

EFSA model

Middel	Werkzame stof	Omstander %AOEL		Omwonenden %AOEL	
		Kind	Volwassene	Kind	Volwassene
Nimrod Vloeibaar	bupirimaat	159.02	88.22	112.31	61.23
Captosan 500 SC	captan	138.52	76.96	181.96	92.28
Merpan Suijkorrel	captan	163.04	90.58	206.47	104.40
Delan DF	dithianon	148.91	16.44	106.55	24.53
Frupica SC	mepanipyrim	180.18	99.87	106.60	56.78
Pirimor	pirimicarb	148.58	82.12	69.47	37.33
Scala	pyrimethanil	219.39	121.61	117.11	64.33

Omwonenden

Middel	Spray drift		Vapour		Surface deposits		Entry intro treated crops		Total (means)	
	child	adult	child	adult	child	adult	child	adult	child	adult
Nimrod Vloeibaar	69.4	38.5	2.1	0.5	3.1	1.3	78.1	43.4	112.3	61.2
Captosan 500SC	52.7	29.1	1.1	0.2	48.9	15.8	138.5	77.0	182.0	92.3
Merpan Suijkorrel	50.5	27.8	1.1	0.2	57.6	18.6	163.0	90.6	206.5	104.4
Delan DF	8.8	4.0	28.9	6.2	67.4	3.4	29.6	16.4	106.6	24.5
Frupica SC	78.7	43.6	1.5	0.3	15.3	6.0	53.0	29.5	106.6	56.8
Pirimor	64.9	35.9	3.1	0.7	1.3	0.5	29.0	16.1	69.5	37.3
Scala	95.8	53.1	0.9	0.2	2.6	1.1	64.5	35.9	117.1	64.3

Omstanders

Middel	Spray drift		Vapour		Surface deposits		Entry intro treated crops	
	child	adult	child	adult	child	adult	child	adult
Nimrod Vloeibaar	159.02	88.22	2.14	0.46	9.23	3.91	78.08	43.38
Captosan 500SC	120.63	66.56	1.07	0.23	117.97	39.46	138.52	76.96
Merpan Suijkorrel	115.50	63.73	1.07	0.23	138.85	46.44	163.04	90.58
Delan DF	19.68	9.11	28.92	6.22	148.91	8.43	29.59	16.44
Frupica SC	180.18	99.87	1.53	0.33	37.69	15.10	53.00	29.45
Pirimor	148.58	82.12	3.06	0.66	3.90	1.45	29.00	16.11
Scala	219.39	121.61	0.89	0.19	7.84	3.24	64.54	35.86

Voor de 7 middelen die in de EFSA calculator een overschrijding laten zien, zijn ook berekeningen uitgevoerd met het DE model en UK methode voor omwonenden en niet-professionele omstanders:

DE model

Middel	Werkzame stof	Omstander % AOEL		Omwonenden % AOEL	
		Kind	Volwassene	Kind	Volwassene
Nimrod Vloeibaar	bupirimaat	27.55	34.11	22.38	12.68
Captosan 500 SC	captan	76.75	93.85	27.93	11.92
Merpan S spuitkorrel	captan	46.84	55.21	21.61	10.05
Delan DF	dithianon	93.18	64.68	100.25	11.70
Frupica SC	mepanipyrim	66.12	83.38	19.16	10.94
Pirimor	pirimicarb	21.11	25.34	6.89	3.53
Scala	pyrimethanil	23.53	28.55	6.45	3.87

UK methode

Middel	Werkzame stof	Omstander % AOEL		Omwonenden % AOEL	
		Kind*	Volwassene	Kind	Volwassene*
Nimrod Vloeibaar	bupirimaat	-	77.13	35.60	-
Captosan 500 SC	captan	-	11.57	18.61	-
Merpan S spuitkorrel	captan	-	12.34	27.57	-
Delan DF	dithianon	-	2.80	53.73	-
Frupica SC	mepanipyrim	-	34.90	14.44	-
Pirimor	pirimicarb	-	28.65	9.61	-
Scala	pyrimethanil	-	42.51	9.17	-

* In de UK methode worden geen berekeningen uitgevoerd voor kind omstander en volwassen omwonenden.