



Un bon plan, bien réalisé, donne de bons résultats.

Nous avons beaucoup entendu parler de lutte antiparasitaire intégrée (LAI) ces dernières années, mais qu'avez-vous retenu de ce que ça signifie vraiment? Je pourrais vous en donner une définition, mais je préfère vous fournir un exemple bien concret.

Supposons que l'été et l'automne derniers, des zones de votre gazon ont succombé à la maladie. Le processus d'accréditation LAI vous a appris à consigner ces constatations et à élaborer un plan de lutte contre cette maladie. Si vous avez perdu le vert du 9^e trou à cause de la plaque estivale, vous avez probablement conservé le rapport de diagnostic dans votre dossier de LAI. Lorsque vous avez amorcé votre plan de régie 2008, vous avez peut-être inclus un sursemis pour faire une transition du pâturin annuel vers l'agrostide stolonifère, qui est plus tolérante. Vous avez aussi prévu d'améliorer la santé des racines en réduisant la compaction et en favorisant le drainage, et en appliquant un fongicide au printemps pour protéger les racines pendant la période d'infection par le pathogène. L'infection survient lorsque la température du sol est =16 °C pendant 4 jours consécutifs. Comme vous savez qu'il s'agit d'un pathogène qui s'attaque aux racines, vous utilisez suffisamment d'eau (8-16 L/100 m²) pour permettre au produit d'atteindre les couronnes et les racines. Parallèlement, vous intégrez vos connaissances des maladies du gazon et vous notez que si vous prévenez la plaque estivale, vous pouvez aussi protéger les plantes contre d'autres maladies telles que la fusariose froide, les taches foliaires, la fonte des semis, l'antracnose et le rond de sorcière si vous utilisez un fongicide à large spectre comme Heritage MAXX à raison de 63 mL/100 m². Gardez en tête que si le pathogène cible est la plaque estivale, il faudra faire une application de suivi 28 jours plus tard. La mise à contribution de vos connaissances des produits agrochimiques vous rappelle aussi qu'Heritage MAXX n'est pas homologué pour la suppression du pourridié pythien, alors si vous traitez cette maladie vous devrez utiliser Subdue MAXX à raison de 32 mL/100 m². Si vous avez déjà utilisé Subdue MAXX pour lutter contre la pourriture des racines cette saison, vous devrez passer à un autre produit ayant un mode d'action différent pour retarder l'apparition d'une résistance. Comment savoir si un fongicide a un mode d'action différent? Le groupe auquel appartient le fongicide est inscrit sur le devant de l'étiquette. Par exemple, Heritage MAXX est un fongicide du groupe 11, alors que Subdue MAXX est du groupe 4. Dès que le stress associé à la chaleur et à la sécheresse estivales débute, vous pouvez surveiller la zone attaquée par la plaque estivale l'an dernier pour déterminer si les traitements ont été efficaces et décider si un traitement curatif est requis sur le gazon adjacent qui n'a pas été inclus dans les applications préventives. Toutes vos observations peuvent être notées dans vos dossiers de 2008 pour que vous puissiez planifier au mieux votre saison 2009.

Votre LAI consiste à inspecter, diagnostiquer, planifier, favoriser la santé des racines, cibler les traitements fongicides dans le temps et évaluer le succès de votre programme. Mais surtout, la LAI nécessite la prise de notes et la tenue de dossiers. Les exigences réglementaires évoluent rapidement et il nous faudra de plus en plus justifier nos traitements. Nous devons démontrer aux golfeurs, aux gestionnaires de nos clubs, aux voisins et aux politiciens que nous prenons soin de l'environnement. Et la LAI est la méthode adoptée pour ce faire au cours des prochaines années.

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.