

N°18 du 2 juillet 2013

Grandes cultures



MAÏS

La semaine passée a une fois encore enregistré des températures trop faibles pour la saison. Le maïs accuse donc aujourd'hui toujours 10 à 15 jours de retard par rapport aux dernières années. Heureusement, les prévisions météorologiques de la semaine sont plus optimistes. Elles devraient permettre un développement plus « normal » du maïs.

Pyrale

Les premiers adultes de pyrale sont capturés depuis plus d'une semaine en secteur précoce. Mais les températures fraîches n'ont pas permis un démarrage « franc » du vol la semaine dernière.

Malgré ceci, la nymphose se poursuit et atteint 90 % à Wiwersheim. Une première ponte a été observée dans le Ried Sud. Avec les températures clémentes prévues pour les jours à venir, le cycle de la pyrale devrait s'accélérer cette semaine.

A ce jour, les trichogrammes devraient être

en place dans les secteurs précoces.

Dans les zones de précocité intermédiaire (Hochfelden, collines de Brumath, Arrière Kochersberg, Ochsenfeld...), les trichogrammes devraient être positionnés d'ici la fin de la semaine.

Enfin, en secteur tardif (Sundgau, Outre-Forêt, Pays de Hanau, Alsace Bossue...) les lâchers devront être faits d'ici une semaine.

SUIVI DES ADVENTICES

Vous êtes agriculteur ou conseiller agricole. Votre avis nous intéresse!

Dans le cadre de l'amélioration du dispositif de Surveillance Biologique du Territoire (axe 5 - Ecophyto), un groupe d'experts piloté par l'INRA travaille aux possibilités d'intégration du suivi des adventices au travers de messages permettant une meilleure gestion de la lutte. Ces messages pourraient être intégrés dans les Bulletins de Santé du Végétal et/ou dans des notes techniques accompagnant les Bulletins de

Santé du Végétal.

Merci de prendre quelques minutes pour remplir le questionnaire en cliquant sur le lien ci-dessous. N'hésitez pas à ajouter des commentaires à la fin, et à indiquer votre adresse mail si vous souhaitez recevoir le bilan de cette enquête en septembre prochain.

https://docs.google.com/forms/d/16uacwP WGeAdDMVrv2fa9o5zalMpEcjj1jp4SoYHRRx A/viewform

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

MAÏS Pyrale

ÉCOPHYTO RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS www.agriculture.gouv.fr/ecophyto-2018

Bulletin de Santé du Végétal – 2 pages

ATTAQUE DE PYRALE et STADE DU MAÏS

Il est reconnu que dans notre région à une génération de pyrale, cette dernière attaque préférentiellement les maïs les plus développés. Ce phénomène serait lié à une préférence de l'insecte pour les maïs les plus hauts au moment où les femelles cherchent des parcelles pour déposer leurs œufs.

Cette année, alors que le développement des maïs est très hétérogène entre les différentes régions agricoles alsaciennes, mais aussi au sein d'une même région, la question de l'intérêt du traitement des maïs les moins développés peut se poser.

Au vu des résultats obtenus durant plusieurs années et jusqu'à l'année dernière dans un essai de la Chambre d'Agriculture, cette alternative est envisageable pour les maïs les moins développés. Attention cependant à deux éléments importants à prendre en compte :

- Cette stratégie ne peut être envisagée que pour les parcelles les moins développées, avoisinant les parcelles de maïs bien plus haut
- Cette stratégie permet de réduire les populations de pyrales en deçà du seuil de nuisibilité sur le rendement, mais sans aucune garantie sur la qualité sanitaire, si le climat de la campagne à venir devenait favorable au développement des fusarioses sur épis.

Effet de la date de semis sur l'infestation en pyrale

