

Maïs

1% drift

clm



Middel	Toe-passings-tijdstip	Advies-dosering kg/ha of l/ha	Kg actieve stof kg a.s./ha	Milieu-effecten						Nuttige organismen	
				Grondwater			Water-leven	Lucht	Bestuivers	Bestrijders	
				organische stofklassen							
				1,5-3%	3-6%	6-12%	MBP	MBP	MBP	MBP	kg a.s./ha
Onkruidbestrijding, vóór opkomst											
Dual Gold	mrt-aug	1,5	1,44	0	0	0	3	0,07	A	A	
Frontier optima, 75% driftreductie ²	mrt-aug	1,5	1,08	0	0	0	64	0,02	?	?	
Merlin	mrt-aug	0,1	0,08	65	1	0	3	0,00	A	A	
Onkruidbestrijding, 2-3 bladstadium maïs											
Merlin	mrt-aug	0,075	0,06	49	1	0	2	0,00	A	A	
Onkruidbestrijding, 2-6 bladstadium maïs											
Basagran	mrt-aug	1,5	0,72	44	44	44	0	0,00	A	A	
Banvel	mrt-aug	0,3	0,14	2	2	0	11	0,00	A	A	
Banvel	mrt-aug	0,6	0,29	3	3	0	23	0,00	A	A	
Calaris	mrt-aug	1	0,40	450	45	45	5	0,03	A	A	
Callisto	mrt-aug	0,5	0,05	0	0	0	3	0,00	A	A	
Callisto	mrt-aug	1	0,10	0	0	0	5	0,00	A	A	
Clio, 75% driftreductie ²	mrt-aug	0,2	0,07	60	34	1	4	0,00	?	?	
Dual Gold	mrt-aug	0,6	0,58	0	0	0	1	0,10	A	A	
Emblem, 75% driftreductie ²	mrt-aug	1	0,20	0	0	0	5	0,00	A	A	
Frontier optima, 75% driftreductie ²	mrt-aug	0,7	0,50	0	0	0	30	0,09	?	?	
Gardo Gold	mrt-aug	2	1,00	500	50	50	8	0,16	?	?	
Laddok N, 75% driftreductie ²	mrt-aug	2	0,80	560	78	78	2	0,03	A	A	
Litarol	mrt-aug	0,5	0,13	0	0	0	12	0,00	A	A	
Litarol	mrt-aug	1	0,25	0	0	0	24	0,00	A	A	
Maïster, 90% driftreductie ¹	mrt-aug	0,15	0,05	41	38	30	3	0,00	?	?	
Mikado	mrt-aug	0,5	0,15	0	0	0	1	0,00	A	A	
Mikado	mrt-aug	1	0,30	0	0	0	2	0,00	A	A	
Milagro	mrt-aug	1	0,04	48	24	4	9	0,00	A	A	
Primus	mrt-aug	0,099	0,00	0	0	0	2	0,00	A	A	
Samson Extra 6% OD ³	mrt-aug	0,67	0,04	48	24	4	9	0,00	A	A	
Starane	mrt-aug	1	0,18	63	1	0	4	0,00	A	A	
Titus	mrt-aug	0,03	0,01	225	174	75	0	0,00	A	A	

¹ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: drift = 0,1%.

² Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: drift = 0,25%.

³ Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.

Legenda

Grondwater
Waterleven
Lucht

Eenheid

MBP
MBP
kg a.s./ha

Kleuren

≤ 100
≤ 10
≤ 0,12

> 100 en ≤ 1000
> 10 en ≤ 100
> 0,12 en ≤ 0,42

> 1000
> 100
> 0,42

Nuttige organismen

A Bruikbaar in geïntegr. teelt

B Beperkt bruikbaar

C Niet bruikbaar

? Risico niet bekend

T Toelichting en streefwaarden

- Met de Milieu-effectenkaart is het mogelijk om bestrijdingsmiddelen te vergelijken op het risico voor uitspoeling naar grondwater, water-ven in de sloot, vervuuchting naar de lucht en nuttige organismen.
- Het risico voor uitspoeling naar het grondwater is weergegeven in Milieubelastingspunten (MBP). Een score van 100 MBP komt overeen met de toelatingsnorm van het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb). De milieubelasting voor waterleven wordt bepaald door de hoeveelheid drift. Deze kaart gaat standaard uit van 1% drift. Voor middelen waarvoor op het etiket extra driftbeperkende maatregelen zijn voorgeschreven is gerekend met een lager driftpercentage (zie voetnoot). Met onderstaande tabel kunt u het driftpercentage behorende bij uw eigen situatie bepalen en de specifieke MBP's berekenen.
 - De vervuuchting naar de lucht is weergegeven in kg actieve stof/hectare. Streefwaarde in Telen met toekomst is 0,42 kg a.s./ha. De

Drift%, afhankelijk van de breedte van de teeltvrije zone en het type spuit.

Teeltvrije zone (cm)	Volveldspuit (%)	Volveldspuit + kantdoppen (%)	Volveldspuit + dritarme doppen (%)	Volveldspuit + dritarme doppen 75% dritreductie (%)	Volveldspuit + dritarme doppen 90% dritreductie (%)	Lucht-ondersteuning (%)	Rijenspuiten (%)
0	5,00	4,50	2,50	1,25	0,50	2,35	2,50
25	5,00	4,50	2,50	1,25	0,50	2,35	2,50
50	5,00	4,50	2,50	1,25	0,50	2,35	2,50
75	5,00	4,50	2,50	1,25	0,50	2,35	2,50
100	4,35	3,92	2,18	1,09	0,44	2,04	2,18
125	3,70	3,33	1,85	0,93	0,37	1,74	1,85
150	3,05	2,75	1,53	0,76	0,31	1,43	1,53
175	2,40	2,16	1,20	0,60	0,24	1,13	1,20
200	2,21	1,99	1,11	0,55	0,22	1,04	1,11
225	2,03	1,82	1,01	0,51	0,20	0,95	1,01
250	1,84	1,65	0,92	0,46	0,18	0,86	0,92
275	1,65	1,49	0,83	0,41	0,17	0,78	0,83
300	1,36	1,23	0,68	0,34	0,14	0,64	0,68
325	1,08	0,97	0,54	0,27	0,11	0,51	0,54
350	0,79	0,71	0,39	0,20	0,08	0,37	0,39
375	0,50	0,45	0,25	0,13	0,05	0,24	0,25
>375	0,50	0,45	0,25	0,13	0,05	0,24	0,25

Informatie

- 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 aanvulling van de effect-ten van bestrijdingsmiddelen voor elk afzonderlijk nuttig organisme. Meer gedetailleerde informatie kunt u vinden in de neveneffectengids van de verschildende leveranciers van nuttige organismen.
- De punten voor grondwater en waterleven zijn afgeleid van de CLM-Milieumeetlat. De BRL lucht is afkomstig van PO, Alterra en RIVM en de symbolen voor nuttige organismen zijn gebaseerd op de neven-effectengids van Kopert Biological Systems. Voor meer informatie kunt u terecht bij uw begeleider van Telen met toekomst. De Milieu-effectenkaarten zijn digitaal verkrijgbaar op www.telenmettoekomst.nl.
- CLM en Telen met toekomst aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieu-effectenkaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

Aansprakelijkheid

CLM en Telen met toekomst aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieu-effectenkaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.