



Les pluies d avril nous amènent les fleurs de mai... de même que la fusariose froide et les pathogènes responsables des infections des racines

Attention! Quantités de champignons prolifèrent à l'abri des rayons du soleil. Je parle bien sûr des pathogènes des racines et de la couronne qui causent l'anthraxose (pourriture basale), le pourridié pythien, la plaque estivale et le piétin-échaudage. L'infection se produit au printemps, bien que les symptômes ne soient généralement visibles qu'une fois les chaleurs estivales installées. Un autre pathogène qui sévit sous la neige fondante est *Microdochium nivale*, qui est actif sous forme de fusariose froide pendant les semaines de temps froid et humide du printemps.

Que faut-il guetter?

La fusariose est facilement reconnaissable à ses petites plaques circulaires de gazon mort, entourées d'un cerne rose. L'apparition d'une maladie des racines, ou pourridié, peut être décelée tôt par la détérioration, le jaunissement et l'éclaircissement du gazon, qui ne répond pas bien à la fertilisation. En général, la présence de pathogènes des racines coïncide avec un sol compacté et mal drainé. En cas d'incertitude, vous pouvez expédier des échantillons à un laboratoire qui identifiera le pathogène en cause, pour que vous puissiez choisir le traitement le plus approprié.

Quelles sont les solutions pour contrer les maladies de début de printemps?

Les pathogènes des racines sont souvent récurrents; donc si vous avez observé des maladies l'an dernier, vous devrez faire des traitements préventifs cette année. Heureusement, Heritage^{MC} MAXX est une bonne solution pour la plupart des maladies, tandis que Subdue[®] MAXX se distingue dans la lutte aux *Pythium*. Le tableau qui suit résume les meilleures options pour le traitement préventif des pourridiés et la lutte à la fusariose et à la fonte des semis :

Maladie	Début des applications (habituellement en avril) :	Intervalle entre les traitements	Produit	Dose
				mL/100 m ²
Anthracnose (pourriture basale)	4 jours consécutifs où temp. du sol > 16 °C	28 jours	Heritage MAXX	63
Plaque estivale				
Piétin-échaudage (nouvelle homologation)	4 jours consécutifs où temp. du sol > 12 °C	Proch. traitement à l'automne		
Fonte des semis	Lorsque la temp. de l'air atteint 20 °C	28 jours		
Fusariose froide	Après la fonte, lorsque la temp. de l'air < 15,5 °C et que le sol est humide	14-28 jours		32
Pourridié pythien	Temp. moyenne de l'air 7-15 °C	21 jours		Subdue MAXX

Tous les traitements devraient être appliqués dans 8-16 L d'eau /100m² pour que le fongicide puisse atteindre les zones d'infection. Toujours lire les directives de l'étiquette et s'y conformer.

Traitement de substitution par Banner[®] MAXX

Banner MAXX fournit aussi une excellente maîtrise de la fusariose froide, de l'anthraxose et de la plaque estivale au début du printemps. Toutefois, l'utilisation d'Heritage MAXX au début du printemps vous permet de garder Banner MAXX en réserve pour une application à la fin du printemps afin d'éradiquer ces maladies et la brûlure en plaques.

Avec mes meilleurs vœux pour un début de saison bien vert,

Brenda Nailor,
brendanailor@rogers.com

Engage Agro | 1030 Gordon Street, Guelph, Ontario N1G 4X5 | Tél.: 519-826-7878

® Le logo Syngenta est une marque déposée d'une compagnie du groupe Syngenta .
©Syngenta protection des cultures Canada Inc., 2008. Toujours lire les directives de l'étiquette et s'y conformer. Si vous souhaitez que votre nom soit retiré de notre liste de télécopie, composez le 1 -866-613-3336, poste 228 et demandez à parler à Dayna Horgan .