

Beide scenario's worden bij elkaar opgeteld, voor zowel volwassenen als kinderen.

UK methode:

Rekent de bystander/omstander alleen voor volwassenen.

Scenario:

- spray drift: dermale en inhalatoire blootstelling

Beide blootstellingroutes worden bij elkaar opgeteld.

Herbeoordeling toegelaten middelen:

Inmiddels zijn er berekeningen uitgevoerd met alle drie de modellen. Door te rekenen middelen zijn bepaald aan de hand van een aantal selectiecriteria. Hieronder wordt een aantal voorbeelden gegeven voor de bollenteelt en opwaartse spuittoepassing.

Bollenteelt:

In totaal 28 middelen doorgerekend met UK/DE model en EFSA calculator. Met de UK en DE modellen is er geen overschrijding gevonden. Met de EFSA calculator wel, dit geldt voor

Omwonenden: voor 2 middelen (alleen voor kinderen)

Middel	Totaal (means)	Spray drift (75th perc)	Vapour (75th perc)	Surface deposits (75th perc)	Entry treated crops (75th perc)
Malvin WG	127%	35%	1%	15%	120%
Mirage Plus 570 SC*	122%	22%	5%	16%	117%

* middel bevat 2 werkzame stoffen, in dit overzicht zijn alleen de waardes voor de stof met de hoogste blootstelling weergegeven.

De bystander: voor 2 middelen (alleen voor kinderen):

Middel	Spray drift	Vapour	Surface deposits	Entry treated crops
Malvin WG	79%	1%	44%	120%
Mirage plus 570 SC*	49%	5%	46%	117%

* middel bevat 2 werkzame stoffen, in dit overzicht zijn alleen de waardes voor de stof met de hoogste blootstelling (en dus overschrijding) weergegeven.

Voor het scenario 'entry into treated crops' geeft een hoge blootstelling. Nederland heeft, samen met een aantal andere lidstaten, tijdens de evaluatie van de EFSA calculator commentaar gegeven op dit scenario. Wij beschouwen dit niet als een relevant scenario, maar EFSA heeft dit commentaar vooralsnog naast zich neergelegd.

Opwaartse spuittoepassing:

Een aantal van de geselecteerde middelen met opwaartse spuittoepassingen zijn inmiddels doorgerekend. Tot nog toe zijn er geen overschrijdingen met de UK/DE methodes, maar al wel met de EFSA calculator. Hieronder staan er een aantal ter illustratie:

Omwonenden:

Middel	Totaal (means)	Spray drift (75th perc)	Vapour (75th perc)	Surface deposits (75th perc)	Entry treated crops (75th perc)
--------	----------------	-------------------------	--------------------	------------------------------	---------------------------------

					perc)
Nimrod Vloeibaar	Kind: 396%	Kind: 69%	Kind: 2%	Kind: 17%	Kind: 421%
	Volw: 218%	Volw: 39%	Volw: 0.5%	Volw: 7%	Volw: 234%
Captosan 500 SC	182% (alleen overschrijding kind)	53%	1%	49%	139%

Bystander:

Middel	Spray drift	Vapour	Surface deposits	Entry treated crops
Nimrod Vloeibaar	Kind: 159%	Kind: 2%	Kind: 50%	Kind: 421%
	Volw: 88%	Volw: 0.5%	Volw: 21%	Volw: 234%
Captosan 500 SC	121% (alleen overschrijding kind)	1%	118%	139%