



		Janv.	Février		Mars	Avril				Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Repos hivernal			A	B	C - C3	D - D3	E - E2	F	G	H	Grossissement			Récolte		Repos hivernal	
MALADIES	Chancres - bactérioses				Nordox 75WG	Kocide 35 DF											Nordox 75WG
	Tavelure - conservation					Chorus	Dithane Neotec ou Rhodiasan		Rhodiasan	Rhodiasan	Delan WG ou Sigma DG						Nutri Alpes
	Feu bactérien						Vacciplant	Vacciplant	Vacciplant	Vacciplant							
INSECTES	Psylle	BNA Pro	Sokalci Arbo	Decis protech+ Oviphyt	Oviphyt	Sokalci Arbo				Agrimec Pro + Hurricane	Movento	Sokalci Arbo	Movento		Agrimec Pro + Hurricane		
	Carpocapse en confusion								Ginko								
	Carpocapse hors confusion										Precision	Coragene	Confirm	Imidan + MAP	Affirm	Carpovirusine	Adverb
	Phytoptes						Nexter pro			Envidor							
*													Maxim				
NUTRITION	Différenciation du fruit					Phylgreen Mira	Phylgreen Mira	Phylgreen Mira									
	Mise en réserve															Nutri Alpes	
					18-36 x 150 kg					13-3-34 Multigro x 350 kg							
	Fertilisation					14-10-24 x 300 kg				14-10-24 x 300 kg							
Nouveau !				11-28 x 200 kg + CaO					12-5-15 x 500 kg				Sulfate de potasse (0-0-50)				
DESHERBAGE	Jeunes arbres				Cent 7 + Surflan						Basta F1			Basta F1			
	Cultures installées								Round Up Gold + Prowl 400 ou Guild + Starane 200			Aminugec 600 puis Basta F1 séparés		Aminugec 600 puis Basta F1 séparés			Amitril Uno + Emir ou Amitril Uno puis Goal 2E

*** Chute des fruits**

Ce guide Magnan de protection phytosanitaire en vergers de poiriers recense l'ensemble des solutions susceptibles d'être mises en œuvres pour préserver le rendement et la qualité de vos productions. Il vous permet d'adapter vos itinéraires de protection à la pression parasitaire de vos vergers au travers de choix technico-économique pertinents, expérimentés et validés par des observations de terrain.

Les noms des spécialités commerciales indiquées dans ce planning peuvent ne pas être complets : se référer à la liste indiquant les doses et informations réglementaires.

Ce guide à été mis à jour le 05/12/2014, toujours se référer à l'étiquette du produit et respecter les données réglementaires et les bonnes pratiques d'utilisation des produits phytosanitaires.

ETS MAGNAN - 270 Route de Gap - 04200 SISTERON - Tél. 04 92 61 25 41 - Fax. 04 92 61 06 41 - N° d'agrément : PA00071

Cible	Mode d'action	Nom commercial	Matière active	Dose/Ha	DAR	ZNT	DRE	Mélange	"Nb d'appli max/an"	Remarque
Bactérioses	Contact	KOCIDE 35DF	Hydroxyde de cuivre	3,5	21	20	24	OK	5	Utilisable en AB - Respecter dose maxi de 10 kg de cuivre par hectare et par an
Bactérioses	Contact	NORDOX 75 WG	Oxyde cuivreux	3,33	21	20	6	OK		Utilisable en AB
Chancre	Contact	NORDOX 75 WG	Oxyde cuivreux	1,67	21	20	6	OK		Utilisable en AB
Feu bactérien	SDN	VACCIPLANT F&L	Laminarine	0,75	0	5	6	OK		Moyen de biocontrôle
Tavelure	Translaminaire	CHORUS	Cyprodinyl	0,45	21	50	6	OK	2	A utiliser en mélange avec un contact - ne pas appliquer sur tavelure active
Tavelure	Contact	DELAN WG	Dithianon	0,5	14	20	48	OK		
Tavelure	Contact	DITHANE NEOTEC	Mancozèbe	2	28	50	48	R63	4	Eviter les applications après fleur vis-à-vis de l'impact sur les auxiliaires
Tavelure	Limitation inoculum	NUTRI ALPES Reserves	Azote	10	/	/	/	/	1	1 application à 50% de la chute des feuilles
Tavelure	Contact	RHODIASAN	Thirame	2,5	42	50	48	R48	4	
Tavelure	Contact	SIGMA DG	Captane	1,8	28	20	48	OK	10	6 applications maxi en présence de fruits et /ou sol à pH> 7,5

Cible	Mode d'action	Nom commercial	Matière active	Dose/Ha	DAR	ZNT	DRE	Mélange	"Nb d'appli max/an"	Remarque
Carpocapse	Contact	CARPOVIRUSINE EVO2	Virus de la granuloze (CpGV)	1	3	5	6	OK	10	Moyen de biocontrôle utilisable en AB
Carpocapse	Confusion	GINKO	Phéromones	500 diff.	/	/	24	/	1	Moyen de biocontrôle utilisable en AB
Carpocapse	Contact	IMIDAN	Phosmet	1	49	50	6	OK	2	A utiliser avec un acidifiant
Carpocapse	Contact	PRECISION	Fénoxy-carbe	0,3	14	5	6	OK	2	
Carpocapse, tordeuse	Contact	CARPOVIRUSINE 2000	Virus de la granuloze (CpGV)	0,1	5	5	6	OK	10	Moyen de biocontrôle utilisable en AB et lutte intégrée
Carpocapse, tordeuse orientale du pêcher	Contact	CONFIRM	Tebufenozide	0,6	21	5	6	OK	3	
Carpocapse, tordeuses	Pénétrant	AFFIRM	Emamectine Benzoate	2	3	50	6	OK	3	
Carpocapse, tordeuses, mineuse	Contact	CORAGEN	Chlorantraniliprole	0,175	14	20	6	OK	1	Ne pas appliquer durant la floraison pour protéger les abeilles
Phytoptes, Acariens	Contact	ENVIDOR	Spirodiclofen	0,4	14	20	48	R40-R48	1	
Phytoptes, Acariens	Contact	NEXTER PRO	Pyridabène	0,2	30	5	6	A faire seul	3	Pour éviter la résistance, appliquer 1 an sur 3 maxi
Psylle	Pénétrant	AGRIMEC PRO	Abamectine	0,75	28	50	6	OK	2	
Psylle	Barrière physique	BNA PRO	Dihydroxyde de calcium	200	/	/	/	/		
Psylle	Barrière physique	SOKALCI ARBO	Kaolin	30 à 50	/	/	/	/		Méthode alternative-Application interdite lors de la floraison, ne pas dépasser la dose de 140 kg/ha/an
Psylles, cochenilles	Pénétrant	MOVENTO	Spirotetramat	1,9	21	5	48	R62-R63	2	En pression faible à moyenne, 2 applications à 0.1L/HL sont envisageables
Stade hivernant ravageur	Contact	OVIPHYT	Huile	20	3	20	6	OK	1	

Cible	Mode d'action	Nom commercial	Matière active	Dose/Ha verger	DAR	ZNT	DRE	Mélange	"Nb d'appli max/an"	Remarque
Dicotylédones	Pré-levée	CENT 7	Isoxaben	2,64	/	5	6	OK	1	En mélange, appliquer 2L de chaque produit est un bon compromis
Généraliste	Foliaire	BASTA F1	Glufosinate d'ammonium	1,65	3	5	24	INTERDIT		Produit CMR2 : n'utilisez que si la substitution est impossible et argumentée
Généraliste	Foliaire	GUILD	Glyphosate + pyraflufen éthyl	1,32 à 2,64	60	20	48	OK	1	Sur un mélange annuelles + vivace, la dose de 2L/Ha verger est un bon compromis
Généraliste	Pré-levée	ROUNDUP GOLD	Glyphosate	0,75	30	5	6	OK		
Graminées	Pré-levée	SURFLAN	Oryzalin	2,64	NC	5	48	OK	1	
Rejets et adventices difficiles	Foliaire	STARANE 200	Fluroxypyr	0,5	NC	5	48	OK	1	Application recommandée jusqu'à la nouaison des fruits
Vivaces difficiles	Foliaire	AMINUGEC 600	2,4 D sel de diméthylamine	0,55	3	5	24	OK		

HORMONES										
Cible	Mode d'action	Nom commercial	Matière active	Dose/Ha	DAR	ZNT	DRE	Mélange	"Nb d'appli max/an"	Remarque
Chute des fruits	Pénétrant	MAXIM	Triclopyr acide	20 comprimés	21	5	6		1	Dose recommandée à 10 comprimés/ha

NUTRITION FOLIAIRE			
Nom commercial	Composition	Dose/Ha	Remarque
PHYLGREEN MIRA	Magnésium, bore, molybdène, filtrat d'algues	3	Activateur de la nouaison
NUTRI ALPES Réserves	Azote, bore, zinc	30	Lignosulfonates

ADJUVANT		
Nom commercial	Type de bouillie	Dose
HURRICANE	Insecticide, herbicide, fongicide	0,5l/ha

