

Bulletin du 4 novembre 2011

Les nouveautés par rapport au bulletin précédent (21 octobre) sont en rouge.

SEANCES D'INFORMATIONS PHYTOSANITAIRES

Afin de perfectionner vos connaissances et de suivre une formation continue en protection des plantes et grandes cultures, nous vous invitons à nos conférences d'hiver.

Les **thèmes** suivants sont en préparation:

- Actualité et nouveaux produits phytosanitaires en grandes cultures.
- Prévention de la résistance aux herbicides.
- Les résultats des essais concernant la pyrale du maïs.
- Présentation du projet pilote semis direct avec réduction des herbicides.

Les séances sont ouvertes à tous et la participation est gratuite.

<u>Lieu</u>	<u>Salle</u>	<u>Date</u>	<u>Horaire</u>
Moudon	Grange-Verney, salle 23	09.02.2012	09h30 à 12h00
Missy	salle communale	10.02.2012	13h30 à 16h00
Changins	salle secteur DC	16.02.2012	09h30 à 12h00
Cronay	salle communale	17.02.2012	13h30 à 16h00
Dailens	salle communale	24.02.2012	13h30 à 16h00

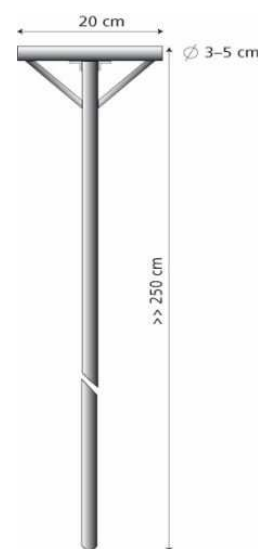
CAMPAGNOLES

La densité de végétation des colza va à nouveau attirer les campagnoles dans ces cultures. Favoriser la prédation par les rapaces à l'aide de perchoirs est un bon moyen de contrôler les populations sur les prairies ou les cultures d'automne.

Les rapaces diurnes et nocturnes aiment avoir une vue panoramique. Plus ils sont haut perchés, plus leur rayon d'observation est grand. Les piquets devraient s'élever à au moins 2 m au-dessus du sol et ne doivent pas chanceler. Habituellement, on utilise des perches ou des lattes en bois pour le support mais on peut aussi prendre une barre métallique. Le perchoir proprement dit doit être antidérapant (p. ex. en bois brut). (source Station ornithologique suisse)

PER ET TRAITEMENTS

En PER, l'application de produits phytosanitaires est interdite en grandes cultures du 1^{er} novembre au 15 février (sauf quelques exceptions avec demande d'autorisation).



CONTRÔLE ET INVENTAIRE DES PRODUITS

C'est l'occasion de réaliser l'auto-contrôle de votre stockage de produits à l'aide de la fiche 18.07 et d'apporter les améliorations recommandées.

- Trier les produits selon leur action (herbicide, fongicide, insecticide, ...). Mettre les produits solides en haut et les produits liquides en bas.
- Stocker les produits dans leur emballage d'origine, garder l'étiquette et le mode d'emploi
- Rendre les produits périmés ou plus utilisables au vendeur ou au CRIDEC (à Eclépens)
- Eliminer de manière correcte les emballages vides; les mettre dans un sac plastique séparé et les apporter à la déchetterie.

Les produits doivent être stockés à l'abri du gel et de l'humidité, sous clé, dans un local aéré et sans écoulement.

CONTROLE ET HIVERNAGE DU PULVERISATEUR

Après avoir procédé à l'entretien, il est temps de mettre le pulvérisateur en hivernage. Les nettoyages doivent se faire sur une place qui n'est pas reliée à une grille, de préférence sur une fosse à purin, sur une prairie ou sur une place reliée à un système de traitement (voir notice jointe).

Si des réparations sont nécessaires, il est préférable de ne pas attendre le printemps pour les effectuer. Contrôlez l'état des buses, si ces dernières doivent être changées, nous recommandons l'utilisation de buses à injection d'air qui permettent de réduire les distances de sécurité de certains produits.

matériel	faire fonctionner et contrôler	faire fonctionner le pulvérisateur et rincer l'intérieur et l'extérieur avec un produit de nettoyage (Allclear extra, Dipurol, Agroclean, Teepol ou autres produits spécifiques) sur une place sans écoulement dans les canalisations (eaux claires et eaux usées)	à nettoyer	Verser une solution d'antigel garantissant -20C dans la cuve et pulvériser jusqu'à ce que le produit sorte de la buse à chaque extrémité de secteur de rampe.
buses	Vérifier le fonctionnement des anti-gouttes (déclanchement entre 0.8 et 1 bar) Vérifier le débit en fonction de l'écart sur les données d'usine et l'écart entre buses (max 15%)		Démonter et nettoyer <ul style="list-style-type: none"> • les buses • les filtres • les anti-gouttes détartrer au Durgol si nécessaire	
manomètre	Vérifier la cohérence avec le débit des buses			
rampe	Vérifier l'étanchéité des raccords Vérifier l'alignement		Dévisser les embouts de secteur et vérifier si présence de dépôts et nettoyer	
tuyau	Vérifier l'état de vieillissement des caoutchoucs Vérifier l'étanchéité des raccords			
filtres	Vérifier l'étanchéité		Démonter et nettoyer	
pompe	Vérifier le niveau d'huile			
cuve	Vérifier l'étanchéité	Nettoyer les parois par aspersion ou brosser les parois		