

Courtemelon, le 31 mai 2012

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N°6/2012

BLÉ D'AUTOMNE

Stade : début épiaison à début floraison (CD 51 à 61).

État sanitaire, maladies fongiques

Dans les parcelles extenso, la septoriose du feuillage se développe, l'oïdium est présent sur les variétés sensibles et la rouille brune est parfois bien implantée. Dans les cultures non extenso, les interventions visant à la protection du feuillage ont été réalisées.

Fusariose : en cas de risque d'attaque de fusariose sur épi, un traitement spécifique est possible entre début et fin floraison (CD 61-69), à l'aide des produits indiqués par la fiche agridea 2.59.1 (mars 2011). Les produits les plus efficaces sont Input, Casac et Proline.

Le risque d'attaque est important si le précédent est un maïs (surtout grain) et si les déchets de récolte n'ont pas été incorporés. Il est également influencé par la variété (Caphorn, Levis, Tapidor et Winnetou sont par exemple particulièrement sensibles) et les conditions météorologiques (temps chaud et humide pendant la floraison). C'est ce dernier facteur qui a le plus de poids.

- ➔ Voir aussi le site www.fusaprog.ch
- ➔ Consultez aussi la fiche agridea 20.51-54 (problématique fusariose), ainsi que la fiche 2.56 (estimation du risque fusariose).
- ➔ Prévoyez un témoin en cas d'intervention.

Criocères : la pression exercée par ce ravageur est généralement faible cette année. Nos sondages, réalisés ces derniers jours dans la Vallée de Delémont et en Ajoie dénotent des taux d'infestation compris entre 0.1 et 0.7 larves par talle, alors que le seuil d'intervention est de 1 larve par talle, entre sortie de la dernière feuille et mi-épiaison (37-55). Bien entendu, des exceptions ne sont pas exclues. Pour les cultures non extenso, un dernier contrôle est à réaliser. À noter que le stade actuel des larves permet une bonne efficacité des produits ICI (admis sans autorisation par les règles PER).

- ➔ **Voir aussi le bulletin précédent.**

POMME DE TERRE

Stade : couverture des lignes pour les cultures les plus avancées.

Mildiou : la situation est la suivante :

- les conditions météorologiques sont pour l'instant peu favorables à la propagation de la maladie et aux contaminations ; la situation pourrait toutefois changer si le temps devenait orageux ;
 - à ce jour, quelques foyers sont signalés en Suisse (Chablais vaudois, La Côte, Seeland, région lucernoise pour les plus proches).
- ➔ En définitive, le risque est actuellement faible dans notre région, mais pourrait augmenter. La situation réactualisée peut être consultée sur www.phytopre.ch

Conseils de lutte préventive contre le mildiou

- **Variétés à sensibilité élevée** (Agata, Annabelle, Bintje, Celtiane, Charlotte, Gourmandine, Lady Christl, Lady Claire, Lady Felicia, Lady Rosetta, Pirol, Ratte, Stella) : commencez la protection lorsque les fanes se touchent sur la ligne (avant la couverture de l'interligne), à l'aide d'un produit systémique ou de contact.
 - **Autres variétés** : il est possible d'attendre encore avant de commencer la protection.
 - **Pommes de terre primeur** : utilisez un produit pénétrant ou translaminaire, jusque 2 semaines avant la récolte (ou 1 semaine de délai d'attente pour les produits Dithane Neotec, Revus, Revus MZ et les produits à base de difénoconazole).
- ➔ Consultez également la fiche agridea 4.53 - 4.54 (mars 2011) : fongicides utilisables.
- ➔ **Contrôlez régulièrement vos cultures et avisez-nous en cas d'attaque !**

Maïs : stade : levée à 7 feuilles.

Désherbage : cette question est actuelle pour bon nombre de cultures, notamment celles qui atteignent le stade 4 feuilles. Tenez compte des conditions météorologiques (attendre 1 à 2 jours après les pluies, éviter de traiter par fortes chaleurs) et du stade du maïs (attention à ne

pas dépasser le stade 6 feuilles lors de l'emploi de 2,4-D et de dicamba). Tenez aussi compte du stade des adventices. Pensez également aux possibilités de désherbage mécanique.

→ **Voir aussi le bulletin précédent**

→ Le tableau de désherbage chimique sans atrazine annexé au dernier bulletin contient une erreur : le spectre d'activité du produit Principal a été oublié : la version corrigée figure sur le site de la FRI.

Betteraves : 6 à 12 feuilles ; les plus avancées couvrent la ligne. En cas de risque de carence en **Bore**, il faut apporter le Bore par voie foliaire : 5-7 kg/ha de Solubor dans 300 l d'eau/ha au minimum, de préférence le matin, sur feuillage juste ressuyé. Le stade idéal est juste avant la fermeture des rangs.

→ Voir aussi la fiche agridea 3.57

Pois de printemps : stade : début floraison.

Les **pucerons verts du pois** ont commencé à coloniser les cultures. Au début de la floraison, le seuil d'intervention est de 80 % des plantes colonisées. Si nécessaire, intervenir à l'aide de pirimicarbe (150 g/ha), mais pas trop tôt, sous peine de devoir renouveler le traitement.

→ **Voir aussi le bulletin précédent.**

Tournesol : stade : 6 à 10 feuilles.

Les **pucerons verts du prunier** ont fait leur apparition dans les cultures, déjà suivis des auxiliaires (coccinelles principalement). Les cultures sont à contrôler, dès le stade 8-10 feuilles. Au stade 10-14 feuilles (CD 51), le seuil d'intervention est de 50 % des vieilles feuilles crispées ou déformées (à ne pas confondre avec la crispation naturelle des jeunes feuilles). En cas de nécessité, le produit Pirimicarb WG 50 (250 g/ha, le soir, après le retour des abeilles dans leur ruche) peut être appliqué. Ce traitement est admis par les règles **PER**.

→ **En cas d'intervention, laissez un témoin.**

Afin de lutter préventivement contre le **phoma**, il est possible d'intervenir à l'aide d'un fongicide (voir fiche agridea 8.53), au stade 51 (bouton étoilé, 10-14 feuilles), mais l'efficacité de ce traitement reste aléatoire.

→ **En cas d'intervention, laissez un témoin.**

Tabac : pensez à la lutte contre le mildiou. Aucun cas n'est signalé pour l'instant en Europe.

→ Consultez les directives pour la protection phytosanitaire du tabac.

Station phytosanitaire cantonale

A

**P.P.
2800 Delémont**

Case Postale 65
2852 Courtételle
T 41 32 420 74 20
F 41 32 420 74 21
info@frij.ch
www.frij.ch

Fondation
Rurale
Interjurassienne

COURTEMELON LOVERESSE