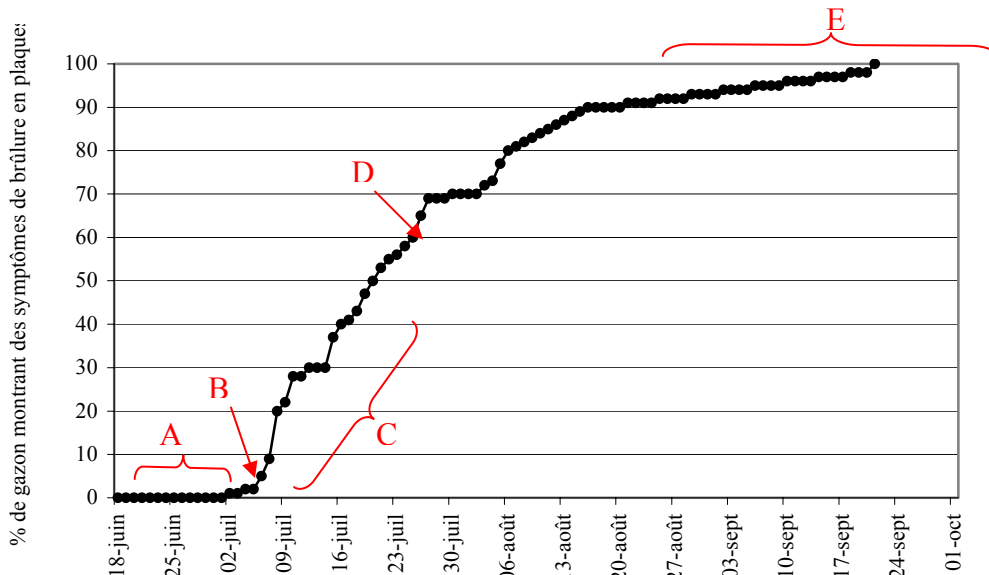




Alerte phytosanitaire –9-13 juin 2008

Les surintendants de Montréal peuvent s’attendre à observer des symptômes de brûlure en plaques dès maintenant, et ceux de la région de Québec d’ici la fin de la présente semaine (vendredi 13 juin). À Montréal, les conditions météorologiques ont été chaudes et humides en début de semaine. D’un point de vue épidémiologique, il est encore plus important, cette année, de traiter la brûlure en plaques dès maintenant. Les épidémies de brûlure en plaques progressent de manière exponentielle. La courbe évolutive de la maladie revêt la forme d’un bâton de hockey (Figure 1), l’angle marqué du manche correspondant au moment où se produit une augmentation rapide du nombre de nouvelles plaques. Cela survient généralement lorsque l’épidémie est active depuis 2 à 4 semaines. Toutefois, étant donné l’apparition tardive de la maladie et le temps chaud et humide qui prévaut, nous pourrions voir l’angle du manche (B) survenir dès maintenant plutôt qu’après le délai habituel. Si vous pouvez contrer la progression de la maladie dès maintenant, la quantité d’inoculum pourrait rester faible, et par conséquent la progression de la brûlure en plaques s’en trouverait entravée pendant le reste de la saison.

Figure 1 : Courbe typique de progression de la brûlure en plaques dans l’agrostide. L’inoculum initial, hérité de la saison antérieure, reste quiescent (dormant) (A) jusqu’à ce que les conditions météorologiques ou d’autres facteurs déclenchent le processus pathogène (B). La maladie progresse alors de façon exponentielle (C), puis le rythme diminue (D) continuellement, au fur et à mesure que le gazon disponible pour l’infection se fait plus rare, jusqu’à la brûlure complète du peuplement (E).



Options de traitement de la brûlure en plaques

- Appliquer Banner MAXX à raison de 26 à 51 ml/100 m² pour une protection à large spectre durable.
- Appliquer Daconil ULTREX en traitements préventifs à raison de 58 à 115 g/100 m² ou en traitements curatifs à raison de 115 à 212 g/100 m², pour une protection de contact et pour la maîtrise d’autres maladies.
- Appliquer Banner MAXX (26 ml/100 m²) et Daconil ULTREX (115 g/100 m²) en mélange pour obtenir une protection de contact et systémique de longue durée contre la brûlure en plaques et d’autres maladies estivales difficiles à maîtriser, comme l’antracnose. Ce mélange est aussi recommandé comme outil de gestion de la résistance.

Salutations,
Brenda

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

® The Syngenta logo is a registered trademark of a Syngenta Group Company.
©2008 Syngenta Crop Protection Canada, Inc. Always read and follow label directions. If you would like to have your name removed from our fax list, please call 1-866-613-3336 x228 and ask for Dayna Horgan.