

FONGICIDE DE SERRES SCALA® SC

**Pour la suppression de la moisissure grise dans les tomates de serre
et les concombres de serre**

COMMERCIAL

SUSPENSION



ATTENTION – IRRITANT CUTANÉ

NUMÉRO D'HOMOLOGATION : 29975 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

GARANTIE :

Pyriméthanil 400 g/L

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,035% et du 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,0009% et du 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,0003% à titre d'agents de conservation

Avertissement, contient l'allergène sulfites.

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'EMPLOI
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

CONTENU NET : 500 mL, 2, 10 LITRES à VRAC

Renseignements sur le produit : 1-888-283-6847

Bayer CropScience Inc.
Suite 200, 160 Quarry Park Blvd S.E.
Calgary, Alberta T2C 3G3

En cas de déversements, d'empoisonnement ou d'incendie, appeler le numéro d'urgence suivant :
1-800-334-7577 (24 heures par jour).

FONGICIDE DE SERRES SCALA® SC

Table des matières :		Section numéro :
RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	Le produit	1
SÉCURITÉ ET MANUTENTION	Précautions, vêtements et équipement protecteurs	2
	Premiers soins et renseignements toxicologiques	3
	Risques environnementaux	4
	Entreposage	5
	Élimination	6
MODE D'EMPLOI	Directives d'application et précautions	7
	Cultures, maladies, doses et périodes d'application, usages limités	8
	Gestion de la résistance	9
	Instructions de mélange	10
	Délais d'attente avant la récolte	11
	Avis	12

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Section 1 – Le produit

- Le FONGICIDE DE SERRES SCALA® SC est un fongicide systémique efficace pour supprimer la moisissure grise dans les tomates de serre et les concombres de serre. Le FONGICIDE DE SERRES SCALA SC s'avère plus efficace dans le cadre d'un programme de traitements préventifs.

SÉCURITÉ ET MANUTENTION

Section 2 – Précautions, vêtements et équipement protecteurs, et restriction concernant le retour dans la zone traitée

PRÉCAUTIONS :

- GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
- Nocif en cas d'inhalation. Éviter d'inhaler/de respirer le brouillard.
- Peut irriter la peau. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Se laver à fond avec de l'eau et du savon après la manipulation et avant de manger, de boire ou de fumer.
- Si le produit entre en contact avec les vêtements, enlever tous les vêtements contaminés, laver la peau avec de l'eau et du savon et enfiler des vêtements propres. Laver les vêtements de l'applicateur séparément des autres vêtements.
- Ne pas entrer ou permettre d'entrer dans les zones traitées pendant le délai de sécurité de 24 heures.
- Ne pas appliquer avec de l'équipement de brumisation ou à ultra bas volume.
- Ne pas appliquer avec un nébulisateur manuel.
- Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée et que vous avez besoin de renseignements sur les limites maximales de résidus pour un pays importateur, veuillez communiquer avec Bayer CropScience Canada Inc., au 1-888-283-6847, ou consultez le site www.bayercropscience.ca.

VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT PROTECTEURS :

- Durant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations, les travailleurs doivent porter un pantalon long, une chemise à manches longues, des bottes, des gants résistant aux produits chimiques et des lunettes de protection ou un écran facial.
- Les applicateurs doivent porter un pantalon long, une chemise à manches longues et des bottes.

Section 3 – Premiers soins et renseignements toxicologiques

PREMIERS SOINS :

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.

EN CAS D'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.

EN CAS DE 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.

EN CAS D'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.

EN CAS DE 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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :

- Traiter selon les symptômes. Le personnel médical doit communiquer avec les Services d'information médicale de Bayer CropScience, au numéro sans frais 1-800-334-7577.

Section 4 – Risques environnementaux

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX :

- TOXIQUE pour les organismes aquatiques.
- NE PAS appliquer ce produit en utilisant quelque type de système d'irrigation que ce soit.
- NE PAS permettre l'effluent ou les eaux de ruissellement provenant des serres qui contiennent ce produit d'entrer dans des lacs, cours d'eau, étangs ou autres plans d'eau.

Section 5 – Entreposage

ENTREPOSAGE :

- Ne pas contaminer l'eau et la nourriture de consommation humaine ou animale par suite de l'entreposage ou de l'élimination.
- NE PEUT PAS ÊTRE ENTREPOSÉ SOUS LE POINT DE CONGÉLATION.
- Si le produit est entreposé depuis 1 an ou plus, bien secouer avant d'utiliser.
- Entreposer le contenant hermétiquement fermé, à l'écart des aliments pour animaux, des semences, des engrais, des plantes et des denrées alimentaires.
- Ne pas utiliser ni entreposer dans la maison ou autour de celle-ci.
- Entreposer le produit dans le contenant d'origine.
- En cas d'incendie, de fuite ou de contenants abîmés, composer sans frais le 1-800-334-7577.

Section 6 – Élimination

Élimination du contenant recyclable :

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.

Élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir :

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.

MODE D'EMPLOI

Section 7 – Directives d'application et précautions

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION :

La couverture intégrale de toutes les parties de la plante à protéger est essentielle pour obtenir une bonne suppression de la maladie. Utiliser un volume d'eau et une pression de pulvérisation suffisants pour assurer une couverture complète et uniforme en vue d'une suppression optimale de la maladie.

Tomates de serre : Appliquer le FONGICIDE DE SERRES SCALA SC dans un volume de pulvérisation d'au moins 250 à 600 L/ha.

PRÉCAUTIONS EN MATIÈRE D'APPLICATION :

NE PAS appliquer plus de 4.0 L/ha de FONGICIDE DE SERRES SCALA SC au cours de la même saison de croissance. Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique.

Section 8 : Cultures, maladies, doses et périodes d'application, Usages Limités

CULTURE	MALADIE	DOSE	PÉRIODE D'APPLICATION
Tomates de serre	Pourriture grise (Botrytis cinerea)	2 L/ha (800 g a.i./ha)	Appliquer le Fongicide de serres SCALA SC aux premiers signes de la présence de la pourriture grise. Répéter l'application a intervalle de 14 jours. S'assurer d'une couverture uniforme sur l'ensemble de la culture.
<p>RESTRICTIONS : Appliquer le FONGICIDE DE SERRES SCALA SC uniquement dans les serres bien ventilées. Ventiler pendant au moins deux heures suivant l'application. Ne pas faire plus d'une application du FONGICIDE DE SERRES SCALA SC par saison de croissance sur les tomates de serre. Ne pas appliquer dans la journée précédant la récolte. Pour limiter toute manifestation potentielle de résistance, NE PAS faire plus d'une application du FONGICIDE DE SERRES SCALA SC ou d'un autre fongicide du groupe 9 avant d'alterner à un fongicide d'un groupe différent de gestion de la résistance.</p>			
<p>Avis : Dans les serres ventilées, la vapeur produite par le FONGICIDE DE SERRES SCALA SC peut causer des taches brunes ou nécrotiques sur la culture. L'intensité et la fréquence de ces effets sont fonction de l'humidité relative (p. ex., plus de 80 %), de la durée de l'exposition à la vapeur et de la concentration de la bouillie de pulvérisation. Il est donc essentiel d'assurer une ventilation appropriée lors des traitements en serres.</p>			

CULTURES À USAGE LIMITÉ

AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUÉ (CI-DESSOUS): Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour le ou les usages spéciaux décrits ci-dessous a été rédigé par des personnes autres que Bayer CropScience et est homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Bayer CropScience ne formule aucune allégation ni n'offre aucune garantie concernant l'efficacité du produit ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est employé sur les cultures figurant ci-dessous. En foi de quoi l'acheteur et l'utilisateur assument tous les risques relatifs à l'efficacité du produit et à la tolérance des cultures, et ils acceptent de dégager Bayer CropScience de toute responsabilité liée à des réclamations relatives à l'efficacité ou à la phytotoxicité du produit lorsque celui-ci est appliqué aux fins des usages décrits ci-dessous.

CULTURE	MALADIE	DOSE	PÉRIODE D'APPLICATION
Concombres de serre	Pourriture grise (Botrytis cinerea)	2 L/ha dans un volume de pulvérisation de 485 à 2 500 L/ha. Les volumes de pulvérisation varient selon la hauteur du couvert végétatif de la culture. Utiliser le volume de pulvérisation approprié pour assurer la couverture complète du couvert végétatif et des tiges. Il faut prévoir au moins 485 L/ha pour les petits plants et jusqu'à 1 000 à 2 500 L/ha pour les plants de plus grande taille.	Débuter l'application dès les premiers signes de maladie ou lorsque les conditions favorisent le développement rapide de la maladie. S'assurer que la surface à traiter est couverte uniformément. Les applications répétées doivent être faites à intervalles de 7 à 14 jours selon le degré d'infestation. After each application of SCALA SC GREENHOUSE FUNGICIDE, alternate with a non-group 9 fungicide registered for botrytis control.

RESTRICTIONS : Appliquer le FONGICIDE DE SERRES SCALA SC uniquement dans les serres bien ventilées. Ventiler pendant au moins deux heures suivant l'application. Ne pas faire plus d'une application du FONGICIDE DE SERRES SCALA SC par saison de croissance sur les concombres de serre. Ne pas appliquer dans la journée précédant la récolte. Pour limiter toute manifestation potentielle de résistance, NE PAS faire plus d'une application du FONGICIDE DE SERRES SCALA SC ou d'un autre fongicide du groupe 9 avant d'alternier à un fongicide d'un groupe différent de gestion de la résistance.

Avis : Dans les serres ventilées, la vapeur produite par le FONGICIDE DE SERRES SCALA SC peut causer des taches brunes ou nécrotiques sur la culture. L'intensité et la fréquence de ces effets sont fonction de l'humidité relative (p. ex., plus de 80 %), de la durée de l'exposition à la vapeur et de la concentration de la bouillie de pulvérisation. Il est donc essentiel d'assurer une ventilation appropriée lors des traitements en serres.

Section 9 – Gestion de la résistance

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE :

Aux fins de la gestion de la résistance, veuillez noter que le FONGICIDE DE SERRES SCALA SC contient un fongicide du Groupe 9. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistant au FONGICIDE DE SERRES SCALA SC et à d'autres fongicides du Groupe 9. Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides appliqués à répétition sur les mêmes champs. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode 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 de la résistance aux fongicides :

- Dans la mesure du possible, alterner le FONGICIDE DE SERRES SCALA SC ou les fongicides du même groupe 9 avec des fongicides appartenant 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.
- Pour la suppression du *Botrytis*, suivre les directives du Fongicide Resistance Action Committee (FRAC) :
 - Toujours alterner les applications du FONGICIDE DE SERRES SCALA SC ou d'autres fongicides du Groupe 9 avec des applications de fongicides présentant un mode d'action différent (fongicides d'un autre Groupe).
 - Lorsque de 3 à 6 traitements contre le *Botrytis* sont effectués par culture et par saison, on recommande un maximum de 2 applications du FONGICIDE DE SERRES SCALA SC ou d'un autre fongicide du Groupe 9. Lorsqu'au moins 7 traitements contre le *Botrytis* sont effectués par culture et par saison, on recommande un maximum de 3 applications du FONGICIDE DE SERRES SCALA SC ou d'un autre fongicide du Groupe 9.
- Éviter de faire des applications successives du FONGICIDE DE SERRES SCALA SC ou d'autres fongicides du Groupe 9 au cours d'une saison. Faire la rotation avec des fongicides affichant un mode d'action différent.
- Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et sur l'assolement, et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou de lutte culturale, biologique, 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.
- Inspecter les populations fongiques traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance. Lorsque la maladie continue de progresser après traitement avec ce produit, ne pas augmenter la quantité utilisée. Cesser d'employer le produit et passer à un autre fongicide ayant un site ou un mode d'action différent, si possible.
- Pour des cultures précises ou des organismes nuisibles précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser aux représentants de Bayer CropScience au 1-888-283-6847 ou à www.bayercropscience.com.

Section 10 – Instructions de mélange

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

Le FONGICIDE DE SERRES SCALA SC doit être appliqué avec un équipement propre convenablement étalonné.

Avant de verser le FONGICIDE DE SERRES SCALA SC dans le réservoir du pulvérisateur, s'assurer que le réservoir est parfaitement propre.

- Verser la moitié de la quantité d'eau requise dans le réservoir de pulvérisation ou de mélange et commencer l'agitation.
- Verser la quantité requise de FONGICIDE DE SERRES SCALA SC dans l'eau et continuer de remplir avec de l'eau jusqu'à l'obtention du volume total requis.
- Maintenir l'agitation pendant le mélange et la pulvérisation.

Section 11 – Délai d'attente avant la récolte (DAAR)

- Délai d'attente avant la récolte :
 - Tomates de serre 1 jour
 - Concombres de serre 1 jour

Section 12 – Avis

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.

SCALA est une marque déposée de Bayer.