



Chipco Green est un fongicide préventif de contact inhibant la germination des spores et bloquant le développement de certains champignons pathogènes pour le gazon. Chipco Green est un fongicide spécifique adapté à la lutte contre les attaques cryptogamiques dans les gazons. Chipco Green est un fongicide huileux, ce qui renforce et prolonge l'effet fongicide de l'iprodione. La matière active adhère mieux et résiste plus longtemps au lessivage par la pluie ou les arrosages. Il permet aux greenkeepers d'espacer le baguetage des greens, puisque pluie et rosée glissent sur le feuillage. De plus cela permet d'éviter le maintien d'une ambiance trop humide autour du feuillage favorable au développement des maladies.

#### Dose(s) et usage(s) autorisé(s)

Dose homologuée : 20 l/ha

Usages : traitement des parties aériennes des gazons de graminées : fusarioses, rhizoctonia, dollar spot, fil rouge, maladies diverses.

#### Champ d'activité

Maladies	Description	Facteurs favorables à la maladie
Fusariose froide (microdochium nivale)	- taches circulaires (2-60 cm) de couleur bleu gris évoluant sur le rosé, puis brun rouge. - peut se développer sous la neige. - le centre peut reverdir. - un anneau brunâtre ceinture la tache.	Automne hiver printemps - zones humides - excès d'azote ammoniacale (NH4) et d'azote organique en général. - agrostides, pâturins. - sol et eau d'arrosage alcalins.
Pourriture grise des neiges (typhula incarnata)	- taches arrondies irrégulières (2-20 cm). Centre gris blanc, mycélium dense. - après formation de petites scléroles noires sur les feuillages et à la base des collets.	Hiver printemps - fonte des neiges sur sol gelé. - engrais trop tardifs provoquant une repousse tardive (octobre - novembre). - agrostides, ray-grass anglais...
Fonte de semis fusarium culmorum rhizoctonia spp. (helminthosporiose, anthracnose, ...)	- dépérissement brusque des jeunes plantules en taches rondes (2 à 10 cm). - la tigelle (coleoptile) pourrit et la plantule tombe n'ayant plus de support. - si fusarium culmorum, il y a un anneau rouge autour de la tache.	Printemps automne - temps froid et humide. - eau stagnante. - sol mal drainé. - semences infectées. - semis trop précoces ou trop - semis trop denses ou trop profond.
Fil rouge (laetisaria fuciformis)	- taches irrégulières. - une extension très rapide. - par temps humide, il y a formation d'une sécrétion gélatineuse rose-rouge, d'ou le nom fil rouge.	Printemps automne été à température moyenne - manque de vigueur. - manque d'engrais surtout d'azote. - T° moyenne à humidité élevée. - le vent, les instruments et les semelles disséminent le fil donc la maladie. - fétuques rouges et ray-grass anglais.
Dollar spot (sclerotinia homeocarpa)	- taches rondes, petites (2-5 cm) pouvant se rejoindre. - les feuilles se dessèchent par le milieu, les tissus au-dessus et au-dessus restent verts lors de l'attaque puis sèchent entièrement. - mycélium blanc visible en présence de rosée.	Été automne - température et humidité élevées. - la rosée. - feutrage. - trop d'azote nitrique (NO <sub>3</sub> ) - fétuques rouges, agrostides
Taches brunes (rhizoctonia solani)	- taches circulaires brunes (5 cm-2 m) entourées d'un anneau plus foncé (halo de fumée) vert violacé. - les feuilles ont les bords ondulés comme passés à la flamme.	Été automne - température et humidité élevées. - l'air stagnant entre arbres et arbustes. - feutrage. - trop d'azote. - agrostides, pâturins, (ray-grass).
Anthracnose (colletotrichum graminicola)	- pâturin annuel : coloration jaune canari par plante avec des jeunes feuilles virant au rouge orange. - agrostis : taches très irrégulières (5 à 50 cm et +), le gazon devenant blanchâtre (forte ressemblance au pythium). - parfois formation d'acervules (fructification) foncées garnies d'épines, à la base des plantes.	Printemps automne - sol compacté, pauvre, piétiné. - eau stagnante. - feutre. - pâturin annuel-agrostis.

#### Mode d'emploi

Préparation du sol et de la culture

Traiter en l'absence de rosée.

Préparation de la bouillie

- Remplir aux 3/4 d'eau la cuve du pulvérisateur.

- Agiter le bidon et verser la dose de Chipco Green nécessaire.

- Terminer le remplissage et mettre en agitation.

- Maintenir en agitation durant tout le traitement.

Dose(s) Recommandée(s)

Maladie diagnostiquée	Dose de Chipco Green/500 m <sup>2</sup>
Fusariose froide	0,5-1 litre
Fil rouge	0,75-1 litre
Dollar spot	0,5 litre
Taches brunes	0,3-0,8 litre
Helminthosporiose	0,5 litre
Pourriture des neiges	0,5-1 litre

#### Conditions de traitement

D'une façon générale, la lutte préventive est à préférer à la lutte curative, même précoce. Elle est possible du fait de la longue persistance d'action de Chipco Green, de l'ordre de 20 à 28 jours, selon les conditions climatiques.

#### Application

Chipco Green s'applique en pulvérisation, après dilution dans l'eau. Le traitement peut se faire avec une rampe ou avec une lance en s'efforçant de pulvériser uniformément le produit sur les surfaces à protéger. Apporter 25 litres d'eau pour 500 m<sup>2</sup> de surface traitée (greens de golf) et en général de 500 litres par hectare.

#### Conditions du milieu

Chipco Green peut être utilisé toute l'année. Il est cependant recommandé de ne pas traiter en plein soleil, aux heures chaudes de la journée, ou lorsque la température dépasse 25°C.

#### Intervalle de sécurité

Attendre 24 heures avant de tondre à nouveau (greens de golf) et 48 heures pour les sols sportifs et les gazons d'ornement.

#### Recommandations particulières

Le mélange avec d'autres produits phytosanitaires est interdit.

#### Précautions à prendre

Au cours du stockage

- Conserver le produit dans son emballage d'origine, dans des locaux fermés à clé, à l'écart de tout aliment et boisson y compris ceux pour animaux et hors de portée des enfants. Les locaux doivent être frais et ventilés.

Au cours de l'emploi

- Porter des vêtements, gants, lunettes de protection.

- En cas de contact ou de projections accidentelles, se laver immédiatement. En cas d'irritation ou de malaise appeler un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

- Lors du remplissage de la cuve, rincer soigneusement (3 fois) les bidons vides et vider l'eau de rinçage dans la cuve;

les égoutter, les percer et les éliminer selon la législation en vigueur.

- Traiter en l'absence de vent.

- Éviter la formation d'un brouillard de pulvérisation en utilisant des buses à fente ou miroir et en travaillant à faible pression.

- Éviter tout ruissellement du produit.

- Ne pas pulvériser trop près des cours d'eau et éviter tout débordement de la rampe sur les mares, cours d'eau et fossés.

- Éliminer les fonds de cuve et les eaux de rinçage par épandage sur le lieu de traitement après les avoir dilués 5 fois.

Après emploi

- Conserver les produits ou les reliquats dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière et au frais.

- Éliminer les emballages en respectant la réglementation.

- Pour les bidons plastiques rigides de 0 à 25 litres il existe une collecte ADIVALOR; vous renseigner auprès de votre distributeur.



# Chipco Green

## Fongicide préventif

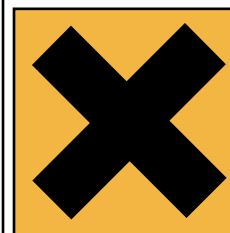
pour lutter contre les principales maladies du gazon

### Fongicide

Contient 250 g/l d'iprodione  
sous forme de suspension concentrée (SC)

AMM N° 2020348

# 5 Le



250 g/l d'iprodione

R 40 Possibilité d'effets irréversibles.

Dangereux pour les organismes aquatiques

#### Xn = Nocif

S 2 Conserver hors de la portée des enfants.

S 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

S 20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

S 36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Fiche de données de sécurité fournie sur simple appel au 04.72.85.42.93  
ou pouvant être consultée sur [www.club-vert.com](http://www.club-vert.com)  
N° d'appels d'urgence 24H/24H: 04.72.85.25.25

**Important :** Les indications d'emploi inscrites sur nos notices et étiquettes sont établies d'après les résultats d'essais officiels et privés qui se sont montrés les plus constants dans la pratique. Elles ne constituent pas de règles absolues, mais des recommandations générales qui doivent être adaptées au cas particulier de tout traitement, en raison de nombreux facteurs qui échappent à notre contrôle, tels que nature du sol local, variétés végétales, conditions atmosphériques particulières, matériel et conditions d'application. Aussi nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats et conséquence de cette adaptation, même à défaut de contre-indications. L'utilisation, en dehors de notre contrôle, laisse au compte de l'utilisateur les risques éventuels inhérents au stockage, à l'emploi et à la manipulation de nos produits. En outre, l'utilisateur doit également s'assurer, en cas de traitements successifs, de la compatibilité des produits utilisés. De ce fait, notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture de spécialités contrôlées, légalement autorisées à la vente et conformes à la formule indiquée sur l'emballage.

CHIPCO GREEN - 5 L - FR - 912202/0495J - ARTICLE 4224107

\*\* Matière active de BASF

©Marque déposée Bayer



Bayer Environmental Science SA  
16, rue Jean-Marie LECLAIR  
F-69009 LYON  
Tél: 33 (0)4 72 85 42 93

Bayer Environmental Science  
A Business Group of  
Bayer CropScience