

CADCO - ACTUALITÉ - CÉRÉALES

Les froments en date du 7 mai

Cette semaine, la situation phytosanitaire du froment repose sur l'observation, le 7 mai, d'un réseau de 51 parcelles - variétés Barok, Boregar, Hectio, Homeros, Istabraq, Julius, Kaspart, Keichum, Lear, Lion, Matrix, Tabasco et Tolson d'or - situées dans les localités suivantes: Hainaut (Ath, Ellingnes-Sainte-Anne, Maudray), Brabant wallon (Ennes, Perwez), Liège (Bombaye, Ligny, Warzé, Veroux-Gobreux, Coutin) et Namur (Lonzé, Gembloux, Niverlée, Denée, Omezé).

Dans 7 des parcelles suivies, les froments sont entre les stades 31 et 32, dans 10 autres parcelles, ils sont au stade 32 et dans les 34 parcelles restantes, les froments ont dépassé ce stade.

Situation phytosanitaire

Comme la semaine passée, l'intensité de la **septoriose** est très variable selon les sites et les variétés.

A Bombaye et à Ligny, elle n'est observée que sur deux des 5 variétés testées et la fréquence d'infection de l'avant-dernière feuille actuelle ne dépasse pas 5%.

Dans les sites de Warzé et d'Eben-Emael, elle n'est pas observée.

A Ath, à Ellingnes-Site-Anne et à Ennes, elle est observée sur les 4 variétés testées par site, à des fréquences atteignant 75 % dans le bas des plantes, et 5 à 30 % sur l'avant avant-dernière feuille actuelle sur variété sensible. Dans un cas, elle est présente sur l'avant-dernière feuille sur 2 % des plantes.

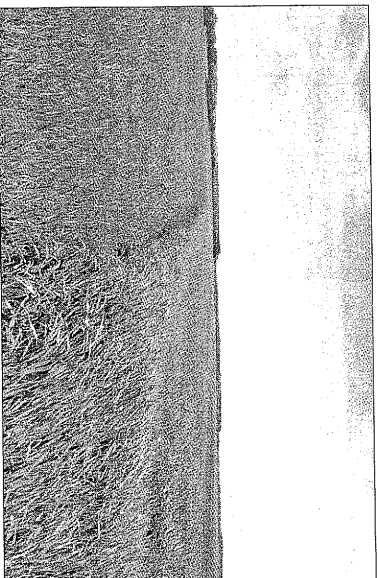
A Lonzé, elle n'est présente que dans le bas des plantes à une fréquence maximale de 25 %.

La septoriose a été détectée dans les 13 parcelles des 8 autres localités. Elle y est présente dans le bas des plantes et sur l'avant avant-dernière à des fréquences variant entre 0 et 27 % sur variété sensible. Les plus de ces derniers jours ont été favorables aux nouvelles infections mais les basses températures ralentissent la sortie des symptômes.

L'**oïdium** est rarement détecté. Il a été observé dans 11 parcelles du réseau principalement sur l'étage foliaire inférieur à des fréquences variant entre 5 et 60 %. Ces niveaux d'infection restent en-dessous du seuil d'intervention.

La **rouille jaune** a été observée dans 25 parcelles du réseau réparties sur l'ensemble des localités, excepté celles de Niverlée, Denée, Omezé et Coutin.

Les maladies des froments évoluent diversement dans les conditions froides et pluvieuses de ce début mai. Les conseils quant à la protection des cultures sont identiques à ceux déjà repris dans le précédent avis.



Dans les situations favorables, froment et seougeon ont bien évolué ces derniers jours. Photo: M. de N.

Les conditions froides et pluvieuses ont encore favorisé sa progression dans les parcelles non traitées de notre réseau d'observation. En plus des variétés citées la semaine passée, elle a aussi été détectée sur les variétés Ararat et Horacio dans des essais non traités, et sur Athigo, Barok, Expert, Jib Asano et Tolsondor. Elle a aussi été observée sur la variété d'épautre Cosmos.

La **rouille brune** n'est plus observée que dans deux des sept parcelles infectées la semaine passée, sur la variété Kaspart à Bombaye et sur la variété Matrix à Ennes. Cette maladie a aussi été observée dans d'autres parcelles d'essai sur la variété Lion très sensible.

Traiter?

Les recommandations sont identiques à celles préconisées dans l'avis précédent.

— si la rouille jaune se développe sous la forme de foyers au sein d'une parcelle qui n'a pas encore été traitée, un traitement est conseillé pour enrayer le développement de la maladie.

Dans le cas d'une infection sur épautre, un traitement est conseillé dans le cas d'un foyer actif. Les fongicides agréés sur épautre sont repris sur le site du Cadco:

(www.cadcoasbl.be),

— dans les parcelles où le stade 32 est atteint, et si aucun traitement n'a encore été réalisé, une intervention contre la septoriose peut être re-

■ **Désherbage**
En cas de nécessité d'un traitement contre les charbons, il faut se montrer attentif au stade de développement du froment. Seules certaines sulfonylurées telles que le metsulfuron et le trifluraluron sont autorisées au-delà du stade 2 necros.

Phytotechnie

■ Püniture

Les variétés précoces vont jusqu'à atteindre le stade dernière feuille pointante dans certaines situations favorables. Dans celles-ci, et en cas d'application de la traction azotée de dernière feuille sous la forme de solution azotée, cette dernière pourra être envisagée afin de préserver au mieux la dernière feuille de tout risque de brûlure.

Coordination scientifique «phytochem»: B. Seutin, F. Vancausen et B. Bodson;
coordinateur Cadco: X. Bertel ***

Obtenir gratuitement les avis-sements céréales par fax ou courriel? Les avis-sements réalisés par le Cadco sont disponibles dès leur réception par fax ou courriel. Les agriculteurs souhaitant obtenir en direct ces avis sont invités à en faire la demande, en fournissant leurs coordonnées complètes, auprès de l'asbl Cadco, par fax (081/62.56.89), ou par courriel (asblcadco@scarlet.be), ou par courrier (chemin de Lioux, 2 à 5300 Gembloux).

— là où un traitement a déjà été réalisé, il convient d'attendre et d'observer l'évolution de la situation au stade 39.

Quels produits sont autorisés?

AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Les plantes cultivées selon l'agriculture biologique peuvent recevoir certains traitements de protection des plantes. Afin de limiter les intrants chimiques de synthèse, seuls peuvent être appliqués les produits phytothérapeutiques qui répondent aux deux critères suivants:

1) la ou les substances actives qu'ils contiennent sont reprises dans l'annexe II du règlement CE 889/2008.

2) ils sont agréés en Belgique pour la culture concernée.

Vous trouvez la liste de ces produits sur le site www.phytoweb.be. Sur la page d'accueil, vous cliquez

sur «infos pour l'industrie» (menu à gauche). En consultant les informations au bas de la page, vous pouvez sélectionner «biopesticides». Cela vous permet de choisir ensuite la ligne «agriculture biologique». Vous obtenez de cette façon un lien vers la liste des produits phytothérapeutiques agréés en Belgique et qui peuvent être utilisés en agriculture biologique. Ces produits sont également consultables sur le site internet www.cphyto.be/pdf/bio.pdf.

B. Mary, L. Janssens, C. Bragard, Comité régional phyto, Elim/Elu, Ucl