



## **FONGICIDES HOMOLOGUÉS POUR LA LUTTE À LA FUSARIOSE DE L'ÉPI DES CÉRÉALES**

Depuis plusieurs années maintenant, il y a des produits homologués pour lutter contre la fusariose de l'épi des céréales qui offrent une protection permettant de réprimer cette maladie lorsque les conditions s'y prêtent et que les bonnes mesures de traitement sont appliquées.

La liste des produits homologués contre cette maladie s'est accrue au fil des ans. Le FOLICUR<sup>MD</sup> 432 F et le FOLICUR<sup>MD</sup> 250 EW (tébuconazole), le BRAVO® 500, le BRAVO® 720, le BRAVO® Ultrex, l'ECHO 720 ET L'ECHO 90DF (chlorothalonil) sont homologués pour réprimer la fusariose de l'épi chez **le blé seulement**. Le FOLICUR<sup>MD</sup> permet aussi de maîtriser différentes maladies foliaires, de la tige et des glumes, chez cette espèce. Le fongicide FUSE<sup>MC</sup> (tébuconazole) ainsi que le PALLISER<sup>MC</sup> (tébuconazole) sont des équivalents exacts du FOLICUR<sup>MD</sup>, commercialisés par des distributeurs différents. Le PROLINE<sup>MD</sup> 480 SC (prothioconazole), le PROSARO<sup>MD</sup> 250 EC et le PROSARO<sup>MD</sup> 421 SC (prothioconazole et tébuconazole) sont homologués pour réprimer la fusariose de l'épi chez **le blé et l'orge**. Tous les fongicides cités précédemment permettent aussi de lutter contre plusieurs maladies et taches des feuilles et de l'épi, et, selon le produit, contre la rouille de la tige. Pour sa part, le CARAMBA<sup>MC</sup> (metconazole) est homologué pour réprimer la fusariose de l'épi chez **le blé, l'orge, l'avoine et le seigle** et permet également de contrôler certaines maladies foliaires. Finalement, le TWINLINE<sup>MC</sup> (pyraclostrobine + metconazole) qui est homologué pour usage sur **le blé, l'orge, le seigle et le triticale** est aussi un produit à large spectre de répression des maladies foliaires.

Depuis 2013, un agent de contrôle biologique est homologué pour la répression partielle de la fusariose de l'épi du blé. Il s'agit d'une souche de *Bacillus subtilis* var. *amyloliquefaciens* dont le produit porte le nom de BIOFONGICIDE TAEGRO (Novozymes BioAg Limited, Saskatoon).

Certains produits ne sont pas commercialisés ou distribués dans nos régions en raison d'ententes ou de stratégies commerciales. Contactez les distributeurs à ce sujet.

Pour plus d'informations sur ces homologations ou pour toute autre question sur le sujet, vous pouvez communiquer directement au Service de renseignements de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) par téléphone (1-800-267-6315), par courriel ([pmra\\_infoserv@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra_infoserv@hc-sc.gc.ca)) ou consulter leur site [Web](#).

## Fongicides homologués pour la lutte à la fusariose de l'épi des céréales

Produit	Fabricant / Distributeur	Espèce traitée					Indices IRPeQ	
		Blé	Orge	Avoine	Seigle	Triticale	Santé (IRS)	Environnement (IRE)
BIOFONGICIDE TAEGRO <sup>MC</sup> FTSS (anglais)	Novozymes BioAg Ltd 1 888 744-5662	√					5	ND
BRAVO <sup>®</sup> 500 FTSS	Syngenta protection des cultures Canada, inc. 1 877 964-3682	√					442	12
BRAVO <sup>®</sup> 720 FTSS (anglais)	Syngenta protection des cultures Canada, inc. 1 877 964-3682	√					436	12
BRAVO <sup>®</sup> ULTREX FTSS (anglais)	Syngenta protection des cultures Canada, inc. 1 877 964-3682	√					261	14
CARAMBA <sup>MC</sup> FTSS	BASF Canada inc. 1 877 371-2273	√	√	√	√		191	92
ECHO <sup>MD</sup> 720 FTSS	United Agri Products Canada Inc. (distributeur) 1 800 265-4624	√					436	12
ECHO <sup>MD</sup> 90DF FTSS	United Agri Products Canada Inc. (distributeur) 1 800 265-4624	√					222	12
FOLICUR <sup>®</sup> 432 F FTSS	Bayer CropScience 1 888 283-6847	√					206	92
FOLICUR <sup>®</sup> 250 EW FTSS	Bayer CropScience 1 888 283-6847	√					206	92
FUSE <sup>MC</sup> FTSS	Syngenta protection des cultures Canada, inc. 1 877 964-3682	√					206	92
PALLISER <sup>MC</sup> MSDS	Viterra Inc. 1 866 569-4411	√					206	92
PROLINE <sup>MD</sup> 480 SC FTSS	Bayer CropScience 1 888 283-6847	√	√		√	√	28	3
PROSARO <sup>MD</sup> 250 EC FTSS	Bayer CropScience 1 888 283-6847	√	√				243	94
PROSARO <sup>MD</sup> 421 SC FTSS (anglais)	Bayer CropScience 1 888 283-6847	√	√				243	94
TWINLINE <sup>MC</sup> FTSS	BASF Canada inc. 1 877 371-2273	√	√		√	√	257	166

ND : non disponible

Pour obtenir plus d'information sur les produits commerciaux disponibles, consulter [SAGE pesticides](#).

Vous pouvez aussi accéder directement aux étiquettes des produits qui en précisent les usages ou autres informations pertinentes de même qu'aux fiches techniques sur la sécurité des substances (FTSS), en utilisant les liens du tableau ou en visitant le site de [Santé Canada](#) ou des compagnies distributrices des produits.

Veuillez lire attentivement l'étiquette des produits et suivre scrupuleusement les directives du fabricant quant à l'utilisation et aux autres dispositions, prescriptions et précautions concernant les produits.

Sur le site d'[Agri-Réseau](#), vous aurez aussi accès à des communiqués sur la fusariose de l'épi développés au CÉROM et édités et publiés par le Réseau d'avertissements phytosanitaires.

Les avertissements phytosanitaires au sujet de cette importante maladie des céréales sont livrés en cours de saison, soit à la période critique pour l'infection. Pendant cette période, qui couvre l'épiaison et la floraison du blé, l'épiaison de l'orge et l'émergence de la panicule de l'avoine, les avertissements donnent le niveau de risque général pour les différentes régions, mais il importe de suivre le développement des cultures, les conditions climatiques et météorologiques locales pour préciser le risque d'infection.

Texte rédigé par :

Yves Dion, Martin Lauzon et Sylvie Rioux

Liste des fongicides homologués révisée en 2014 par Nathalie Bisson (Santé Canada)

#### LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Katia Colton-Gagnon, agronome – Avertisseuse Centre de recherche sur les grains inc. (CÉROM) Tél. : 450 464-2715, poste 242 – Téléc. : 450 464-8767 Courriel : <a href="mailto:katia.colton-gagnon@cerom.qc.ca">katia.colton-gagnon@cerom.qc.ca</a>	Claude Parent – Coavertisseur Direction de la phytoprotection, MAPAQ Tél. : 418 380-2100, poste 3862 – Téléc. : 418 380-2181 Courriel : <a href="mailto:claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca">claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca</a>
--	---

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 20 – Grandes cultures – 25 juin 2014*