



Numéro 95
3 mai 2017



BLE :
Programme fongicide
Azote
Prestation N-tester/Drone

ORGE D'HIVER :
Programme fongicide

ORGE DE PRINTEMPS :
Rappel herbicides

COLZA

BETTERAVES :
Programme herbicides

MAIS :
Rappel herbicides

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine ainsi que les observations du BSV n° 13 du 02/05/2017. Sont concernés par la prescription, les agriculteurs du nord du département de Seine-et-Marne. Les caractéristiques des produits cités peuvent être retrouvées dans le Guide Culture Info.plaine - Interventions de printemps. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Louise Van Cranenbroeck
01 64 79 30 00 / 07 79 99 53 40

**Pôle Agronomie
et Environnement**

418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE-SUR-SEINE
Tél. : 01 64 79 30 65
Fax : 01 64 37 17 08

www.ile-de-france.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :



Avec la contribution financière
du compte d'affiliation spéciale
aménagement agricole et rural

OPE.COS.ENR15 28/09/16

AGRO-METEO

Retour de la pluie, mais de façon très localisée. En général, un cumul de 10 mm est tombé entre vendredi 28 avril et lundi 1^{er} mai, accompagné de vent séchant. Température moyenne de 12° C.

Le temps annoncé cette semaine est couvert avec une forte hygrométrie mais peu de pluie (moins de 6 mm) et de vent jusque vendredi après-midi. Températures maximales entre 13 et 20° C. Ces conditions devraient améliorer l'état de la plaine.

Les cultures d'hiver évoluent lentement, tandis que les betteraves et les maïs continuent de lever avec difficultés selon les types de sol.

BLE (1 nœud à dernière feuille pointante)

Programme fongicide T2

Les écarts de stade sont importants cette année en fonction des dates de semis. Soyez vigilant à bien caler le programme fongicide en fonction des stades.

Les blés restent sains de façon générale. Nous observons de nombreux symptômes physiologiques suite au stress, et parfois des stress suite à des applications de fongicides ou de rattrapage à l'AXIAL PRATIC au moment des gelées blanches : à ne pas confondre avec de la maladie.

Il n'y a pas de septoriose déclarée au-dessus de la F3 pour le moment. De la rouille jaune est présente sur variétés sensibles principalement (ALIXAN, EXPERT, LAURIER...), ainsi qu'une base d'oidium sur tige (sans incidence significative).

- Si votre blé est proche du stade dernière feuille étalée (à 8 jours près), ET qu'il n'y a pas de foyer actif de rouille, alors attendez ce stade pour effectuer le T2. Voir tableau des produits disponibles ci-dessous.

Indice de sensibilité septoriose	T2	
	Dernière feuille déployée	Coût indic. (€/ha)
Variétés résistantes	ADEXAR 0,6 l BELL STAR 1-1,2 l CERIX 0,8 l LIBRAX 0,6 l KOREMA 1,2-1,6 l	32 33-41 40 35 29-38
Variétés intermédiaires	ADEXAR 0,6-0,8 l LIBRAX 0,6-0,8 l KOREMA 1,2-1,6 l CERIX 0,8-1 l BELL STAR 1-1,2 l	32-43 35-46 29-38 40-50 33-41
Variétés sensibles	ADEXAR 0,6-0,8 l LIBRAX 0,6-0,8 l KOREMA 1,2-1,6 l CERIX 0,8-1 l BELL STAR 1-1,2 l	32-43 35-46 29-38 40-50 33-41

- Si votre blé est à plus de 8 jours du stade dernière feuille étalée ET que vous observez des symptômes de rouilles jaunes, alors appliquez une protection ciblée en faisant attention à varier les molécules de traitement de la rouille jaune.

Exemples de strobilurines : AZOXYSTAR 0,2 l ou ACANTO 0,2 l

Exemples de triazoles : SUNORG PRO 0,5 l ou BALMORA 0,5 l

Vigilance : Le temps humide, assez chaud et les pluies annoncées sont propices au développement et à la propagation des maladies.

Conditions d'utilisation des fongicides : intervenez tôt le matin (avant 9 heures) avec une hygrométrie supérieure à 70 %, absence de vent et des températures pas trop élevées (maximum 15-20° C). Délai avant la pluie : 2 heures minimum.



Le choix de variétés tolérantes, le retard des dates de semis et des densités de semis réduites permettent de réduire la pression maladie.

3^{ème} apport d'Azote

Le temps humide va permettre au blé de valoriser l'azote apporté. S'il vous reste des unités d'azote pour le troisième apport, profitez-en pour les appliquer.

A partir du stade 2 nœuds il vous est possible d'utiliser la pince N-Tester ou le Drone pour réévaluer le besoin en azote de votre blé et ainsi prévoir un complément d'azote au stade montaison-épiaison (gain protéine).

ORGE D'HIVER (Dernière feuille pointante à Gonflement)

Rappel sur le dernier fongicide

Les orges ont de façon générale bien réagit au premier traitement fongicide, ce qui a contenu les symptômes en rhynchosporiose et helminthosporiose. Le temps humide prévu pour cette semaine est cependant favorable au développement des maladies.

Le T2 en orge d'hiver se fait au stade dernière feuille déployée – sortie des barbes. S'il n'a pas déjà été fait, prévoyez votre traitement en préventif avec une strobilurine ou une SDHI. Voir tableau des produits ci-dessous :

T2	Dernière feuille étalée (Dose/ha)
Pression Rhynchosporiose, helminthosporiose précoce	CERTAX 0,7 l
	LIBRAX 0,5 l + COMET 200 0,2 l
	AVIATOR XPRO 0,5 l
Pression tardive	CERTAX 0,8 l
	LIBRAX 0,6 l + COMET 200 0,2 l
	AVIATOR XPRO 0,6 l



Conditions d'utilisation des fongicides : cf. partie blé.

COLZA (stade G2 à G3)

La floraison des colzas dure particulièrement longtemps cette année, Ceci est notamment dû au froid de ces dernières semaines. Mais pour la plupart, la défloraison est amorcée plus ou moins rapidement. Aujourd'hui il y a peu d'intérêt agronomique et économique de refaire un passage sur votre colza déjà protégé par 1 voir par 2 passages fongicides.

Absence de charançon des siliques, et de puceron cendré. Pas besoin d'interventions insecticides à ce jour.

ORGE DE PRINTEMPS (3F – 1 nœud)

Le désherbage en orges de printemps est à réaliser courant tallage.

Produits possibles : AXIAL PRATIC 1-1,2 l, FENOVA SUPER 0,8 l (attention pas efficace sur ray-grass).

Conditions d'utilisation: intervenez tôt le matin (avant 9 heures) avec une hygrométrie supérieure à 70 %, absence de vent et des températures pas trop froides (minimum 8° C).

Sur les orges semées tôt et plutôt en avance, Surveillez bien les maladies car les conditions leurs sont actuellement favorables.

Rappel des seuils indicatifs de risque :

Oïdium : à partir de épi 1 cm sur 20 tiges : 4 feuilles avec 5 % de pustules, 10 feuilles avec 5 % de pustules.

Helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine : à partir de 1 nœud : 10 % des feuilles atteintes.



Si traitement nécessaire : UNIX MAX/KAYAK 0,4 l + MELTOP 500/ZENIT 0,4 l, INPUT 0,5 l.

MAIS (pointant – 2 feuilles)

En ce qui concerne les désherbages maïs, les levées sont difficiles et hétérogènes, certains maïs sont encore au stade pointant. Ce stade est particulièrement sensible aux herbicides. Nous vous conseillons d'attendre une levée homogène des maïs avant tout traitement. Pour les rattrapages dicotylédones classiques bien attendre le stade 3-4 feuilles.

Betteraves (de 2 à 6 feuilles)

Herbicides

Avec le temps sec des dernières semaines, vos traitements herbicides racinaires sont restés en dormance dans le sol. Le retour d'un temps humide va déclencher l'efficacité des produits racinaires que vous avez déjà apportés lors des passages précédents.

- Si vous avez fait un ou plusieurs passages les deux dernières semaines avec herbicides racinaires (GOLTIX, VENZAR, ISARD, MERCANTOR GOLD, MENHIR FL), attendez et observez le comportement des adventices pour déclencher un nouveau passage.
- Si vous n'avez pas fait de passage depuis deux semaines et que vous observez des adventices levés, alors programmez un passage en combinant herbicides foliaires et racinaires, et toujours couplé à 1 l d'huile.

Pour plus d'information sur le programme herbicides, revoir l'Info.plaine n° 93 du 19 avril 2017.

Astuces : Le programme désherbage suit les levées d'adventices. Après chaque pluie, une nouvelle pression est à anticiper.



Conditions d'application : Intervenez avec une hygrométrie > 70 %, températures douces et en l'absence de vent.

JACHERES

Pour rappel, au Nord de la D619, il est interdit de faucher les jachères du 10 mai au 10 juillet.

COMPOSITION DES PRODUITS

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
FONGICIDES	
AVIATOR XPRO	Bixafen 75 g/l + prothioconazole 150 g/l
CERIX	Fluxapyroxad 42 g/l +pyraclostrobine 68 g/l + époxiconazole 42 g/l
COMET	Pyraclostrobine 200 g /l
LIBRAX	Fluxapyroxad 62,5 g/l + metconazole 45 g/l
CARAMBA STAR / SUNORG PRO	Metconazole 90 g/l
BALMORA	Tébuconazole 250 g/l
ACANTO / APPROACH	Picoxystrobine 250 g/l
AZOXYSTAR	Azoxystrobine 250 g/l
UNIX MAX	Cyprodinil 300 g/l
MELTOP 500/ZENIT	Fenpropidine 500 g/l + propiconazole 125 g/l
INPUT	Prothioconazole 160 g/l + spiroxamine 300 g/l
HERBICIDES	
AXIAL PRATIC	Pinoxaden 50 g/l
FENOVA SUPER	Fenoxaprop P 69 g/l

Dés herb'Avenir V



Mercredi 17 mai 2017

après-midi


Jeudi 18 mai 2017

matin et après-midi



📍 CRISENOY, Seine et Marne



Retrouvez les bulletins info.pl  ne, les BSV de la région ainsi que les guides culture sur notre site Internet.
 La Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne est agréée par le ministère en charge de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA. **Toute rediffusion et reproduction interdites**

