

Info.pl@ine

ZOOM SUR



ORGE d'HIVER & DE PRINTEMPS

Fertilisation azotée

N°88 – 29 mars 2006 – 3 pages

RENCONTRES BOUT de CHAMP

A NOTER DANS VOS AGENDAS !

Nous vous invitons à venir participer à des tours de plaine pour des échanges techniques sur les **itinéraires à coût réduit** et l'actualité des cultures. Nous répondrons également à vos questions.

La semaine prochaine

Région centre-ouest	Lundi 3 avril 2006	9h-12h	A Brie-Comte-Robert , sur une parcelle du Lycée Agricole Bougainville
Région nord	Mardi 4 avril 2006	9h-12h	A Tancrou , sur une parcelle de Jean-Pierre MORET
Région centre-est	Vendredi 7 avril 2006	9h-12h	A Vieux-Champagne , sur une parcelle de Marc VERCAUTEREN

D'ici la fin de la semaine nous vous confirmerons les lieux de rendez-vous par un *Info.pl@ine* spécial.

AGRO-METEO

Pluviométrie du 10 au 20 mars 2006 (mm) :

Normale	Campagne 2005 – 2006			
Melun	Egreville	Melun	Voulton	Crécy-la-Chapelle
18,5	1,4	0,8	0,4	1,0

La 2^{ème} décade de mars a été sèche, mais depuis le 21 mars les pluies plus ou moins importantes perturbent les travaux en plaine.

Températures du 10 au 20 mars 2006 (°C) :

	Normale	Campagne 2005 – 2006			
	Melun	Egreville	Melun	Voulton	Crécy-la-Chapelle
mini	3,0	1,5	1,0	1,1	1,1
Maxi	11,8	8,9	7,8	7,2	7,9

La 2^{ème} décade de mars a encore été fraîche, mais la remontée rapide des températures depuis la fin de la semaine passée contribue au démarrage de la végétation et à l'apparition des 1^{ers} ravageurs sur colza.

source : Météo-France

ACTUALITES CULTURES

BLE (stade : tallage à épi 0,5 cm)

P Roulage

Dans certains types de sol un roulage du blé peut s'avérer nécessaire. Après les dernières pluies il faudra toutefois vérifier son utilité.

Cependant, sur les blés, le désherbage est à privilégier par rapport au roulage : en effet, il faut environ une semaine d'écart entre ces 2 opérations.

Un roulage peut se réaliser jusqu'au redressement, au-delà la phase montaison peut être perturbée.

⌘ **Désherbage**

Les produits à base d'isoproturon peuvent être utilisés jusqu'au stade épi 1 cm. A ce stade, les racines superficielles émises du plateau de tallage sont plus nombreuses. Les produits appliqués sont donc absorbés en plus grande quantité par le blé et peuvent provoquer des phytotoxicités.

L'isoproturon provoque aussi des phytotoxicités lorsque des pluies importantes suivent les applications. Ces symptômes de phytotoxicités sont observés aujourd'hui dans certaines parcelles filtrantes.

Ø Si on utilise des associations isoproturon - CELIO, réduire les doses du produit racinaire au profit du produit foliaire si le sol est très humide, ou si des fortes pluies sont à craindre après le traitement.

Seuls, quelques produits tels que ATLANTIS WG (ou ABSOLU), ARCHIPEL, HUSSAR OF ou MONITOR, ainsi que les anti-graminées foliaires (BAGHERA, CELIO, PUMA...) peuvent être utilisés jusqu'au 1^{er} ou 2^{ème} nœud.

POIS DE PRINTEMPS (semis en cours à stade crosse)

⌘ **Roulage**

Le roulage permet de niveler le sol pour faciliter la récolte et enfoncer les pierres.

Privilégier le roulage entre le semis et la levée. Si le roulage n'a pu être réalisé avant la levée, attendre le stade 3-4 feuilles et le faire avec un rouleau lisse à faible vitesse et en conditions ressuyées. Ensuite, attendre au moins 8 jours avant l'application d'un herbicide de post levée.

⌘ **Ravageurs**

Nous avons déjà relevé des thrips dans les cuvettes jaunes des colzas. Il faudra donc surveiller les parcelles de pois au cours de la levée.

La nuisibilité de ce ravageur est d'autant plus élevée que la levée est lente.

FERTILISATION AZOTEE DES ORGES

L'azote est d'autant plus efficace que son apport est au plus près du besoin de la plante. Sur les orges, un apport trop précoce perd en efficacité, et un apport trop tardif se transforme souvent en excès de protéines.

⌘ **Escourgeons – Orge d'hiver** (stade : fin tallage à redressement)

Pour les orges d'hiver et escourgeons la règle d'apport est simple. Le second apport d'azote est à réaliser vers le stade épi 1 cm. Ce stade devrait être atteint pendant la première décade d'avril (la semaine prochaine).

⌘ **Orge de printemps** (germination à 2 feuilles)

Le gel ne semble pas avoir occasionné des dégâts sur les premiers semis réalisés il y a un mois.

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.

La règle du fractionnement est présentée dans le tableau ci-dessous :

Semis précoce à normal (avant le 15 mars)		Semis tardif (après le 15 mars)
Dose conseillée faible (<80 kg/ha) RSH 0 - 60 cm > 60kg N/ha	Dose conseillée moyenne à forte (>80 kg/ha)	
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

COLZA (stade : reprise de végétation bien engagée à D1 montaison avec un bouton caché par les feuilles)

P Ravageurs

Les conditions météo, températures froides puis pluies malgré des températures douces (hormis la journée du 26 mars), ne sont pas favorables à l'activité des charançons et des méligèthes.

Ø Pas d'insecticides à faire à ce jour, d'autant plus que les conditions météo annoncées pour les prochains jours ne sont pas favorables aux traitements.

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

LA CONDITIONNALITE 2006

La mise en place de la conditionnalité 2006 se fait progressivement depuis 2005 (2005 à 2007).

Ce dispositif, rappelons-le, consiste à lier le versement des aides directes (DPU aides couplées à la production...) au respect des différentes mesures.

Pour faire le point sur les mesures à respecter pour 2006, la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt et la Chambre d'Agriculture organisent 2 réunions conjointes, réunions auxquelles tous les agriculteurs sont invités, les

JEUDI 06 AVRIL 2006 A 14 H 30
A L'ANNEXE DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE MEAUX
ZI rue des Frères Lumière

ou

VENDREDI 07 AVRIL 2006 A 14 H 30
A LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DU MEE-SUR-SEINE
418, rue Aristide Briand

Venez nombreux...



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