

Info.pl@ine



TOURNESOL Définir le stade de récolte

N°114 – 30 août 2006 – 3 pages

AGRO METEO

Un mois d'août pluvieux sur une bonne partie du département a fortement ralenti la demande climatique sur les maïs et les betteraves. Ces pluies parfois importantes et à répétitions permettent une bonne levée des repousses de céréales, protéagineux et colza, en particulier si un léger déchaumage a été réalisé dès la récolte.

Les semis de colzas sont parfois retardés dans les terres longues à ressuyer (terres fortes) et dans le Centre et Nord du département. L'humidité du sol devrait faciliter une levée rapide et permettre une bonne efficacité des herbicides de prélevée. Les tous premiers semis sont d'ailleurs déjà levés.

Mais comme toujours, mois d'août humide signifie vigilance accrue sur les limaces !

ACTUALITES CULTURES

COLZA

P Utilisation du métazachlore et du NOVALL en post-levée

Dans les conditions climatiques actuelles, des traitements de post-semis/prélevée n'ont parfois pas pu être réalisés. Le NOVALL et les produits avec du Métazachlore seul (BUTISAN, SULTAN, MEZATOP...) peuvent aussi être utilisés en post-levée très précoce.

Dans ce cas, éviter l'application au moment de la levée.

Ø Réaliser l'application à partir du stade cotylédons/1^{ère} feuille pointante et avant le stade 2 feuilles du colza.

En cas d'application en post-levée, il est nécessaire de traiter assez rapidement (post-levée très précoce-stade cotylédons du colza) pour intervenir sur des adventices peu développées.

MAÏS

La semaine dernière, nous avons fait état de la forte présence de charbon sur les épis de maïs. Il s'agissait du charbon commun du maïs, tumeur blanchâtre remplie de poudre noire (voir photo Info.pl@ine n°113) et non du charbon des inflorescences. Ce dernier dont le symptôme est un épi en forme de bouteille de Perrier rempli de poudre noire n'a jamais été détecté dans la région.

Le SRPV signale que le charbon commun a des propriétés allergiques et qu'il est recommandé de se protéger des poussières lors du déchargement du grain.

GERER LES REPOUSSES DE FEVEROLES

Avec l'augmentation des surfaces de féveroles depuis ces dernières années, on observe de plus en plus fréquemment des blés avec des repousses de féveroles à l'automne.

Les solutions chimiques sont nombreuses et toutes satisfaisantes mais la vitesse de destructions des repousses est variable.

En interculture : 720 g de glyphosate/ha est nécessaire pour assurer une destruction parfaite. On observe d'abord un arrêt de végétation des féveroles suivi d'une altération plus ou moins franche de la couleur des feuilles.

Dans le blé, plusieurs solutions sont disponibles en fonction du stade de la céréale, des mauvaises herbes présentes et du stade des repousses de féverole.

Pour des repousses de cotylédons à 1-2 feuilles : utiliser plutôt un produit de contact à base de DFF (FIRST). Le DFF détruit les féveroles presque en totalité, les plantes deviennent sèches et nécrosées.

Pour des repousses plus développées, on préférera une sulfonylurée, ce qui permettra aussi d'intervenir plus tard sur les céréales, comme ALLIE ou ARCHIPEL. Dans ce cas, l'action sera du même type que le glyphosate, les plantes seront tout d'abord bloquées pour avoir une altération de la couleur des feuilles.

Des **compléments** à cette lutte chimique existent.

Le faux-semis derrière une féverole permet de diminuer fortement le nombre de repousses dans la culture suivante. La rigueur de l'hiver participe aussi à la gestion des repousses, mais les féveroles de printemps résistent tout de même à des températures de -10°C.

RECOLTE DES TOURNESOLS

Une récolte au stade optimale permet d'éviter ou de limiter les dégâts d'oiseaux, les risques de verse, l'égrenage, les dégâts de maladies de fin de cycle et les pourritures des graines causées par des pluies automnales excessives. La maturité est bien souvent échelonnée au sein de la même parcelle. Il faut trouver le point moyen et ne pas attendre que la partie la plus tardive de la parcelle soit sèche. Nous reproduisons ci-dessous les photos éditées dans la brochure tournesol du CETIOM. Elles permettent d'avoir un point de repère visuel pour déclencher la récolte.



Encore trop tôt, humidité 14-15 %



Récolter, humidité 9-11 %



C'est un peu tard, humidité 6 %

Le stade optimum de récolte est atteint lorsque :

- le dos du capitule vire du jaune au brun,
- les feuilles de la base et du milieu de la tige sont sèches, quelques feuilles hautes sont encore vertes,
- la tige est passée du vert au beige clair.

A ce stade, l'humidité de la graine se situe autour de 9-11 %.





Une récolte trop précoce se traduit par des difficultés d'égrenage des capitules et par conséquent des pertes de graines, et des frais de séchage supplémentaires.

Une récolte trop tardive a pour conséquences des pertes de graines par les oiseaux ou l'égrenage et une augmentation des taux d'impuretés et de l'acidité de l'huile, causes de réactions sur le prix.

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

REGLES d'IMPLANTATION des CULTURES INTERMEDIAIRES

Vous devez planter des cultures intermédiaires dans les cas suivants :

-  vous ne respectez pas le taux de 2/3 de couverture de la SAU à l'automne,
-  vous avez épandu des matières organiques dans des périodes dérogatoires (voir Info.pl@ine n°111 du 2 août),
-  vous avez un écart de plus de 15% entre le rendement prévisionnel et le rendement réel (dans ce cas, il s'agit seulement d'une recommandation),
-  vous avez souscrit un CTE ou un CAD ainsi que la mesure 0301 « *implantation d'une CIPAN sur sol nu en hiver avant une culture de printemps* ». Attention, le taux de couverture des sols à l'automne est plus élevé que pour la directive nitrates ; vérifiez-le dans votre contrat !

Dans tous ces cas, une interculture doit être implantée **au plus tard le 15 septembre**.

Pour les apports de matière organique,
l'implantation doit se faire dans les 15 jours qui suivent l'épandage.

Compte tenu du contexte climatique, les pratiques d'implantation doivent être adaptées pour obtenir la meilleure levée possible (préparation du sol, profondeur de semis, roulage, ...). Dans le cas contraire, nous vous conseillons de prendre contact avec la DDAF afin d'éviter toute pénalité lors d'éventuels contrôles.

APPORT MINÉRAUX à l'AUTOMNE

Le 3^{ème} programme d'action Directive Nitrates prévoit des dates d'interdiction pour les épandages d'engrais minéraux contenant de l'azote.

Fertilisants de type III (engrais minéraux)

Avant ou sur	Cultures d'automne	Juil	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin
	Cultures de printemps	Juil	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin
	Prairies de plus de 6 mois	Juil	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin
	Sols non cultivés	Juil	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin

Epandage autorisé Epandage interdit Epandage dérogatoire *

Cela concerne l'ensemble des formulations qui contiennent de l'azote. Ainsi, pour les colza, si vous craignez des « faims d'azote » à l'automne dans les sols à faibles minéralisation, pensez à réaliser vos apports avant le 1^{er} septembre !



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