

SHARDA CAPTAN 48 SC

Fongicide

Suspension

COMMERCIAL

AGRICOLE

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI  
GARDER HORS DE LA PORTER DES ENFANTS

ATTENTION: L'exposition au captane peut produire des effets sur la santé à long terme.  
Pour minimiser l'exposition, suivre les directives de la présente étiquette.

PRINCIPE ACTIF: Captane 480 g/L  
Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,01% à titre d'agent de conservation.

NO. D'HOMOLOGATION 32300 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET: 1-100 Litres

POISON



DANGER CORROSIF POUR LES YEUX  
SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL

Sharda Cropchem Limited  
2nd Floor, Prime Business Park Dashrathlal  
Joshi Road  
Vile Parle (West) Mumbai - 400056,  
India

Agent Canadien:  
Sharda Cropchem Limited  
63 Kingsview Blvd  
Etobicoke, Ontario, CA  
M9R1V1  
1-844-810-5720.  
416-840-5639

**RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT**

Le Sharda Captan 48 SC est une suspension aqueuse qui peut être utilisée avec de l'eau comme brouillard contre certaines maladies fongiques des fruits et des légumes.

## MODE D'EMPLOI

### PRÉCAUTIONS

Cette préparation n'est pas un protecteur pour les semences. Suivre le mode d'emploi pour chaque culture sur l'étiquette. Le règlement de Santé Canada a établi les niveaux de produits chimiques agricoles acceptables dans les cultures vivrières à la récolte. Afin de ne pas dépasser ces tolérances aux résidus, utiliser seulement les quantités recommandées et ne pas arroser moins du nombre de jours avant la récolte indiqué pour chaque culture. Se renseigner auprès des autorités agricoles locales pour de plus amples renseignements puisque le moment choisi et le nombre d'applications varie selon les conditions locales.

### COMPATIBILITÉ ET SANTÉ DES PLANTES

Le Sharda Captan 48 SC est sécuritaire et efficace à la quantité recommandée avec la plupart des insecticides et fongicides sauf l'huile et les matériaux alcalins. Ne pas appliquer le Sharda Captan 48 SC avec, ou immédiatement avant, ou peu après des arrosages avec des produits à base d'huile. Ne pas utiliser un mélange avec des préparations de formulation à base de solvants de phosphates organiques. Ne pas mélanger avec des liquides émulsifiables, ou des poudres mouillables à moins que des expériences antérieures indiquent que la préparation est compatible physiquement et sécuritaire pour les plantes. Ne pas utiliser un mouillant qui cause un mouillage excessif. Ne pas utiliser un mélange de Sharda Captan 48 SC et de soufre sur les cultures sensibles au soufre. L'arrosage en quantités élevées ou le trempage au Sharda Captan 48 SC peut causer la tache nécrotique des jeunes feuilles tendres de certaines variétés de pommes, pêches, prunes et cerises lorsqu'il est appliqué. Ce genre de blessure est plus probable pendant les arrosages de couverture précoces par une température chaude, nuageuse et humide prolongée. Pour éviter les taches sur les feuilles par de telles conditions, utiliser le Sharda Captan 48 SC et les autres matériaux d'arrosage selon les plus basses quantités recommandées et éviter d'inonder les arbres.

### MÉLANGE

Appliquer le produit avec un équipement terrestre y compris un pulvérisateur concentré et semi-concentré. Avant l'usage brasser ou tourner à fond. Verser la quantité recommandée du produit dans les réservoirs d'arrosage presque remplis. Ajouter le reste d'eau. Continuer l'agitation pendant le remplissage et l'arrosage. Ne pas laisser reposer le mélange. Utiliser un filtre plus gros que 50 mailles dans tout le système.

### TAUX D'APPLICATION

Sauf indication contraire, les quantités sur cette étiquette sont de Sharda Captan 48 SC par 1 000 litres d'eau.

**POMMES: Tavelure primaire** - Utiliser 2,5 litres par 1 000 litres dans tous les arrosages en commençant par le stade de l'éclatement jusqu'à et y compris la deuxième couverture. **Tavelure secondaire** - si la tavelure primaire est bien en main, réduire le taux à 1,25 litres par 1 000 litres pour le reste des arrosages de couverture. **Tache de suie, moucheture, tache phoméenne, pourriture amère, pourriture noire** - Utiliser 1,25 à 2,5 litres par 1 000 litres. **Bull's Eye Rot (Gloeosporium perennans)** - Utiliser 2,5 litres par 1 000 litres. Appliquer par temps pluvieux avant la récolte. Consulter le calendrier d'arrosage provincial pour le moment propice aux applications. Ne pas appliquer moins de 7 jours avant la récolte. L'arrosage en début de saison

peut causer la tache nécrotique au feuillage des Red Delicious, Winesap et autres variétés sensibles. Ne pas appliquer par avion.

**ABRICOTS: Pourriture brune (brûlure des rameaux)**- Utiliser 2,5 litres. Appliquer au stade de la floraison, du bouton rose et répéter lorsque 75 % des pétales ont tombé. Appliquer jusqu'à 2 jours avant la récolte. Ne pas appliquer par avion.

**CERISES ( aigres, douces): Pourriture brune, Tache des feuilles (criblure)** - Utiliser 2,5 litres. Appliquer à la préfloraison, floraison et la chute des pétales. Pour une infection importante, utiliser 5 litres, répéter sous forme d'arrosage de couverture. Appliquer jusqu'à 2 jours avant la récolte des cerises douces. Appliquer jusqu'à 5 jours avant la récolte des cerises aigres. Ne pas appliquer par avion.

**RAISIN: Pourriture noire** - Utiliser 2,5 litres. Effectuer deux traitements, avant et tout juste après la floraison. Répéter l'arrosage de couverture au moins 3 fois avant que les grappes se referment. Ne pas appliquer moins de 7 jours avant la récolte. Ne pas appliquer par avion.

**PÊCHES: Pourriture brune, tavelure** - Utiliser 2,5 litres. Appliquer au stade du bouton rose, à la pleine floraison et à la chute des pétales. Répéter à tous les 10 à 14 jours après que les pétales sont tombées. Appliquer jusqu'à 2 jours avant la récolte. Ne pas appliquer par avion.

**PRUNES, PRUNEAUX: Pourriture brune** - Utiliser 2,5 litres. Appliquer au stade popcorn. Répéter à la floraison et lorsque 75 % des pétales sont tombées. Répéter plus tard dans la saison selon les conditions météorologiques. Appliquer jusqu'à 2 jours avant la récolte. Ne pas appliquer par avion.

**FRAISES: Moisissure grise** - Utiliser 3 litres. Appliquer 2 000 litres de brouillard à l'hectare ou l'équivalent de 5 à 7,5 litres à l'hectare dans suffisamment d'eau pour une couverture uniforme. Effectuer le premier traitement au printemps lors de la nouvelle croissance et avant que le fruit soit formé. Répéter toutes les semaines. En cas d'infection grave appliquer continuellement pendant la récolte, aussitôt après chaque cueillette. Appliquer jusqu'à 2 jours avant la récolte. Ne pas appliquer par avion.

## PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Nocif si inhalé. Éviter d'inhaler les brouillards. Ne pas respirer le brouillard de vaporisation. CORROSIF pour les yeux. ÉVITER tout contact avec les yeux. Sensibilisant cutané potentiel. Éviter d'éclabousser la peau et les vêtements. Ne jamais manipuler à mains nues. Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes, des chaussures et un quart de masque ou demi-masque respiratoire à cartouche (pour poussière) approuvé par le NIOSH lors du mélange, du chargement, de l'application, du nettoyage et des réparations. Porter des vêtements propres, et bien les laver avant de les porter de nouveau. Après avoir manipulé le produit, bien se laver les mains, le visage et les bras avant de boire, manger ou fumer. Prendre une douche après utilisation ou en fin de journée. Laver les vêtements et les gants avant de les porter de nouveau. Toujours travailler à l'écart du vent pour mélanger et charger le produit. Garder toute personne non protégée à l'écart de l'aire de travail ou des endroits proches où le produit peut dériver.

Ne pas appliquer dans les serres

N'appliquer que sur des cultures agricoles et lorsque le risque de dérive vers des zones d'habitation ou d'activité humaine, comme des maisons, des chalets, des écoles et des zones récréatives, est minime, en tenant compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et de la configuration du pulvérisateur.

Il faut prendre connaissance de l'étiquette des autres produits entrant dans le mélange et de suivre les plus rigoureuses de précautions, restrictions et directives d'utilisation.

NE PAS retourner dans les vignobles traités dans les 72 heures suivant le traitement. Pour toutes autres activités, NE PAS retourner dans la zone traitée dans les 48 heures suivant le traitement.

Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada à [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca).

## **PREMIERS SOINS**

**Ingestion:** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**Contact avec les yeux:** Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**Contact avec la peau ou les vêtements :** Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**Inhalation:** Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

## **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

Administrer un traitement symptomatique.

## **DANGERS ENVIRONNEMENTAUX**

Toxique pour les poissons. Garder hors des lacs, des ruisseaux et des étangs.

## **ENTREPOSAGE**

Ce produit gèle à 0°C. En général, le produit congelé peut être dégelé et mélangé avant l'usage. Des cycles de gel-dégel répétitifs peuvent rendre le produit inutilisable.

## ÉLIMINATION:

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant:

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

## RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTENCE

Aux fins de la gestion de la résistance, Sharda Captan 48 SC contient un fongicide du groupe M2. Toute population de champignons peut renfermer des individus naturellement résistants à Sharda Captan 48 SC et à d'autres fongicides du groupe M2. Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides sont appliqués à répétition sur les mêmes champs. Il peut également exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition d'une résistance aux fongicides:

- Dans la mesure du possible, alterner le Sharda Captan 48 SC ou d'autres fongicides du même groupe M2 avec des produits qui appartiennent à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des fongicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les maladies qui privilégie les inspections sur le terrain, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui prévoit l'acquisition d'une résistance chez les plantes hôtes, les répercussions des conditions environnementales sur l'apparition des maladies, les seuils déclencheurs de maladie de même que l'intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.

Le cas échéant, utiliser des modèles de prévision des maladies afin d'appliquer les fongicides au moment propice.

- Surveiller les populations fongiques traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance. Informer (nom de l'entreprise) en présence d'une baisse possible de sensibilité à (nom du produit) chez l'agent pathogène.

Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'application. Cesser d'employer le produit et opter, si possible, pour un autre fongicide ayant un site d'action différent.

Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un agent pathogène précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée.

- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Sharda Cropchem Limited à 1-844-810-5720.

### **AVIS À L'UTILISATEUR**

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.