



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

BULLETIN D'INFORMATION | CULTURES ORNEMENTALES EN SERRE

N° 3, 2 mars 2018

LES INSECTICIDES, ACARICIDES, MOLLUSCICIDES ET NÉMATODES ENTOMOPHAGES HOMOLOGUÉS DANS LES CULTURES ORNEMENTALES DE SERRE EN 2018

Nouveau!

Ces nouvelles grilles synthèses ont été spécialement conçues pour la phytoprotection des cultures ornementales en serre.

Comment consulter ces tableaux?

Le premier tableau présente les **insecticides, acaricides et molluscicides**. Le deuxième tableau présente les **nématodes entomophages**, organismes bénéfiques qui peuvent aussi être appliqués en serre contre les insectes.

Chaque ligne permet de consulter les caractéristiques d'un produit commercial.

Cultures

- Certaines étiquettes listent des espèces ornementales spécifiques sur lesquelles on peut appliquer le produit : un point rouge apparaît alors sous cette rubrique ainsi que sous les ravageurs contre lesquels le produit est homologué.
- Si le produit est permis sur les plantes ornementales en général, un point vert apparaît sous cette rubrique et sous la rubrique des ravageurs.

Santé et environnement

Pour chacun des produits, les **indices de risque pour la santé et l'environnement** (IRS et IRE) sont indiqués. Ces indices ont été calculés pour un emploi par pulvérisation foliaire en serre. Plus ces indices sont élevés et plus le risque est grand.

Notes : Des chiffres (exposants) ont été placés à divers endroits où plus de précision était requise. Portez une attention aux informations complémentaires qui s'y réfèrent en bas de tableau.

Biopesticides

Les biopesticides sont identifiés par une case verte sous la rubrique du groupe chimique du tableau des insecticides. Ces produits de phytoprotection répondent à la définition suivante, employée par [SAGe pesticides](#) :

Les biopesticides forment un sous-groupe des produits à risque réduit. Ils peuvent être composés d'agents microbiens*, de phéromones ou d'autres substances** acceptées à titre de biopesticides par l'Agence américaine pour la protection de l'environnement (EPA).

* Produits antiparasitaires composés soit de microorganismes trouvés à l'état naturel ou génétiquement modifiés.

** Composés sémi-chimiques ou de substances biochimiques.

Attention : l'expression « biopesticide » utilisée dans ce document ne signifie pas que les produits sont nécessairement autorisés en production biologique. Pour savoir si un produit est autorisé en production biologique, vous devez consulter votre organisme de certification.

Mises en garde

La rotation entre produits de groupes différents est fortement recommandée pour retarder d'éventuels problèmes de résistance. Avant d'utiliser un pesticide, vous devez consulter l'étiquette du produit. Selon la loi, vous ne devez employer que des produits homologués sur vos cultures et ces produits doivent toujours être utilisés en conformité avec l'étiquette fournie. En aucun cas, la présente information ne remplace les recommandations indiquées sur les étiquettes des pesticides. Le Réseau d'avertissements phytosanitaires décline toute responsabilité relative au non-respect de l'étiquette officielle.

Pour plus d'information

- Le [bulletin d'information N° 2](#) du 27 février 2018 du RAP Cultures ornementales en serre.
- Le [bulletin d'information N° 9](#) du 13 octobre 2017 du RAP Cultures maraîchères en serre présente les fongicides homologués dans les cultures maraîchères fruitières et médicinales en serre.
- Le [bulletin d'information N° 10](#) du 31 octobre 2017 du RAP Cultures maraîchères en serre présente les insecticides homologués dans les cultures maraîchères fruitières et médicinales en serre.
- Le [bulletin d'information N° 5](#) du 16 mars 2017 du RAP Cultures maraîchères en serre présente la compatibilité des pesticides avec la lutte biologique.
- Le site [IRIIS phytoprotection](#) propose une banque de photos d'ennemis des cultures.
- Le site [SAGe pesticides](#) permet de choisir les pesticides en fonction de leur risque pour la santé et l'environnement :
 - Produits commerciaux et caractéristiques
 - Matières actives et effets toxiques
 - Utilisation rationnelle et sécuritaire des pesticides
 - Etc.

Collaborations

Alain Cécyre, agr., Directeur des ventes chez Plant Products

Claude Dubois, agr., Directeur développement de produits et services techniques chez AEF Global

Roxanne S. Bernard, Anatis Bioprotection

Karine Toulouse, Agente approbatrice de SAGe pesticides

Ce bulletin d'information a été rédigé par Alexandra Bélanger, dta et Marie-Édith Tousignant, agr. et relu par Benoît Champagne, dta et Jocelyne Lessard, agr. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter les [avertisseurs du réseau Cultures ornementales en serre](#) ou le [secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.

