



Avertissement



GRANDES CULTURES

No 14 – 17 juin 2011

EN BREF :

- Évaluation du risque de la fusariose de l'épi du blé d'automne (en date du 17 juin 2011).

ÉVALUATION DU RISQUE DE LA FUSARIOSE DE L'ÉPI DU BLÉ D'AUTOMNE

Cet avis présente une évaluation du risque d'infection pour les céréales d'automne. Vous êtes concerné par cet avis si votre culture de blé est en floraison ou sur le point de l'être ou encore si le blé est en épiaison et fleurit dans les prochains jours.

Pour le blé d'automne, malgré les conditions pluvieuses des mois de mai et de juin, les températures fraîches ont ralenti le développement du champignon alors que la culture se développait bien. Jusqu'à maintenant, les conditions n'étaient pas favorables à l'infection dans les cultures de blé d'automne bien développées qui étaient en floraison ces derniers jours jusqu'à aujourd'hui.

Dans la mesure où les conditions asséchantes des derniers jours se maintiennent, le risque d'infection n'augmente pas et se voit même réduit. Par contre, dans certaines localités, on observe des probabilités d'averses plus ou moins importantes. Les précipitations seront déterminantes pour le risque d'infection dans les prochains jours alors, **si les champs subissent des averses, le risque d'infection de la culture de blé d'automne devient élevé.** Tenez bien compte de ces conditions : **le risque demeurera tout au plus moyen et sera généralement faible à moyen si et seulement si votre culture de blé d'automne n'est pas sujette à des averses. Autrement, la pluie contribue à augmenter le risque d'infection, qui devient élevé.** Il faut un minimum de 1 à 2 millimètres de pluie pour que le faible risque d'infection devienne plus élevé. **Surveillez les conditions spécifiques de vos cultures et de votre localité.**

Le tableau ci-dessous présente le risque d'infection en absence d'averses. Prenez en compte que la pluie change le risque d'infection et le fait grimper à « Élevé » si vos champs de blé d'automne reçoivent de la pluie (indiqué entre parenthèses et en caractères italiques dans le tableau).

Le risque d'infection par le champignon qui cause la fusariose de l'épi est étroitement associé aux conditions climatiques qui sont présentes au moment de l'épiaison et de la floraison. Les bulletins d'information disponibles sur le site Web du Réseau d'avertissements phytosanitaires sont utiles pour donner des informations générales pour votre région : <http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.aspx?sid=1571&pid=0&r>.



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation



Veillez vous référer au tableau suivant pour évaluer le niveau de risque général d'infection par le *Fusarium* pour les prochains jours.

Niveau de risque pour la fusariose de l'épi du blé d'automne au Québec					
Régions	Niveau de risque				
	Date de la mi-floraison réelle ou anticipée				
	Vendredi 17 juin	Samedi 18 juin	Dimanche 19 juin	Lundi 20 juin	Mardi 21 juin
Grande région de Montréal et zones adjacentes : Montérégie-Est et Montérégie-Ouest, Vaudreuil-Dorion, Laval, Outaouais, Lanaudière Sud, Basses-Laurentides	M-Faible <i>(Élevé)*</i>	M-Faible <i>(Élevé)*</i>	M-Faible <i>(Élevé)*</i>	Faible <i>(Moyen)*</i>	Moyen
Centre-du-Québec	M-Faible <i>(Élevé)*</i>	M-Faible <i>(Élevé)*</i>	M-Faible <i>(Élevé)*</i>	Faible <i>(Moyen)*</i>	Moyen
Estrie	Moyen <i>(Élevé)*</i>	Moyen <i>(Élevé)*</i>	Moyen <i>(Élevé)*</i>	M-Faible <i>(Moyen)*</i>	Moyen

Légende (par ordre décroissant du risque d'infection) :

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1 T-Élevé : Très élevé | 5 M-Faible : Moyen à faible |
| 2 Élevé | 6 Faible |
| 3 É-Moyen : Élevé à moyen | 7 T-Faible : Très faible |
| 4 Moyen | 8 - : Données insuffisantes |

*** Note - Entre parenthèses et en caractères italiques :** risque d'infection si votre culture de blé d'automne est sujette à des averses de pluie qui sont prévues à des niveaux de probabilité variables selon les localités.

Traitement contre la fusariose de l'épi du blé avec un fongicide

Il existe maintenant plusieurs produits dont l'usage est homologué contre la fusariose de l'épi dans la culture du blé : le CARAMBA^{MD} (metconazole), le FOLICUR 432^{MD} F (tébuconazole), le PROLINE^{MD} 480 SC (prothioconazole) et le PROSARO^{MD} (prothioconazole + tébuconazole). Il s'agit de fongicides systémiques à large spectre. **Veillez suivre les directives d'utilisation prescrites par le manufacturier.** Consultez les étiquettes et les directives du manufacturier qui sont déposées sur le site Web d'Agri-Réseau :

CARAMBA^{MD} 432 : http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1_1/pr_web.ve2?p_ukid=16845

FOLICUR^{MD} 432 F : <http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/étiquettes/Folicur432F.pdf>

PROLINE^{MD} 480 SC : <http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/étiquettes/Proline480SC.pdf>

PROSARO 250 EC : http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1_1/pr_web.ve2?p_ukid=17906

PROSARO 421 SC : http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1_1/pr_web.ve2?p_ukid=18486



L'usage d'autres fongicides est aussi homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA), soit :

BRAVO® 500 (Syngenta) : http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1_1/pr_web.ve2?p_ukid=7200

BRAVO 720 (Syngenta) : http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1_1/pr_web.ve2?p_ukid=16210

ECHO 720 (Sipcam Agro USA, Inc./Distribué par United Agri Products Canada Inc.) : http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/1_1/pr_web.ve2?p_ukid=16244

Texte rédigé par :

Yves Dion, Martin Lauzon et Sylvie Rioux, agronomes, CÉROM

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de la phytoprotection, MAPAQ

Téléphone : 418 380-2100, poste 3862 – Télécopieur : 418 380-2181

Courriel : Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 14 – grandes cultures – 17 juin 2011

