

Info.pl@ine

N°79 – 08 février 2006 – 4 pages



CULTURES DE PRINTEMPS

Dates et densités de semis

AGRO-METEO

Pluviométrie du 1^{er} au 31 janvier 2006 (mm) :

Normale	Campagne - 2006			
Melun	Egreville	Melun	Voulton	Crécy la Chapelle
55,1	49,0	39,2	35,2	36,5

Les faibles pluies de ce mois contribuent à garder des sols sains propices à l'implantation des cultures de printemps. Aucune recharge hydrique des sols en profondeur n'existe actuellement.

Températures du 1^{er} au 31 janvier 2006 (°C) :

	Normale	Campagne 2005 - 2006			
	Melun	Egreville	Melun	Voulton	Crécy la Chapelle
mini	0,8	- 0,1	0,0	- 0,7	- 0,2
Maxi	6,1	5,3	5,0	4,3	4,9

Les températures basses ont fortement ralenti la végétation.

Les céréales n'ont pour l'instant aucun besoin d'azote.

source : Météo-France

ACTUALITES CULTURES

BLE

⌘ Prédiction du stade épi 1 cm

Si les cultures avaient pris de l'avance en début de campagne, les sommes de températures cumulées depuis début octobre sont aujourd'hui équivalentes à la normale suite à des mois de novembre et décembre dans l'ensemble assez froids.

Au 3 février, les prévisions de stade épi 1 cm des blés (réalisées avec le modèle Physiosoft) sont les suivantes :



Semis du :

01 octobre

10 octobre

20 octobre

Prédiction du stade épi 1 cm

entre le 22 et le 25 mars

entre le 30 mars et le 01 avril

aux environs du 05 avril

COLZA

⌘ Surveillance des ravageurs

L'installation des cuvettes jaunes permet de repérer l'arrivée des charançons de la tige. Avec la remontée des températures, dès les premiers rayons de soleil, ce ravageur s'active à partir de 10°C en l'absence de pluie et de vent. Il faut des températures > à 12°C pour que son vol se généralise.

L'adulte est de couleur gris cendré et mesure 3 à 4 mm de long. (photo ci-contre, source HYPP Zoologie)

Ø Aujourd'hui, les conditions ne sont pas favorables à ce ravageur



IMPLANTATION DES CULTURES DE PRINTEMPS

Le temps relativement sec de cet hiver permet des implantations de cultures de printemps en bonnes conditions. Le ressuyage, en cas de pluviométrie normale, devrait être assez rapide.

Ø Attention, pour les reprises de labour ou les façons culturales simplifiées, s'assurer du ressuyage suffisamment correct du sol, même sous la profondeur travaillée, pour ne pas créer d'obstacle à un bon enracinement de la culture. Un léger sondage avec une bêche est suffisant pour apprécier l'état d'humidité du sol, ainsi que de sa température qui est encore relativement basse proche de la surface. Cette température du sol influe sur la germination et la vitesse d'émergence de la culture. Si elle est trop basse elle peut provoquer des pertes de pieds à la levée.

Ø Sur les cultures de printemps, notamment l'orge, l'ajustement des objectifs de rendement est impératif. Il est donc conseillé d'établir un bilan azoté par parcelle.

¶ Les orges de printemps

Date de semis

L'orge de printemps est une plante à cycle court dont le potentiel de rendement varie de plus ou moins 5 qx entre les semis précoces et les semis tardifs par rapport à la date normale. On considère que le début de la période optimale pour les semis se situe vers mi-février dans la mesure où les parcelles sont bien ressuyées.

Densité de semis

Les poids de 1000 grains de la récolte 2005 varient entre 43 g pour SCARLETT et 49 g pour PRESTIGE ou PEWTER, en retrait par rapport à 2004. Pour ceux qui utilisent leur propre semence, il est important de mesurer ce PMG pour ajuster la dose de semis. Le compteur de grains pour connaître le PMG est disponible à la Chambre. Il sera à Meaux du jeudi 9 au jeudi 16 février. Pour les autres sites, contacter les conseillers.

Densités de semis conseillées en fonction des dates

Semis en Dates	Bonnes conditions		Conditions difficiles	
	Sols moyens ou profonds	Sols superficiels	Sols moyens ou profonds	Sols superficiels
Avant le 15 février	290 à 310 gr/m ²	320 à 340 gr/m ²	Attendre pour semer	
Du 15 février au 15 mars	280 à 300 gr/m ²	300 à 330 gr/m ²	330 à 360 gr/m ²	400 à 450 gr/m ²
Après le 15 mars	Augmenter les doses de 1% par jour			

gr : grains

Profondeur de semis

La profondeur de semis doit être de 2-3 cm. L'orge de printemps a un système racinaire particulièrement sensible aux zones de sol tassées. Il est donc important de réaliser un minimum de passages lors de la préparation superficielle. Il est possible de semer sur un sol gelé superficiellement.

¶ Les pois de printemps

Le sol doit être ressuyé et réchauffé. Il est important d'avoir un sol poreux pour favoriser les nodosités présentes dans les 15 premiers cm.

Des températures moyennes supérieures à 5°C dans les 2 ou 3 jours suivant le semis sont indispensables à une bonne germination.

Les poids de 1000 grains de la récolte 2005 varient entre 210 g pour des variétés telles que BILBO ou ROCKET et 285 g pour des variétés telles que ATHOS. Pour ceux qui utilisent leur propre semence, il est important de mesurer ce PMG pour ajuster la dose de semis. Le compteur de grains pour connaître le PMG est disponible à la Chambre. Il sera à Meaux du jeudi 9 au jeudi 16 février. Pour les autres sites, contacter les conseillers.

Dates et densités de semis conseillées

	05 fév	20 fév	28 fév	15 mars	31 mars
Sols moyens ou profonds	Patiente		70 à 80 gr/m ²		80 à 90 gr/m ²
Sols superficiels ou caillouteux		80 à 90 gr/m ²	90 à 100 gr/m ²		Changer de culture

Profondeur de semis

La profondeur de semis doit être entre 3 et 4 cm pour limiter les pertes occasionnées par les oiseaux et les risques de phytotoxicité du désherbage de post-semis prélevée. Si le sol est caillouteux, un roulage post-semis et avant le désherbage s'avère indispensable.

P Les féveroles de printemps

La période recommandée de semis est comprise entre les 10/15 février et les 15/20 mars. L'objectif est d'obtenir un peuplement d'environ 30 plantes/m². Le semis au semoir monograine assure une meilleure régularité sur la ligne et sur la profondeur et permet d'économiser sur les doses de semis (environ 5 gr/m² de moins qu'en semis classique).

Densités de semis conseillées

	10 février	20 mars
Sols moyens ou profonds	Patiente	35 gr/m ²
Sols argileux ou caillouteux		40 gr/m ²

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.

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

ENREGISTREZ VOS PRATIQUES PHYTOSANITAIRES

En 2006, la mise en œuvre de la conditionnalité introduit une nouvelle exigence sur la bonne utilisation des produits phytosanitaires. Ce point prévoit l'obligation d'utiliser les produits en respectant les doses et délai avant récolte figurant sur les étiquettes.

L'ensemble des traitements phytosanitaires appliqués aux cultures doit être noté dans un registre phytosanitaire. Celui-ci peut regrouper également les autres informations concernant les fertilisants azotés (obligation liée à la Directive nitrates) au sein de fiches parcellaires. Pour le volet phytosanitaire, ce document doit contenir au minimum :

- l'identification de la parcelle ou de l'îlot cultural,
- la culture produite sur la parcelle,
- par produit utilisé : le nom commercial,
la quantité (ou dose) épandue,
la date du traitement,
- la date (ou les) date (s) de récolte,
- toute apparition d'organismes nuisibles ou de maladies susceptibles d'affecter la sûreté des produits végétaux,
- le résultat des analyses qui revêtent une importance pour la santé humaine,
- l'utilisation de semence génétiquement modifiée si ces produits sont destinés à l'alimentation animale.

**Pour respecter ces points,
vous pouvez utiliser votre MEMO CULTURE 2006.**



Rédacteurs : les équipes Grandes Cultures et Environnement
Chambre Agriculture de Seine-et-Marne, Pôle Agronomie et Environnement, 418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine,
e-mail : agronomie.environnement@agri77.com - Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08
avec le concours financier du Conseil Général de Seine-et-Marne, du Conseil Régional Ile-de-France
et de l'ADAR, Agence de Développement Agricole et Rural
Toutes rediffusion et reproduction interdites