	72	10	A	?
Stomp SC, Stomp 400 SC	90% 0,5	10	18	0	A	A
Wing P, Wopro Bodem Schoon (2)	90% 4	75	100	0	A	?
Plaagbestrijding						
Batavia, Sanotetramat Pro	0,75	0	0	2	B	B
BELEM 0.8 MG	0% 12	0	0	0	C	C
Benevia	90% 0,75	0	0	6.975	C	?
deltamethrin 25 g/l (div. middelen, o.a. Decis)	0,3	465	8	0	B	C
DiPel DF	1	2	2	0	A	A
lambda-cyhalothrin 100 g/l (div. middelen, o.a. Karate Zeon)	0,05	100	1	0	C	C
Movento	0,5	1	0	3	B	B
Neudosan	90% 18	4	18	18	?	?
Sumi-Alpha 2.5 EC, Somicidin Super	0,2	13	4	0	C	C
TRACER	90% 0,2	64	124	174	B	C
Turex spuitpoeder	1	2	1	0	A	A
Groei- en kiemremmers						
CROWN MH en Itcan SL 270	8,9	9	9	0	A	?
Fazor	3,75	8	8	4	A	?
MAGNA SL	8,9	9	9	0	A	?

Middel	Doserings- (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrij- ders
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Royal MH-30	12,5	6	13	0	A	?
Himalaya 60 SG en Royal MH	3,75	8	8	4	A	?
Nematicide						
NEMguard DE	20	0	0	0	?	?
Vydate 10G	20	0	40	20	C	C
Zaadbehandeling						
Insure Duo	2 ml/kg zaad	0	1	1	A	A
PREPPER 480 FS	1 ml/kg zaad	0	5	0	A	A
Slakkenbestrijding						
ijzer(III)fosfaat 29,7 g/kg	7	0	0	0	A	?
Bier	1 val/m2	0	0	0	?	?

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 op percelen grenzend aan oppervlaktewater. Raadpleeg het etiket.



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

90%

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



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

0%

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



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

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 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, Brabantse Delta en Rivierenland, 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 470 761.

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2023 (kaart versie 06-07-2023). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

