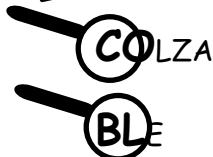


# Info.pl@ine

N°202 – 20 février 2008 – 2 pages

ZOOM SUR



*Charançons de la tige : ne pas se précipiter pour intervenir*

*Surveiller la rouille jaune*

## ACTUALITES CULTURES

**COLZA** (stade : C2- entre-nœuds visible à D1- boutons accolés encore cachés par les feuilles)

### ✓ Etat des cultures

Le redémarrage des colzas a été ralenti dans les secteurs où il y a eu de fortes précipitations au début du mois. Le colza est très sensible à ces excès d'eau qui conduisent à un mauvais fonctionnement des racines provoquant le rougissement de la plante.

### ✓ Charançons de la tige

Les charançons de la tige sont encore discrets. Malgré un temps bien ensoleillé ces jours derniers, les gelées du matin ont freiné l'amplification des vols. Les captures réalisées dans le réseau de cuvettes jaunes du SRPV-FREDON restent faibles et les conditions n'ont pas été favorables au démarrage des pontes responsables des dégâts.

Les conditions annoncées pour la fin de semaine devraient être de nouveau plus favorables aux ravageurs : à partir de jeudi, le temps devrait être plus calme, très doux avec une fin de semaine ensoleillée. Si ces conditions se confirment, le risque de ponte pourrait se généraliser la semaine prochaine.

- Continuer la surveillance des cuvettes jaunes.
- Pas d'intervention à prévoir pour cette semaine. A voir pour la semaine prochaine.

Quelques informations sur les produits que nous avons cités la semaine dernière :

Insecticides Colza	ZNT (m)	Délai de rentrée (heure)	Délai avant récolte (jour)	Toxicité
CYTHRINE L	5	48	3	Xn
KARATE ZEON	5	48	28	Xn
DECIS EXPERT	5	24	-	Sans classement
TALSTAR FLO	5	6	28	Sans classement

### ✓ Bore

Le colza est une plante qui a des besoins assez importants en bore. Cependant, dans la majorité des situations, il n'est pas nécessaire de faire un apport.

Les situations à risques de carence sont les suivantes :

- les sols sableux,
  - les sols avec une forte teneur en calcaire actif et un pH>7,5.
- Dans ces cas, on peut envisager un apport par pulvérisation foliaire de 400 g maximum de bore/ha courant montaison, par temps poussant.

## ORGE DE PRINTEMPS

### ✓ Désherbage

Les graminées sont souvent moins présentes dans les orges de printemps mais le ray grass et les folles avoines peuvent être fortement concurrentielles. Dans les situations de résistance aux « fops », seul le triallate (AVADEX 480, PARNASS C) en pré semis peut être une alternative. Ces produits sont onéreux avec une efficacité moyenne sur vulpins et ray-grass.

## ✓ Azote

Pour les orges de printemps, la date de semis est le premier facteur dont il faut tenir compte. Le bilan azoté basé sur les Reliquats Sortie Hiver permet de déterminer l'importance de l'apport à réaliser.

Règles de fractionnement que nous vous proposons :

Semis précoce à normal (avant le 15 mars)		Semis tardif (après le 15 mars)
Dose conseillée faible ( < 80 U ) RSH 0 - 60 cm > 60 kg N/ha	Dose conseillée moyenne à forte ( > 80 U )	
Possibilité d'apport unique après 3 feuilles	Fractionner en 2 apports : - 1/3 entre semis et 2 feuilles - solde à la fin du tallage	Apport unique au semis

## BLE

Le SRPV signalait la semaine dernière un foyer de rouille jaune dans le Val d'Oise. 2 autres foyers ont été observés dans l'Eure et Loir et 2 autres dans la Somme. Les variétés touchées sont TOISONDOR, HYSUN et INSTINCT. Une nouvelle race de rouille jaune est apparue en 2002 avec une virulence lui permettant de contourner les résistances de TOISONDOR, HYSUN et ROBIGUS. C'est cette nouvelle race qui s'est généralisée dans notre région en 2007. Elle était présente dans nos essais de l'année dernière sur HYSUN et TOISONDOR sur les sites de Vieux-Champagne, Marolles-sur-Seine et Gironville.

➤ Surveiller les parcelles dès maintenant, en particulier celles avec TOISONDOR ou HYSUN, même si une intervention est beaucoup trop précoce. La rouille jaune a plutôt tendance à se développer par temps frais et couvert (elle est sensible aux rayons ultra violets).

## STRATEGIE AGRONOMIQUE

### Semis de FEVEROLE

Pour diminuer les risques de perte à la levée, tenir compte de la météo annoncée les jours suivants. En effet, les épisodes pluvieux importants ou des températures moyennes proches de 0°C favorisent les accidents de levée. La période recommandée de semis est comprise entre les 10/15 février et le 20 mars. L'objectif est d'obtenir un peuplement d'environ 30 plantes/m<sup>2</sup>. Le semis au semoir monograine assure une meilleure régularité sur la ligne et sur la profondeur, et permet ainsi d'économiser sur les doses de semis (environ 5 grains/m<sup>2</sup> de moins qu'en semis classique).

Sols moyens ou profonds	Semoir classique	35 grains/m <sup>2</sup>
	Semoir monograine	30 grains/m <sup>2</sup>
Sols argileux ou caillouteux	Semoir classique	40 grains/m <sup>2</sup>
	Semoir monograine	35 grains/m <sup>2</sup>

**Remarque :** le semoir monograine avec des écartements de 45 à 50 cm est plus favorable aux levées tardives d'adventices car la culture couvrira moins vite le sol. Par contre, dans ces situations, le binage peut compléter le désherbage chimique.

### Profondeur de semis

La féverole est sensible au gel. C'est pourquoi une profondeur de semis d'au moins 5 cm est nécessaire pour limiter les risques de gel en cours de germination. Cette profondeur permet en outre d'échapper aux dégâts d'oiseaux et de réduire le risque de phytotoxicité dû aux herbicides de prélevée.



Rédacteurs : les conseillers du pôle Agronomie-Environnement  
Chambre Agriculture de Seine-et-Marne, 418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine,  
e-mail : [agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr](mailto:agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr) - Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08  
avec le concours financier du Conseil Régional d'Ile de France et du Conseil Général de Seine-et-Marne  
**Toutes rediffusion et reproduction interdites**