Département de l'Aude

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 contres 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.

Clés de lecture du tableau :

Période de traitement : période où il peut y avoir des interventions. Le nombre et la période de passage dépendent de nombreux facteurs :
- stratégie de l'agriculteur, en particulier pour les périodes de traitements herbicides
- pression sanitaire sur les parcelles
- stades des cultures

Probabilité d'application de traitements phytsanitaires

X	f ai bl e
XX	moy enne
XXX	fort

Catégorie de produits :

Herbicides = produits pour lutter contre les adventices (mauvaises herbes)
Fongicides = produits pour lutter contre les maladies causées par des champignons
Insecticides = produits pour lutter contre les insectes
Lutte obligatoire = en cas de traitements nécessaires à la destruction et à la prévention de la propagation des organismes nuisibles réglementés au sens du I de l'article L. 251-3 du CRPM, les distances de sécurité peuvent ne pas s'appliquer, sous réserve de dispositions spécifiques précisées par un arrêté de lutte ministériel ou préfectoral.

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	**Maladies :** excoriose, mildiou, oïdium, black-tot, ponctuellement pourritures **Ravageurs :** tordeuses de la grappe, cocadelles 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	XX	XX	X			
			Insecticides						X	X	X	X			
			Lutte obligatoire					XX	XX	XX					
			divers (dévitalisation)									X	X		
		Vignes-mères de porte-greffe	Herbicides				X	X							
			Fongicides						X	X	X				
			Insecticides				XX								
			Lutte obligatoire						XX	X					
		Pépinières de plants de vignes	Herbicides				X		X	X					
			Fongicides						XX	XX	XX	XX			
			Insecticides												
			Lutte obligatoire						XX	XX	XX				
Fruits à pépins		Pommes	Herbicides			X	X	X							
			Fongicides			X	XXX	XX				X	X		
			Insecticides			XX	XX	X	X	X	X				
		Poires	Herbicides			X	X	X							
			Fongicides			XX	XXX	XX							
			Insecticides			X	X	X							
Fruits à noyaux	**Maladies :** tavelure, oïdium, monilioses **Ravageurs :** pucerons, psylles, chenilles foreuses de fruits, mouches	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 (très tardives)			
			Insecticides		X	X	X	X	X	X	X	X (très tardives)			
		Olives	Herbicides		X	X	X	X							
			Fongicides		X	X	X	X			X	X			
			Insecticides					X	X	XX	XX	XX			
		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				
Autres fruits		Amandes	Herbicides		X	X									
			Fongicides	X	X	X	X					X	X	X	
			Insecticides			X	X	X		X	X				
Maraîchage sous abri	**Maladies :** mildou, oïdium, anthracnose, alternariose, botrytis, sclérotinia, fusariose, verticiliose, rhizoctone, pseudomonas sp., xanthomonas sp., viroses **Ravageurs :** Lépidoptères *(Tuta absoluta, noctuelle du chou, noctuelle de la tomate, teigne du poireau, teigne des crucifères, piéride du chou..)* , Diptères *(mouche des semis, mouche du chou, mouche de la carotte, mouche de l'oignon)* , Coléoptères *(doryphore, altise des crucifères, taupins*), Hémiptères *(pucerons, aleurodes)* , Autres ravageurs aériens *(acariens, thrips*), Ravageurs terricoles *(taupins, noctuelles terricoles, nématodes)* , Autres ravageurs *(limaces)*	Légumes feuilles : salade/ mache/ épinard ...	Herbicides												
			Fongicides	XX	XX	X	X	X				X	XX	XX	XX
			Insecticides	X	X	X	XX	XX				X	X	X	X
		Tomate	Herbicides												
			Fongicides				X	XX	XX	XX	X				
			Insecticides				X	XX	XX	XX	X				
		Fraise	Herbicides												
			Fongicides	XX	XX	X	X	X					X (plant	X (plant	X
			Insecticides	XX	XX	X	X	X	X (drosophile)				X (plant	X (plant	X
		Melon	Herbicides												
			Fongicides			X	XX	XX	X						
			Insecticides			X	XX	XX	X						
		Poivron, aubergine, courgette	Herbicides												
			Fongicides					X	X	X	X	X	X		
			Insecticides				X	XX	XX	XX	XX	X			
Maraîchage de plein champ	**Maladies :** mildous, oïdium, anthracnose, alternariose, botrytis, clérotinia, fisariose, verticiliose, rhizoctone, peseudomonas sp., xanthomonas sp., viroses **Ravageurs :** Lépidoptères *(Tuta absoluta, noctuelle du chou, noctuelle de la tomate, teigne du poireau, teigne des crucifères, piéride du chou..)* , Diptères *(mouche des semis, mouche du chou, mouche de la carotte, mouche de l'oignon)* , Coléoptères *(doryphore, altise des crucifères, taupins)* , Hémiptères *(pucerons, aleurodes)* , Autres ravageurs aériens *(acariens, thrips)* , Ravageurs terricoles *(taupins, noctuelles terricoles, nématodes)* , Autres ravageurs *(limaces)*	Tomate	Herbicides			X	XX	XX	X						
			Fongicides				X	XX	XX	XX	X	X (tardives)			
			Insecticides				X	XX	XX	XX	X	X (tardives)			
		Asperges	Herbicides			X			X						
			Fongicides				X	X							
			Insecticides				X	X	X						
		Artichaut	Herbicides			X	X	X				X	X		
			Fongicides				X	X			X	X	X	X	
			Insecticides		X	XX	XX	XX	X	X	X	X	X		
		Melon	Herbicides			X									
			Fongicides					XX	XXX	XXX	XXX	XXX			
			Insecticides					XX	XX	XX	XX				
		Courge	Herbicides			X									
			Fongicides					X	X	X	X				
			Insecticides					X	X	X	X				
		Légumes racines : navet, radis japonnais, carotte	Herbicides	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
			Fongicides				X	X	X	X	X	X	X		
			Insecticides				X	X	X	X	X	X	X		
		Pomme de terre	Herbicides			X									
			Fongicides					XX	XX	XX					
			Insecticides			X (taupin)	X	X	X	X					
		Salade	Herbicides					X				X			
			Fongicides					X	X	X		X	X	X	
			Insecticides					XX	XX	X		X	X	X	
		Choux	Herbicides								X				
			Fongicides										X	X	X
			Insecticides								X	XX	XX	XX	
Grandes cultures d'hiver	**Maladies** : oïdiums, sclerotinia, ascochytose, botrytis rouilles, fusarioses, septorioses, piétins **Ravageurs** : altises, taupins, zabres, limaces, charançons, pucerons, cicadelles, bruches, héliotis, meligethes **Herbicides** : graminées annuelles et dictyledones annuelles et vivaces vivaces, dicotylédones annuelles et vivaces	Colza	Herbicides	XX	XX						XXX	XXX	XXX	XX	XX
			Fongicides				XXX	XXX							
			Insecticides	XXX	XXX	XXX	XXX					XXX	XXX	XX	XX
		Céréales à paille	Herbicides	XXX	XXX	XXX	XX	X					XXX	XXX	XX
			Fongicides		X	X	XXX	XXX	X						
			Insecticides	X			X	X	X				X	X	X
		Légumineuses (pois, feveroles, lentilles..)	Herbicides	XX	XXX	XXX	XXX						XXX	XXX	XXX
			Fongicides				XXX	XXX							
			Insecticides				XXX	XXX							
Grandes cultures de printemps	**Maladies** : mildious, sclerotinia, phomopsis, phoma, fusarioses **Ravageurs :** taupins, limaces, acariens, héliotis, pyrales, noctuelles, sesamie, cicadelles, pucerons **Herbicides** : graminées annuelles et vivaces, dicotylédones annuelles et vivaces	Tournesol, soja	Herbicides			XXX	XXX	XXX	X						
			Fongicides				XXX	XXX	XXX						
			Insecticides			X	X	X	X	X					
		Sorgho, maïs	Herbicides			XXX	XXX	XXX	XX						
			Fongicides				XXX	XXX	XXX	XXX					
			Insecticides			X	XXX	XXX	XXX	XXX					
Prairies legumineuses	Herbicides/ graminées annuelles et vivaces dicots diverses ravageurs apionslimaces sitones negril phytonomes cecidomyies charancons	Luzerne, trèfles sainfoin etc	herbicides et	X	X	XX	XX	XX	X			X	XX	XX	XX
			Insecticides	X	X	XX	XX	XX	X			X	XX	XX	XX
Prairies graminees	Herbicides/ graminées annuelles et vivaces dicots diverses ravageurs limaces tipules taupins noctuelles maladies rouilles oïdium helminthosporiose	Fétuques raygrass etc	Herbicides	X	X	XX	XX	X	X			X	XX	XX	X
			Fongicides	X	X	XX	XX	X	X			X	XX	XX	X
			Insecticides	X	X	XX	XX	X	X			X	XX	XX	X
Plantes à parfum	**Maladies** : septoria/alternaria **Ravageurs** : arima, cecidomyies, noctuelles, tordeuses **Herbicides** : graminées annuelles et vivaces, dicotylédones annuelles et vivaces	Lavande/din	Herbicides	X	XX	XXX	X	X	X						X
			Fongicides												
			Insecticides				X	X	X						