

Phytotechnie du froment d'hiver.

Stades :

Les stades de développement s'étendent du stade dernière feuille étalée (39) pour les semis d'octobre, au stade redressement pour les semis du mois de mars.

Fumure

La fraction de dernière feuille doit être apportée à partir du moment où la dernière feuille sort (37).

Sur base des suivis réalisés dans les essais fumures, il apparaît que la dose de référence prévue pour le stade dernière feuille dans les conseils de fumure du Livre Blanc doit être maintenue à son niveau normal de 65 unités. Cette dose doit être adaptée en fonction des conditions particulières de chaque parcelle.

Par exemple, il semble que dans les semis précoces réalisés en bonnes conditions, on observe parfois des végétations trop fortes où une légère réduction de la dose serait bénéfique. Par contre, après précédent "pomme de terre", il arrive que les réductions dans le calcul de la fumure dues au précédent aient été un peu trop importantes au vu de l'aspect de la végétation trop « faible ». Lorsque cela est observé, il y a lieu d'en tenir compte et d'apporter maintenant une dose un peu plus élevée.

Les situations sont assez hétérogènes, allez observer chacune de vos parcelles avant de décider des doses à apporter.

Semis très tardifs

Les semis de mars doivent être conduits comme une culture de froment d'hiver (fumure en trois fractions, CCC à partir du stade redressement, traitement fongicide à l'épiaison). Il faut seulement tenir compte d'un potentiel de rendement un peu moindre, ne pas exagérer les doses d'engrais et limiter les coûts de la protection (un seul traitement régulateur et le traitement fongicide au stade dernière feuille ou durant la montaison uniquement en cas de menaces très graves pour la culture).

A. Falisse et B. Bodson, Coordonnateurs du groupe "Phytotechnie", en collaboration avec le Département de Production Végétale du C.R.A.Gx et X. Bertel, Coordonnateur du C.A.D.C.O.

LE FROMENT – LA PROTECTION DES DERNIERES FEUILLES.

Dates des observations : 17-18/05/1999.

Localités suivies: Ath, Avernois, Bombaye, Corbais, Forville, Fraire, Gembloux, Hanneche, Herchies, Lens-St.-Remy, Lisogne, Ligny, Lonzée, Merbes, Thynes, Tinlot, Wavre, Villers-le-Peuplier.

Variétés observées : Beaufort, Cockpit, Cyrano, Folio, Hussar, Igor, Isengrain, Mercury, Ordeal, Pajero, Record, Sponsor, Trémie, Versailles, Vivant et Windsor.

La majorité des cultures est aux stades dernière feuille pointante (37) à ligule de la dernière feuille visible (39). Quelques unes sont encore aux stades 2-3 nœuds (32-33).

La situation sanitaire

La rouille jaune est observée dans près de 50 % des localités où se trouvent les parcelles d'observation

La septoriose continue de progresser. Elle est souvent présente au niveau de la F3 (avant-avant-dernière feuille) et très occasionnellement de l'avant-dernière feuille (F2). La gravité reste cependant sous le pour-cent de couverture foliaire atteint par les lésions.

En raison de l'existence régulièrement signalée de rouille jaune, une protection a déjà été suggérée pour les cas de présence avérée de cette maladie. **Notre conseil** prend en compte cette possibilité.

- Si un traitement foliaire a déjà été effectué, il devrait être suffisant pour la protection du feuillage jusqu'au traitement épiaison. Son action devrait avoir arrêté l'évolution de la septoriose. Il est inutile de prévoir dans ce cas une protection dernière feuille.
- Si aucun traitement fongicide n'a été pas réalisé, la protection dernière feuille sera faite dans les situations à risques contre la septoriose. Mais il faut d'abord s'assurer de la présence régulière de cette maladie sur les feuilles encore verte de la base.

Le prochain communiqué réalisé sur base des observations du 24-25 mai est prévu pour le 26/05/99.

J. COLIN, Coordinateur du groupe « maladies » et X. BERTEL, Coordinateur du C.A.D.C.O.

Cet avis ne peut être diffusé sans l'accord du ou des auteur(s).