

Milieu-effectenkaart 2012

Suikerbiet



Suikerbiet

Organische stofgehalte 1,5-3% en 1% drift

Middel	Toepassings tijdstip	Advies dosering	Kg w.s./ha	Grondwater	Waterleven	Bodemleven	Bestuivers	Bestrijders
Onkruidbestrijding, vóór opkomst								
Centium 360 SC	mrt-aug	0,10	0,04	0	0	1	?	?
Fiesta  ^{1, 9}	mrt-aug	2,00	0,90	780	0	2	?	?
metamitron (diverse merken o.a. Goltix)	mrt-aug	2,00	1,40	14	28	4	?	?
Pyramin DF, Better DF ²	mrt-aug	2,00	1,30	116	2	4	?	?
Onkruidbestrijding, na opkomst								
Agrichem Ethofumesaat/Fenmedifam ⁷	mrt-aug	1,25	0,18	35	3	11	?	?
Avadex BW	mrt-aug	1,00	0,40	0	13	12	?	?
Betanal Expert ^{9, 10}	mrt-aug	0,75	0,19	34	2	13	?	?
Betanal Quattro	mrt-aug	1,25	0,48	43	3	14	?	?
Beta-Team ^{8, 11}	mrt-aug	0,75	0,19	34	2	13	?	?
Beta-Team ^{8, 12}	mrt-aug	0,75	0,15	29	1	10	?	?
Betasana SC, 75% driftreductie ^{4, 13}	mrt-aug	0,50	0,08	16	0	6	?	?
Conqueror ¹²	mrt-aug	0,75	0,15	29	1	10	?	?
Dual gold, 90% driftreductie	mrt-aug	1,00	0,96	0	0	9	?	?
ethofumesaat 200 g/l (diverse merken) ^{8, 9}	mrt-aug	0,50	0,10	20	0	5	?	?
ethofumesaat 200 g/l (diverse merken) ^{8, 9}	mrt-aug	1,00	0,20	40	0	9	?	?
ethofumesaat 500 g/l (diverse merken o.a. Tramit 500) ^{8, 9}	mrt-aug	0,20	0,10	20	0	5	?	?
fenmedifam (diverse merken)	mrt-aug	0,25	0,04	8	1	3	?	?
fenmedifam (diverse merken)	mrt-aug	0,50	0,08	16	2	6	?	?
Fiesta  ^{1, 9}	mrt-aug	0,75	0,34	293	0	1	?	?
Frontier Optima, 75% driftreductie ⁴	mrt-aug	2,00	1,44	0	6	14	?	?
Goltix Super ^{8, 9}	mrt-aug	1,00	0,50	34	7	8	?	?
Lontrel 100, Cliophar 100 SL, perceelranden driftarme spuitdoppen + kantdop	mrt-aug	0,20	0,02	0	0	1	?	?
Lontrel 100, Cliophar 100 SL, perceelranden driftarme spuitdoppen + kantdop	mrt-aug	0,50	0,05	1	0	3	?	?
metamitron (diverse merken o.a. Agrichem metamitron, Glotix SC/(70)WG)	mrt-aug	0,50	0,35	4	7	1	?	?
Powertwin ⁸	mrt-aug	0,50	0,20	40	2	13	?	?
Pyramin DF, Better DF ⁷	mrt-aug	0,50	0,33	29	1	1	?	?
Safari	mrt-aug	0,04	0,02	208	0	0	?	?
Safari	mrt-aug	0,03	0,02	156	0	0	?	?
Wizard ⁷	mrt-aug	4,00	0,57	112	8	40	?	?
Onkruidbestrijding, toe te voegen aan lage dosering mengsels bij grasachtigen								
Aramo, Gras-Weg  ^{2, 4}	mrt-aug	0,75	0,04	1	1	5	?	?
Focus Plus	mrt-aug	1,50	0,15	195	0	0	?	?
Fusilade Max	mrt-aug	1,00	0,13	100	1	1	?	?

Legenda	
Milieubelastingpunten (mbp)	
	0-10 mbp
	0-100 mbp
	10-100 mbp
	10-1000 mbp
	>100 mbp voor waterleven
	> 1000 mbp voor bodemleven en grondwater
Nuttige organismen	
	Bruikbaar in geïntegr. teelt
	Bepoort bruikbaar
	Niet bruikbaar
	Risico niet bekend

Middel	Toepassings- tijdstip	Advies dosering	Kg w.s./ha	Grondwater	Waterleven	Bodemleven	Bestuivers	Bestrijders
Onkruidbestrijding, aparte bespuiting tegen grasachtigen (dosering voor kweek)								
Aramo, Gras-Weg	mrt-aug	2,00	0,10	2	2	14	?	?
Focus Plus	mrt-aug	6,00	0,60	780	0	0	?	?
Fusilade Max	mrt-aug	2,70	0,34	270	3	3	?	?
Targa Prestige, Pilot	mrt-aug	3,00	0,15	0	0	0	?	?
Bladschimmelbestrijding								
Allegro ⁵	mrt-aug	1,00	0,25	810	3	25	A	A
Allegro ⁵	sept-feb	1,00	0,25	7500	3	25	A	A
Opus Team ⁵	mrt-aug	1,00	0,33	18	1	79	A	B
Opus Team ⁵	sept-feb	1,00	0,33	60	1	79	A	B
Score 250 EC, Budget difenoconazool 250 EC, 75% driftreductie ⁴	mrt-aug	0,40	0,10	0	3	1	A	A
Score 250 EC, Budget difenoconazool 250 EC, 75% driftreductie ⁴	sept-feb	0,40	0,10	0	3	1	A	A
Sphere SC ⁵	mrt-aug	0,35	0,09	1	5	2	A	A
Sphere SC ⁵	sept-feb	0,35	0,09	2	5	2	A	A
Spyrale	mrt-aug	1,00	0,48	0	18	19	?	?
Spyrale	sept-feb	1,00	0,48	0	18	19	?	?
Aaltjesbestrijding, zaaivoorbehandeling								
Vydate 10G, 0% drift ⁶	mrt-aug	10,00	1,00	10	0	20	C	C
Plaagbestrijding, gewasbespuiting								
Calypso	mrt-aug	0,15	0,07	0	2	29	B	B
Decis micro	mrt-aug	0,12	0,01	0	52	0	B	C
deltamethrin (25 g/l) (diverse merken)	mrt-aug	0,30	0,01	0	51	0	B	C
dimethoaat (diverse merken), maximaal 1 toepassing/jaar	mrt-aug	0,25	0,10	0	0	16	C	C
Karate Zeon	mrt-aug	0,05	0,01	0	20	1	C	C
Pirimor, Agrichem Pirimicarb	mrt-aug	0,40	0,20	100	44	240	B	A
Sumicidin super, bij trips, 75% driftreductie (maximaal 2 toepassingen/jaar) ⁴	mrt-aug	0,20	0,01	0	1	48	C	C
Sumicidin super, bij aardappelstengelboorder, 75% driftreductie (max. 2 toepassingen/jaar) ⁴	mrt-aug	0,45	0,01	0	1	108	C	C
Zaazaadbehandeling								
Cruiser 600 FS	mrt-aug	0,09	0,05	15	0	78	C	B
Gaicho	mrt-aug	0,13	0,09	364	0	25	C	C
Poncho Beta ¹⁵	mrt-aug	0,11	0,05	316	0	15	?	?
Tachigaren	mrt-aug	0,02	0,01	0	0	1	A	A
thiram (diverse merken)	mrt-aug	0,01	0,01	0	3	0	A	B

¹ Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.

² Over een periode van 3 jaar mag op hetzelfde perceel maximaal 4 kg Pyramin DF of Better DF per ha worden gebruikt.

³ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: drift = 0,5%

⁴ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: drift = 0,25%.

⁵ Maximaal twee keer per seizoen.

⁶ Bij grondontsmetting/grondbehandeling is de drift 0%.

⁷ Maximaal 11 liter per ha per seizoen.

⁸ De totale dosering in één seizoen mag niet hoger zijn dan 1,0 kg ethofumesaat per hectare.

⁹ Maximaal 1 jaar per 3 jaar toepassen.

¹⁰ Maximaal 6,5 liter per ha per seizoen.

¹¹ Maximaal 5 liter per ha per seizoen.

¹² Maximaal 6 liter per ha per seizoen.

¹³ Maximaal 8 liter per ha per seizoen.

¹⁴ Niet in grondwaterbeschermingsgebieden bij < 2% org. stof en < 10% afslibbaar.

¹⁵ Via precisiezaai het behandelde zaad direct met de grond bedekken, morsen altijd voorkomen.

Legenda

Milieubelastingpunten (mbp)

	0-10 mbp
	0-100 mbp
	10-100 mbp
	10-1000 mbp
	>100 mbp voor waterleven
	> 1000 mbp voor bodemleven en grondwater

Nuttige organismen

A	Bruikbaar in geïntegr. teelt
B	Beperkt bruikbaar
C	Niet bruikbaar
?	Risico niet bekend

Colofon

Deze milieueffectkaart 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 en Brabantse Delta, ZLTO en Overlegplatform Duinboeren.

Meer informatie: www.schoon-water.nl. Met vragen over deze tipkaart kunt u terecht bij uw Schoon Water-begeleider van DLV Plant of bij het Schoon Water loket: T 0345 47 07 45. Voor meer uitleg over de berekeningen zie www.milieumeetlat.nl.

© CLM 2012. CLM aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruik van deze kaart.

