

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



Chapitre 5: Noix de verger

Calendrier - Noyer

Lire l'étiquette et prendre toutes les précautions nécessaires.

Consulter l'étiquette du produit pour connaître le volume d'eau recommandé. Autrement, utiliser suffisamment d'eau pour assurer un recouvrement complet. Si la dose est exprimée par 1 000 L et que le volume d'eau à employer n'est pas précisé sur l'étiquette, utiliser suffisamment d'eau pour mouiller le feuillage presque jusqu'au point de ruissellement.

Pour connaître le délai d'attente avant récolte, le délai de non-retour dans les zones traitées, le nombre maximal d'applications à ne pas dépasser et le groupe chimique auquel le produit appartient, voir le tableau 5-1, *Produits utilisés sur les noix de verger*, p. 110.

Maladies et insectes	Produits	Dose	Remarques
Préfloraison			
Enrouleuses et tordeuses	Dipel 2X DF	1,12 kg/ha	<p>Dipel : Traiter quand de petites larves sont présentes. Pulvériser dans 600–800 L d'eau/ha à l'aide d'un pulvérisateur à jet porté. Répéter le traitement 7–10 jours plus tard ou après la floraison si les populations sont importantes. Même si Dipel n'est pas toxique pour les abeilles, éviter de l'employer durant la floraison. Utiliser 1,6 kg/ha pour des arbres de grande taille ou à maturité. Voir <i>Biopesticides et produits à risque réduit pour la maîtrise des insectes</i>, p. 19, ainsi que les notes sur <i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>, p. 20.</p> <p>Surround : Réduit l'ampleur des dommages causés par les enrouleuses et tordeuses. Appliquer dans 1 000 L d'eau/ha juste avant la pointe verte ou quand les premières larves apparaissent. Faire le premier traitement avant que les larves provoquent l'enroulement des feuilles et répéter le traitement 7 jours plus tard. Répéter le traitement à intervalles de 7–14 jours au fur et à mesure que les générations apparaissent. Voir la rubrique <i>Kaolin (Surround WP)</i>, p. 19.</p>
	Surround WP	50,0 kg/ha	
Pucerons	Movento 240 SC	365 mL/ha	<p>Surtout efficace contre les premiers stades des pucerons.</p> <p>Movento : Agit lentement; Il faut parfois attendre 2–3 semaines avant que le traitement agisse. Un second traitement peut être nécessaire si la pression exercée par les pucerons est forte. Respecter un intervalle d'au moins 14 jours entre chacun. Un recouvrement complet est indispensable à une bonne maîtrise des pucerons et des cochenilles. Voir l'étiquette au sujet des recommandations visant à limiter la dérive de brouillard. Ne pas appliquer plus de 1,58 L/ha/année.</p> <p>Opal : Appliquer 700–1 900 L de bouillie/ha. Pulvériser pour bien mouiller le feuillage, mais pas jusqu'au ruissellement. Commencer les applications dès les premiers signes d'infestation. Répéter au besoin tous les 1–3 semaines. Appliquer Opal au plus 3 fois; des applications additionnelles risqueraient d'endommager la culture. Éviter de pulvériser en plein soleil.</p>
	Savon insecticide Opal	20 L/1 000 L d'eau	

Maladies et insectes	Produits	Dose	Remarques
Cochenille de San José	Movento 240 SC	585 mL/ha	Faire le dépistage des cochenilles adultes dans les branches charpentières. Pulvériser quand les larves mobiles sont actives. Choisir le moment des pulvérisations avec l'aide d'un spécialiste de la lutte intégrée. Voir les remarques en regard de Pucerons ci-dessus.
	Savon insecticide Opal	20 L/1 000 L d'eau	
Acariens	Savon insecticide Opal	20 L/1 000 L d'eau	Voir les remarques sur l'utilisation d'Opal en regard de Pucerons, ci-dessus.
Carpocapse de la pomme	Isomate-CFM/OFM TT	500 diffuseurs/ha	Nuit à l'accouplement des carpocapses de la pomme. Pour que le traitement soit efficace, il faut que les populations de carpocapses soient au départ faibles. Traiter des blocs de noyers ou de noyers et pommiers d'une superficie d'au moins 4 ha. Le choix du moment est critique pour l'efficacité des interventions. Installer les diffuseurs de phéromones dans le tiers supérieur du feuillage, avant les premiers vols de carpocapses de la pomme, au plus tard au stade calice des pommiers. Installer deux fois plus de diffuseurs sur le pourtour des vergers. Ce produit reste efficace contre le carpocapse jusqu'à 150 jours. Voir <i>Utilisation de la technique de la confusion des mâles pour la maîtrise du carpocapse de la pomme et de la tordeuse orientale du pêcher (Isomate-CM/OFM TT)</i> , p. 23.
Première fleur pistillée			
Charançon du noyer	Surround WP	50,0 kg/ha	Traiter quand on peut observer des adultes en train de s'alimenter et des cicatrices laissées par la ponte des œufs sur les jeunes pousses. Voir la rubrique <i>Kaolin (Surround WP)</i> , p. 19.
Pucerons	Movento 240 SC	365 mL/ha	Voir les remarques sur l'utilisation de ces produits contre les pucerons sous Préfloraison .
	Savon insecticide Opal	20 L/1 000 L d'eau	
Cochenille de San José	Movento 240 SC	585 mL/ha	Voir les remarques sur l'utilisation de ces produits contre la cochenille de San José sous Préfloraison .
	Savon insecticide Opal	20 L/1 000 L d'eau	
Brûlure du noyer	Cuivre en vaporisateur	4,0 kg/1 000 L	Utiliser suffisamment d'eau pour assurer un recouvrement complet.
Pulvérisations d'été			
Mouche des brous du noyer	Surround WP	50,0 kg/ha	Traiter quand les pièges encollés témoignent de l'activité des adultes, ce qui survient normalement d'août à la mi-septembre. Voir <i>Kaolin (Surround WP)</i> , p. 19.
Pucerons	Movento 240 SC	365 mL/ha	Voir les remarques sur l'utilisation de ces produits contre les pucerons sous Préfloraison .
	Savon insecticide Opal	20 L/1 000 L d'eau	
Brûlure du noyer	Cuivre en vaporisateur	4,0 kg/1 000 L d'eau	Utiliser suffisamment d'eau pour assurer un recouvrement complet. Traiter tous les mois jusqu'à l'éclatement des brous, mais pas après ce moment. Ne pas utiliser plus de quatre fois au cours de la même saison de croissance. Ne pas faire ce traitement à moins de 40 jours de la récolte.

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>