

GUIDE DES EFFETS SECONDAIRES DES INSECTICIDES ET FONGICIDES SUR LES AUXILIAIRES

Insecticides					Amblyseius cucumeris		Amblyseius swirskii		Phytoseiulus persimilis		Macrolophus caliginosus			Orius laevigatus			Aphidius sp.			Diglyphus isaea			Eretmocerus eremicus/mundus		
					Larves/adulte	Persistence	Larves/adulte	Persistence	Larves/adulte	Persistence	Larves	Adultes	Persistence	Larves	Adultes	Persistence	Larves	Adultes	Persistence	Larves	Adultes	Persistence	Larves	Adultes	Persistence
APOLLO 50 SC	40 cc/hl	Clofentézine	SC	pulvérisation	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-
BT GOR	1 kg/ha	Bacillus thuringiensis	WP	pulvérisation	1	-	1	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-
BT GOR	1 kg/ha	Bacillus thuringiensis	WP	poudrage	2	-	1	-	2	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	2	-
OIKOS	70 cc/hl	Azadirachtin	EC	pulvérisation	1	-	2	-	2	-	2	2	-	2	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-
GENERAL VAP 50	250 cc/hl	Dichlorvos	EC	pulvérisation	4	3 j.	-	-	4	1 s.	4	4	1 s.	4	4	1 s.	2	4	-	3	4	-	4	4	1 s.
GENERAL VAP 50	250 cc/hl	Dichlorvos	EC	traitement aérien	4	3 j.	-	-	3	3 j.	4	4	3 j.	3	4	3 j.	3	4	-	4	4	-	4	4	3 j.
FLECHE	50 cc/hl	Abamectin	EC	pulvérisation	4	2 s.	4	-	4	2 s.	4	4	1-5 s.	4	4	1-5 s.	1	4	1 s.	2	4	2-3 s.	1	4	1-3 s.
AKABAR		Cyhexatin		pulvérisation	4	2 s.	-	-	4	3 j.	2	3	2 s.	2	2	-	2	4	-	2	4	0	1	4	0
AKOPRID 200 SL	50 cc/hl	Imidaclopride	SL	pulvérisation	4	2 s.	3	-	3	-	4	4	1-3 s.	4	4	-	4	4	-	4	4	2 s.	4	4	> 2 s.
AKOPRID 200 SL	50 cc/hl	Imidaclopride	SL	irrigation	1	0	1	0	2	-	4	4	4-6 s.	4	4	4-6 s.	1	1	0	3	1	-	2	2	2 s.
RIMON 10 EC	50 cc/hl	Novaluron	EC	pulvérisation	2	-	-	-	1	-	3	2	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADARME 25 WP	150 g/hl	Méthomyl	WP	pulvérisation	4	6-8 s.	-	-	4	4 s.	4	4	> 8 s.	4	4	> 8 s.	4	4	> 8 s.	4	4	> 8 s.	4	4	6-10 s.
JADARME 25 WP	150 g/hl	Méthomyl	WP	irrigation	-	-	-	-	4	-	4	4	-	3	2	2 s.	3	2	1 s.	-	-	-	4	3	1 s.
DELTAPLAN 25 EC	30 cc/hl	Deltaméthrine	EC	pulvérisation	4	> 8 s.	-	-	4	> 8 s.	4	4	> 8 s.	4	4	> 8 s.	4	4	> 8 s.	4	4	> 8 s.	4	4	> 8 s.
MAVRIK 2F	25 cc/hl	Tau-Fluvalinate	EC	pulvérisation	4	-	-	-	4	-	4	4	-	4	4	-	2	4	-	3	4	-	3	4	-
DICOLTHANE 50	250 g/hl	Dicofol	WP	pulvérisation	4	4 s.	-	-	4	2 s.	2	1	-	2	1	-	2	3	-	2	3	-	2	2	-
SINSS		Bifenthrine	EC	pulvérisation	4	> 8 s.	-	-	4	> 8 s.	4	4	> 8 s.	4	4	> 8 s.	2	4	> 8 s.	4	4	> 8 s.	4	4	> 8 s.

GUIDE DES EFFETS SECONDAIRES DES INSECTICIDES ET FONGICIDES SUR LES AUXILIAIRES

Fongicides					Amblyseius cucumeris		Amblyseius swirskii		Phytoseiulus persimilis		Macrolophus caliginosus			Orius laevigatus			Aphidius sp.			Diglyphus isaea			Eretmocerus eremicus/mundus		
					Larves/adulte	Persistence	Larves/adulte	Persistence	Larves/adulte	Persistence	Larves	Adultes	Persistence	Larves	Adultes	Persistence	Larves	Adults	Persistence	Larves	Adultes	Persistence	Larves	Adultes	Persistence
Produit	Dose	Substances actives	Formulation	Mode d'application																					
TIOSOL 800	300 g/hl	Soufre	EC	pulvérisation	2	-	3	-	3	-	2	1	-	2	1	-	2	2	-	1	2	< 1 s.	1	2	< 1 s.
CLORTOSIP	200 g/hl	Chlorothalonil	WP	pulvérisation	2	-	2	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	2	-	1	1	-	1	1	-
CLORTOSIP	200 g/hl	Chlorothalonil	WP	fumigation	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPPON 500 SC	1 l/ha	Iprodione	SC	pulvérisation	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-
MANCOTHANE 80	350 g/hl	Mancozèbe	WP	pulvérisation	1	-	-	-	2	-	1	1	-	2	1	-	1	1	-	2	1	-	1	1	-
ALFACUIVRE	750 cc/hl	Oxychlorure tetracuvrique	SC	pulvérisation	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
ARRADARE 3000	15-25 g/h	Triflumizole	WP	pulvérisation	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	1	0	1	1	-
CHAMPION	500 g/hl	Oxychlorure de cuivre	WP	pulvérisation	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
DRAGO	300 g/hl	Cymoxanil + Mancozèbe	WP	pulvérisation	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
FOLTAX	250 g/hl	Folpet	WP	pulvérisation	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
LASKOR 50	50-60 g/h	Carbendazim	WP	pulvérisation	4	-	1	-	4	1-2 s.	1	-	-	1	1	-	1	1	-	-	1	-	1	1	-
LASKOR 50	50-60 g/h	Carbendazim	WP	poudrage	4	-	-	-	4	> 2 s.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERJAN	500 g/hl	Captane	WP	pulvérisation	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-
NIMROD 25 EC	100 cc/hl	Bupirimate	EC	pulvérisation	1	-	2	-	2	4 j.	2	1	0	2	2	0	1	1	-	1	2	0	1	1	-
PROPLANT	300 cc/hl	Propamocarbe hydrochloride	SC	pulvérisation	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
PROPLANT	300 cc/hl	Propamocarbe hydrochloride	SC	trempe	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-
THIRAMCHIM	250 g/hl	Thirame	WP	pulvérisation	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	2	-	1	1	-	1	1	-	1	2	-
THIRAMCHIM	250 g/hl	Thirame	WP	poudrage	-	-	-	-	2	1- 2 s.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-