

## Département du Var

### Finalités des traitements phytosanitaires, principales périodes de traitements et catégories de produits phytopharmaceutiques utilisés pour protéger les productions principales

**NB :** Les produits phytosanitaires utilisés par les agriculteurs aux périodes indiquées et pour lutter contre les maladies et ravageurs sont des spécialités commerciales homologuées et comprennent les produits conventionnels, les produits de biocontrôle et les produits utilisables en Agriculture Biologique.

Les périodes de traitements sont données à titre indicatif et peuvent évoluer suivant évènements climatiques

Grands types de production	Maladies et ravageurs ciblés par les traitements	Espèce	Catégorie de produits	Périodes de traitements												
				Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
VIGNE	<b>Maladies :</b> excoriose, mildiou, oïdium, black-rot, ponctuellement pourritures <b>Ravageurs :</b> tordeuses de la grappe, cicadelles de la flavescence dorée, ponctuellement pyrales ou acariens	Vigne de cuve et Raisin de table	Herbicides		X	XXX	XX	X	X	X				X	X	
			Fongicides			X	X	XXX	XXX	XX	X					
			Insecticides						X	X	X					
			Lutte obligatoire						XX	X						
		Vignes-mères de porte-greffe	Herbicides	XXX	XXX	XX										XX
			Fongicides													
			Insecticides													
			Lutte obligatoire							XX	X					
		Pépinières de plants de vignes	Herbicides					XX		X						
			Fongicides					XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	X			
			Insecticides													
			Lutte obligatoire					XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	X			
FRUITS A PEPINS	<b>Maladies :</b> tavelure, oïdium, monilioses <b>Ravageurs :</b> pucerons, psylles, chenilles foreuses de fruits, mouches	Pommes	Herbicides			X	X	X								
			Fongicides			X X	XXX	XX				X	X			
			Insecticides			XX	X	X	X	X	X					
		Poires	Herbicides			X	X	X								
			Fongicides			X X	XXX	XX								
			Insecticides			X	X	X								
FRUITS A NOYAUX	<b>Maladies :</b> tavelure, oïdium, monilioses, cloque, œil de paon cyclonium <b>Ravageurs :</b> pucerons, psylles, chenilles foreuses de fruits, mouches, cochenilles, pyralle	Cerises	Herbicides			X	X	X								
			Fongicides				X	X	XX	X (secteurs tardifs)						
			Insecticides			X		XX	XXX	X (secteurs tardifs)						
		Abricots	Herbicides			X	X	X								
			Fongicides		X	XX	X	X	X	X						
			Insecticides			X	X	X	X	X						
		Pêches	Herbicides			X	X	X								
			Fongicides		X	X	X	X	X	X	XX	X (variétés très tardives)				
			Insecticides		X	X	X	X	X	X	X					
		Prunes	Herbicides			X	X	X								
			Fongicides		X (prunier japonais)	X	X	X	X	X	X	X				
			Insecticides		X (prunier japonais)	X	X	X	X	X	X					





Flours coupées sous abris permanent	<p><b>Maladies</b> : mildiou, oidium, alternariose, botrytis, sclérotinia, fusarioses, verticilliose, pythium, rhizoctonia, phytophthora, rouille, maladie des taches noires...</p> <p><b>Ravageurs</b> : Lépidoptères (noctuelles défoliatrices, tordeuses, teigne des crucifères...), Diptères (mineuses, mouche des narcisses...), Coléoptères (Othiorhynques, cétoines, doryphore, altise des crucifères...), Hémiptères et Homoptères (pucerons, aleurodes, cicadelles, cochenilles, punaises, sauterelles...), Autres ravageurs aériens (acariens, thrips, Ophelimus...), Ravageurs terricoles (larves d'Othiorhynques, noctuelles terricoles, nématodes...), Autres ravageurs (escargots et limaces)</p>	<p><b>Cultures pouvant être observées en végétation tout au long de l'année</b> (rose, gerbera sdt et mini, muflier, alstromeria, strelitzia, œillet de poète, lis, freesia, chrysanthèmes, matricaire, gypsophile, solidago, œillets, hortensia, anthurium, orchidées...)</p>	Herbicides	X	X	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	X	X		
			Fongicides	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XX	X	X	XXX	XXX	XXX	XXX		
			Insecticides	XX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XX
		<p><b>Renoncles, anémones, giroflées</b></p>	Herbicides				X										
			Fongicides	XXX	XX	XX	X					X	XXX	XXX	XXX	XXX	
			Insecticides	X	XX	XX	X						XX	XX	X	X	
		<p><b>Tulipes</b></p>	Herbicides														
			Fongicides	XXX	XXX	XXX								X	XXX	XXX	
			Insecticides	XXX	XXX	XXX									XXX	XXX	
		<p><b>Lisianthus, célosie</b></p>	Herbicides														
			Fongicides	XX	XX	XX	XXX	XXX	XX	X	X	XX	X				
			Insecticides		X	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XXX	X			
		<p><b>Arum - calla</b></p>	Herbicides														
			Fongicides			X	X	X	X	X	XX	XX					
			Insecticides			X	X										
<p><b>Flours diverses sous abri</b> (campanule, hélianthus, chou d'ornement, dahlia, pois de senteur, pivoine...)</p>	Herbicides	X	XX								XX	XX	X	X			
	Fongicides	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX		
	Insecticides	XX	XXX	XXX	XXX	XXX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX		
Flours et feuillage coupés de plein air	<p><b>Maladies</b> : mildiou, oidium, alternariose, septoriose, botrytis, sclérotinia, fusarioses, verticilliose, pythium, rhizoctonia, phytophthora, rouille, maladie des taches noires...</p> <p><b>Ravageurs</b> : Lépidoptères (noctuelles défoliatrices, tordeuses, teigne des crucifères...), Diptères (mineuses, mouche des narcisses...), Coléoptères (Othiorhynques, cétoines, doryphore, altise des crucifères...), Hémiptères et Homoptères (pucerons, aleurodes, cicadelles, cochenilles, punaises, sauterelles, psylle de l'Eucalyptus et du mimosa...), Autres ravageurs aériens (acariens, thrips, Ophelimus...), Ravageurs terricoles (larves d'Othiorhynques, noctuelles terricoles, nématodes...), Autres ravageurs (escargots et limaces)</p>	<p><b>Mimosa, Eucalyptus</b></p>	Herbicides			X	X	X						X	X		
			Fongicides														
			Insecticides														
		<p><b>autres feuillages et rameaux décoratifs</b></p>	Herbicides					X						X	X		
			Fongicides														
			Insecticides				X	XX	XX					X			
		<p><b>Tulipes</b></p>	Herbicides	X													
			Fongicides		XXX	XXX	XXX	XXX								X	
			Insecticides		XXX	XXX	XXX	XXX									
		<p><b>Arum</b></p>	Herbicides													X	
			Fongicides														
			Insecticides			X	X										
		<p><b>Pivoine</b></p>	Herbicides	X	XX								XX	XX	X	X	
			Fongicides					X	X	X	X						
			Insecticides			X	XXX	XXX									
<p><b>Helianthus</b></p>	Herbicides			X	X	X	X	X	X								
	Fongicides			X	X	XX	XXX	XXX	XXX	XXX	XX						
	Insecticides			X	XX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XX						
<p><b>Flours diverses de plein champ</b> (glaieul, iris, narcisse, immortelle, statice, souci, anthemis, giroflée, scille du pérou, sedum...)</p>	Herbicides	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	Fongicides	XXX	XX	XX	XX	XX	X	X	X	XX	XX	XX	XXX	XXX			
	Insecticides	XX	XXX	XXX	XXX	XXX	XX	X	X	XXX	XXX	XX	XX	XX			

Plantes ornementales en conteneur sous abris	<b>Maladies</b> : mildiou, oïdium, alternariose, septoriose, botrytis, sclérotinia, fusarioses, verticilliose, pythium, rhizoctonia, phytophthora, rouille, maladie des taches noires... <b>Ravageurs</b> : Lépidoptères (noctuelles défoliatrices, tordeuses, teigne des crucifères...), Diptères (mineuses, mouches...), Coléoptères (Othiorrhynques, cétaines, doryphore, altises...), Hémiptères et Homoptères (pucerons, aleurodes, cicadelles, cochenilles, punaises, sauterelles, psylles...), Autres ravageurs aériens (acariens, thrips...), Ravageurs terricoles (larves d'Othiorrhynques, noctuelles terricoles, nématodes...), Autres ravageurs (escargots et limaces)	Plantes en pots (fleuries, vertes, à massifs ou spécialisées)	Herbicides	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			Fongicides	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			Insecticides	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		arbres et arbustes en conteneur	Herbicides	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			Fongicides			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			Insecticides		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Plantes ornementales en plein air	<b>Maladies</b> : alternaria, septoriose, botrytis (pepinière essentiellement) <b>Ravageurs</b> : Cécidomyies, Cicadelle(pepinieristes), arima marginata, chenilles phytophages, pucerons	arbres et arbustes en conteneur ou en pleine terre	Herbicides	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			Fongicides		X	X	X	X	X	X	X	X	X			
			Insecticides		X	X	X	X	X	X	X	X	X			
		plantes à fleurs et ornementales en pot	Herbicides	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			Fongicides	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			Insecticides			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PAPAM	<b>Maladies</b> : alternaria, septoriose, botrytis (pepinière essentiellement) <b>Ravageurs</b> : Cécidomyies, Cicadelle(pepinieristes), arima marginata, chenilles phytophages, pucerons	Lavandin	Herbicides	XX	X	X	X	XX							XX	
			Fongicides								XXX					
			Insecticides		XX	XX	XX	XX								
		Lavande	Herbicides	XXX	X	X	X	XXX								XX
			Fongicides													
			Insecticides		XX	XX	XX	XX								
		Pépinières de plants (lavandin et lavande)	Herbicides				XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX			
			Fongicides		XXX	XXX						XXX	XXX	XXX		
			Insecticides	XXX	XXX				X	X	X	X	X			XXX
		Sauge	Herbicides	XX	XX	XX	XX									
			Fongicides													
			Insecticides			XXX	XXX	XXX								
		Immortelle	Herbicides	XXX	XXX	XXX	XXX									
			Fongicides								XXXX					
			Insecticides			XXX	XXX	XXX								
Thym	Herbicides		XXX	XXX	XXX							XXX	XXX			
	Fongicides				XXX	XXX										
	Insecticides			XX	XX	XXX										
Fenouil	Herbicides	X	XXX	XXX	XXX									X		
	Fongicides				X	X	X	X								
	Insecticides			XX	XX	XXX	X	X								