

# Maestro® Fongicide

Une performance éprouvée



## Offre depuis plus de 50 ans une maîtrise à large spectre des maladies affectant les cultures des fruits, des légumes, de même que sur les plantes ornementales.

Lorsque vient le temps de protéger le rendement et la qualité de vos cultures, aucun autre fongicide n'y arrive comme le fongicide MAESTRO<sup>md</sup> 80 DF. Depuis plus d'un demi-siècle au Canada, le captane, l'ingrédient actif dans MAESTRO, est l'un des principaux fongicides de contact utilisés pour obtenir une maîtrise fiable, à large spectre, de maladies affectant dans les cultures de pommes, de pêches, de cerises, de fraises, de framboises, de bleuets et de raisins.

L'efficacité de MAESTRO peut être attribuée à son mode d'action. En termes simples, le captane interrompt le processus de respiration de différents sites à l'intérieur des cellules des champignons visés, d'où l'appellation de fongicide à activités multi-sites. Voilà pourquoi MAESTRO est aussi fiable aujourd'hui qu'il l'était voilà plus de 50 ans. C'est bon à savoir, surtout lorsque l'on considère que les fongicides agissant sur un seul site peuvent entraîner le développement de la résistance et réduire l'efficacité.

Les bénéfices qu'obtiennent les producteurs incluent des rendements plus élevés et une culture de meilleure qualité grâce à un fongicide qui agit avec un impact minimal sur l'environnement. MAESTRO est « doux » pour le feuillage traité et il fournit une excellente finition du fruit. Lorsque MAESTRO est utilisé en mélange en réservoir ou en rotation avec d'autres fongicides, son activité multi-sites réduit le risque de voir apparaître la résistance, résultat potentiel de l'utilisation de fongicides actifs sur un site unique. Offert sous forme de granules dispersables facile d'utilisation, dégageant peu de poussière, MAESTRO se mélange rapidement et demeure en suspension pendant que vous arrosez.

## Fiez-vous à MAESTRO pour maîtriser plusieurs maladies importantes.

MAESTRO offre une maîtrise exceptionnelle d'une large gamme de maladies incluant : la tavelure de la pomme, la moisissure grise, la pourriture brune, la tache de suie, la tache des feuilles, la pourriture noire, la pourriture du fruit et la pourriture sclérotique.

## Un impact minime sur les insectes utiles et sur l'environnement.

MAESTRO s'insère bien dans les programmes de lutte intégrée des parasites puisqu'il a un impact minimal ou nul sur les abeilles, les acariens prédateurs, les insectes bénéfiques ou les vers de terre. Depuis l'introduction du captane, aucun effet environnemental pervers n'a été signalé. Le captane se dégrade rapidement dans le sol, lorsque utilisé selon les directives de l'étiquette, il ne s'accumulera pas dans le sol, ni dans l'eau du sol. Le captane est pratiquement insoluble dans l'eau, ce qui fait que la contamination due au lessivage ne devrait pas vous inquiéter.

## Quand il s'agit de performance éprouvée, fiez-vous au fongicide MAESTRO.

Avec plus d'un demi-siècle de performance éprouvée, le captane protège le potentiel de rendement et la qualité de vos cultures car :

- c'est un fongicide de contact protecteur, à large spectre, homologué pour une grande variété de cultures comestibles et non comestibles
- il fournit une excellente finition aux fruits et une maîtrise des maladies estivales de la pomme
- il offre de courts intervalles de délais d'attente avant récolte pour une grande variété de cultures
- son activité multi-sites facilite la gestion de la résistance provoquée par les fongicides à site d'action unique
- sa formulation en granules dispersables, avec peu de poussière, facilite son utilisation
- il est sécuritaire pour l'environnement
- son impact est minime sur la plupart des acariens prédateurs et sur les insectes bénéfiques
- il s'insère bien dans les programmes de lutte intégrée des parasites
- il peut être mélangé en réservoir avec d'autres produits de protection des cultures pour bien s'insérer dans les programmes de gestion des parasites.

# Maestro® Fongicide

Une performance éprouvée

## Taux et moments d'application du fongicide MAESTRO 80 DF\*

Culture	Maladie	Taux (kg/ha)	Moments d'application
Pommes	Tavelure primaire	3.75	Commencer au stade du bouton vert jusqu'au 2 <sup>e</sup> traitement postfloral inclusivement.
	Tavelure secondaire	1.9	Si la tavelure primaire est maîtrisée, diminuer la dose pour le reste des traitements floraux.
	Tavelure de la pomme (mélangez en réservoir avec le fongicide NOVA <sup>md</sup> 40W)	320 g/ha de NOVA <sup>md</sup> 40W et 1/2 du taux recommandé de MAESTRO	Suivre les directives de l'étiquette du NOVA <sup>md</sup> 40W.
	Voir l'étiquette pour les autres maladies de la pomme	1.9 à 3.75	Consulter le calendrier provincial pour les moments d'application.
Abricots	Pourriture brune	3.75 à 4.5**	Couverture complète par des arrosages aux stades du bouton rose, de la floraison, de l'éclatement de la collerette, de la chute de la collerette, et de la pré-récolte. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte.
Cerises (aigres/douces)	Pourriture brune, tache foliaire (criblure)	3.75 à 4.5**	Appliquer à la préfloraison, à la floraison, à la chute des pétales, à la chute de la collerette, aux traitements postfloraux et immédiatement après la récolte. Les traitements postfloraux peuvent causer des dommages au feuillage des variétés de cerisiers Schmidt et Emperor Francis. Consulter le calendrier provincial pour les variations. Peut-être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte des cerises douces et jusqu'à 5 jours avant la récolte des cerises aigres.
Pêches	Pourriture brune, tavelure	3.75 à 4.5**	Appliquer au stade du bouton rose avancé, de la floraison, de la chute des pétales, de la chute de la collerette et des traitements postfloraux. Si les conditions sont propices à la pourriture brune, poursuivre les traitements pendant la récolte. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte.
Prunes	Nodule noir, pourriture brune	3.75 à 4.5**	Contre le nodule noir, appliquer au stade du bouton vert, à la préfloraison et à la floraison. Contre la pourriture brune, appliquer à la préfloraison, à la chute de la collerette et aux traitements postfloraux. Au besoin, répéter tous les 7 à 14 jours, pour maintenir la couverture. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte.
Fraises	Pourriture grise, tache foliaire	2,75 à 4,25 kg pour 1 000 litres d'eau par hectare**	Faire le premier traitement dès l'apparition des nouvelles pousses au printemps, avant la formation des fruits. Répéter toutes les semaines. Si les conditions favorisent la pourriture du fruit, traiter continuellement pendant la récolte, aussitôt après chaque cueillette. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte.
Framboises	Pourriture du fruit, brûlure des dards	2.5	Traiter dès l'apparition des fleurs, puis tous les 7 à 10 jours jusqu'à la récolte. Si les conditions favorisent la pourriture du fruit, continuer les traitements pendant la récolte. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Ne pas appliquer du haut des airs.
Mûres de Logan	Tache de la tige, pourriture du fruit, tache foliaire, brûlure des dards	1,5 à 2,25 kg pour 1 000 litres d'eau par hectare	Traiter dès l'apparition des fleurs et puis toutes les semaines pendant la floraison. Si les conditions favorisent la pourriture du fruit, continuer les traitements pendant la récolte. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Ne pas appliquer du haut des airs.
Mûres	Pourriture du fruit	2.25	Traiter dès l'apparition des fleurs et puis toutes les semaines pendant la floraison. Si les conditions favorisent la pourriture du fruit, continuer les traitements pendant la récolte. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte. Ne pas appliquer du haut des airs.
Bleuets	Pourriture du fruit, pourriture sclérotique	2,25 kg pour 1 000 litres d'eau par hectare**	Traiter dès l'apparition des nouvelles pousses et puis toutes les semaines pendant la floraison. Si les conditions favorisent la pourriture du fruit, continuer les traitements pendant la récolte. Peut être appliqué jusqu'à 2 jours avant la récolte.
Raisins	Mildiou, pourriture noire	2 à 3.5**	Appliquer juste avant la floraison, juste après la floraison et à la première couverture. Pour le mildiou, une application supplémentaire pourrait être requise 2 à 3 semaines plus tard. Ne pas appliquer 7 jours avant la récolte.

\* Consulter l'étiquette pour obtenir la liste de toutes les maladies qui s'appliquent et pour obtenir plus d'information.

\*\* Peut être appliqué au moyen de l'équipement terrestre conventionnel ou par avion. Voir les précautions à prendre dans le cas d'applications aériennes.

**Nota :** l'information contenue dans ce document semble correcte au moment d'imprimer ces lignes. Consulter toujours l'étiquette de MAESTRO avant l'utilisation.

Pour apprendre comment le fongicide MAESTRO peut vous aider, contacter votre consultant ou votre détaillant de produits de protection des cultures. Pour obtenir plus d'information au sujet de MAESTRO, visiter [www.arystalifescience.ca/maestro](http://www.arystalifescience.ca/maestro) ou appeler sans frais le 1 866 761-9397.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette. MAESTRO et le logo MAESTRO sont des marques déposées d'Arysta LifeScience North America Corporation. Arysta LifeScience et le logo Arysta LifeScience sont des marques déposées d'Arysta LifeScience Corporation. NOVA est une marque déposée de Dow AgroSciences LLC. © 2008 Arysta LifeScience North America Corporation. CAPC-038



Arysta LifeScience

Harmony In Growth