

## INFLUENCE WP : NOUVEAU BIOFONGICIDE CONTRE LE BLANC DANS LES CONCOMBRES ET LES TOMATES DE SERRE

Un nouveau biofongicide à base d'ail, le INFLUENCE WP, vient de recevoir l'homologation pour réprimer le blanc (*Oidium neolycopersici*) sur la tomate de serre et le blanc (*Podosphaera xanthii*) sur le concombre de serre.

### Le produit

Le INFLUENCE WP a été développé par AEF GLOBAL, une entreprise québécoise spécialisée dans le domaine des biopesticides, des produits de lutte intégrée et des fertilisants écologiques pour les secteurs de l'horticulture ornementale, de l'agriculture et de la foresterie.

Le INFLUENCE WP est composé d'ail à 70,1 %. Il s'agit d'une formulation en poudre mouillable (WP) et est disponible en contenants de 10 kilogrammes.

INFLUENCE WP devrait être appliqué en prévention ou dès l'apparition des premiers symptômes. Des applications répétées (aux 7 à 14 jours) et une couverture complète du feuillage sont nécessaires pour maintenir une bonne répression de la maladie.

Aux dires du fabricant, le produit est tout de même curatif; mais comme il n'est pas systémique, il est préférable de l'appliquer dès le début de la maladie.

La compatibilité avec d'autres produits n'est pas connue.

Il n'y a aucun délai avant la récolte (0 jour).

Au niveau de son utilisation en agriculture biologique, AEF Global effectuera des démarches auprès des certificateurs (dont Ecocert Canada) afin de faire approuver le produit dans les cahiers de charges des différents organismes certificateurs. Dans cet intervalle, AEF Global offre son entière collaboration aux producteurs biologiques qui voudraient faire autoriser l'utilisation du produit auprès de leur organisme de certification.

### Le mode d'emploi et taux d'application

INFLUENCE WP s'applique en traitement foliaire. La dose d'emploi est de 6,9 kilogrammes par hectare dans 1 000 litres d'eau, et ce, autant pour les tomates que les concombres. On débute en mettant de l'eau dans le réservoir. Comme il y a beaucoup de poudre dans la bouillie, l'agitation du mélange doit être constante afin de maintenir la poudre en suspension et conserver l'homogénéité du mélange.

Le traitement doit être fait avec un pulvérisateur à haut volume d'eau. Il ne faut pas utiliser des appareils à très faible volume comme le pulsifog.

Même s'il n'y a pas de restriction sur le nombre de traitements par culture, les bonnes pratiques en phytoprotection sur la prévention du développement des résistances sont toujours de mise. Alors, il est préférable d'alterner les familles de produits fongicides afin de préserver l'efficacité de INFLUENCE WP.

## Les précautions à prendre

Même si INFLUENCE WP est à base d'ail, il s'agit tout de même d'un biofongicide qui requiert les mesures de protection usuelle utilisées pour l'ensemble des pesticides : masque, gants, bottes et habit imperméable. Le produit peut irriter la peau, les yeux et les voies respiratoires.

Par ailleurs, INFLUENCE WP n'a pas démontré de problèmes sur les insectes pollinisateurs comme les abeilles.

L'effet sur les auxiliaires (insectes et acariens utiles) utilisés en lutte biologique n'est cependant pas connu.

Il ne devrait pas y avoir de problèmes de résidus de poudre sur les fruits au taux et à la dilution recommandés en serre. La vigilance sur ce point est toutefois de mise.

## L'entreposage

Le contenant doit rester à l'écart de la lumière et maintenu à des températures de 4 à 20 °C. Une température d'entreposage plus froide est toutefois préférable. Pour éviter les risques de contamination, entreposer loin de la nourriture pour les humains ou pour les animaux.

## Où se procurer le produit?

Contactez Plant-Prod Québec au 1 800 361-9184 ou M. Jean-Yves Marleau, agent commercial en horticulture au 418 999-5058.

### Texte rédigé par :

André Carrier, agronome, M.Sc., Direction régionale de la Chaudière-Appalaches, MAPAQ

### Références :

- Étiquette du INFLUENCE WP
- Communications personnelles avec AEF Global inc.

ANDRÉ CARRIER, agronome  
Avertisseur – légumes de serre  
Direction régionale de la Chaudière-Appalaches  
MAPAQ  
675, route Cameron – bureau 100  
Sainte-Marie (Québec) G6E 3V7  
Téléphone : 418 386-8121, poste 223  
Télécopieur : 418 386-8345  
Courriel : [Andre.Carrier@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Andre.Carrier@mapaq.gouv.qc.ca)

MICHEL SENÉCAL, agronome  
Avertisseur – floriculture en serre  
Direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière  
secteur Laval, MAPAQ  
1700, boulevard Laval – 5<sup>e</sup> étage – bureau 500  
Laval (Québec) H7S 2J2  
Téléphone : 450 972-3044, poste 23  
Télécopieur : 450 972-3019  
Courriel : [Michel.Senecal@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Michel.Senecal@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Bruno Gosselin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 19 – cultures en serres – 19 octobre 2010*

