

Publication 360F,
Recommandations pour les cultures fruitières
ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et
des Affaires rurales de l'Ontario
Chapitre 7: Pommes



Guide de protection des jeunes pommiers non fructifères

Maladie ou insecte	Produit	Remarques
Tôt le printemps		
Pourriture du collet (<i>Phytophthora</i>)	Ridomil Gold 480 SL	
Première pulvérisation		
Blanc (oïdium)	Nova 40 W Nustar Sovran Flint 50 WG Pristine WG Dikar	Il existe des biopesticides qui procurent une maîtrise partielle du blanc. Voir le tableau 2-6, <i>Degrés d'efficacité des pesticides</i> , p. 13, et les remarques sur Serenade MAX , sous <i>Bacillus subtilis</i> (<i>Serenade ASO</i> , <i>Serenade MAX</i>), p. 15.
Tavelure	Dikar Manzate Pro-stick ou Dithane DG ou Penncozeb 75 DF Polyram DF Supra Captan 80 WDG ou Maestro 80 DF Pristine WG	Appliquer à l'apparition des tissus verts. Répéter le traitement à intervalles de 7-10 jours jusqu'à la fin juin si le temps est pluvieux. Il existe des biopesticides qui procurent une maîtrise partielle de la tavelure et de la brûlure bactérienne. Voir le tableau 2-6, <i>Degrés d'efficacité des pesticides</i> , p. 13, et les remarques sur Serenade MAX , sous <i>Bacillus subtilis</i> (<i>Serenade ASO</i> , <i>Serenade MAX</i>), p. 15.
Préfloraison		
Mineuse marbrée	Assail 70 WP Actara 25 WG Calypso 480 SC Altacor Delegate WG Confirm 240 F Intrepid 240 F Pounce ou Perm-Up ou Ambush 500 EC Decis 5 EC Ripcord 400 EC ou Up-Cyde 2.5 EC	Pounce, Ambush, Perm-Up, Ripcord, Up-Cyde, Decis, Matador, Silencer (pyréthrinoides) : Ne pas dépasser une application par saison de croissance. Ces produits sont hautement toxiques pour les insectes utiles et peuvent conduire à des infestations de tétranyques rouges.

Maladie ou insecte	Produit	Remarques
	Matador 120 EC ou Silencer 120 EC	
Chenilles défoliatrices	Imidan 50 WP Guthion 50 WSB ou Sniper Zolone Flo	Traiter quand les chenilles sont petites. Inclure à l'un des traitements fongicides. N'est pas nécessaire s'il y a eu un traitement préalable aux pyréthriinoïdes contre la mineuse marbrée.
Pleine floraison		
Brûlure bactérienne	Streptomycin 17	Éviter de trop stimuler la croissance. Il existe des biopesticides qui procurent une maîtrise partielle de la brûlure bactérienne. Voir le tableau 2-6, <i>Degrés d'efficacité des pesticides</i> , p. 13, et les remarques sur Serenade MAX , sous <i>Bacillus subtilis</i> (<i>Serenade ASO</i> , <i>Serenade MAX</i>), p. 15.
Postfloraison		
Cécidomyie chiffonnante du peuplier	Ripcord 400 EC ou Up-Cyde 2.5 EC	
Pulvérisations d'été		
Insectes défoliateurs	Imidan 50 WP Guthion 50 WSB ou Sniper Zolone Flo	Maîtrise également la cicadelle de la pomme de terre.
Pucerons	Admire 240 F ou Alias 240 SC Assail 70 WP Actara 25 WG Movento 240 SC Thionex 50 W Diazinon 50 W	Traiter dès que les pucerons pullulent.
Cicadelle blanche du pommier	Admire 240 F ou Alias 240 SC Assail 70 WP Calypso 480 SC Thionex 50 W	
Cicadelle de la pomme de terre	Assail 70 WP Calypso 480 EC Thionex 50 W	
Mineuse marbrée	Admire 240 F ou Alias 240 SC Assail 70 WP Actara 25 WG Calypso 480 EC Altacor Delegate WG Vydate L	Vydate est très toxique pour l'humain. Il est très important de faire le traitement au moment opportun. Consulter un conseiller en horticulture avant d'utiliser le produit si des galeries sont visibles au revers des feuilles.

Maladie ou insecte	Produit	Remarques
Acariens	Pyramite ou Nexter Acramite 50 WS Envidor 240 SC Kanemite 15 SC Carzol SP	Examiner le feuillage fréquemment pour déceler les dommages causés par les acariens. Traiter si plus de 10 acariens/feuille sont observés ou au premier signe du bronzage des feuilles.
Cérèse buffle		Faire la culture sur un sol dénudé ou supprimer les légumineuses des plantes couvre-sol.
Pourriture du collet (<i>Phytophthora</i>)	Ridomil Gold 480 SL	
Nématode des racines		Voir <i>Nématodes</i> , p. 227, et <i>Maîtrise partielle des nématodes après les plantations</i> , p. 229.

Le programme suivant est conçu pour une protection limitée, au besoin, des pommiers nouvellement plantés. Il ne vise pas la protection des vergers en production. Pour réduire la pression exercée par les organismes nuisibles, éliminer les arbres fruitiers négligés aux abords du verger et maîtriser les mauvaises herbes. D'autres produits sont énumérés au calendrier des arbres fruitiers en production.

Comment commander la publication 360, recommandations pour les cultures fruitières :

- En ligne à ServiceOntario Publications - <https://www.publications.serviceontario.ca/ecom/>
- Par téléphone au Centre de service de ServiceOntario
Lundi à vendredi, 8 h 30 à 17 h
416-326-5300
416-325-3408 (TTY)
1-800-668-9938 Sans frais au Canada
1-800-268-7095 ATS Sans frais en Ontario
- En personne aux Centres ServiceOntario - <http://www.ontario.ca/en/residents/index.htm>