



Numéro 56
06 mai 2020



COLZA

- Surveiller les ravageurs

BLE

- Programme fongicide à dernière feuille déployée
- Piloter le dernier apport d'azote

ORGE DE PRINTEMPS

- Faible risque verse
- Faible pression maladie

MAIS

- Désherbage de post-levée

FLASH pucerons : rester vigilant

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 12 du 05/05/2020. 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 – campagne 2019-2020. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Louise VAN CRANENBROECK
07 79 99 53 40

Service Agronomie

418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE-SUR-SEINE
Tél. : 01 64 79 30 75
www.ile-de-france.chambagri.fr

OPE.COS.ENR.15-2. 19/10/18
Avec le soutien financier de :



Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation
Ministère de l'Écologie, du Climat et de la Transition

COVID-19 confinement prolongé jusqu'au 11 mai 2020

• Accompagnement technique

Même en période de confinement, nous restons à votre disposition notamment :

1. Sur nos téléphones portables pour répondre à toutes les questions techniques du moment.
2. Par SMS : possibilité d'envoyer des photos pour décrire la problématique.
3. Par mail
4. Pour des visites individuelles :

- Sans votre présence, en nous indiquant par téléphone la ou les parcelles à visiter.

COLZA

(Stade G4)

La plupart des colzas ont maintenant complètement perdu leurs fleurs. A ce stade aucune intervention à prévoir

Charançons des siliques et pucerons cendrés

Peu de charançons des siliques observés mais en revanche les pucerons cendrés sont assez courant cette année. Garder une surveillance sur les parcelles les moins avancées.

- Seuil de risque charançon des siliques : 1 charançon pour 2 plantes, du stade G2 (10 premières siliques supérieurs à 2 cm) à G4 (10 premières siliques bosselées).
- Seuil de risque pucerons cendrés : 2 colonies par m².

Se reporter à l'infoplaïne n°55 pour les conseils produits.

BLE (Dernière feuille pointante à sortie des épis)

Maladies : programme fongicide T2

➤ **Rouille jaune** : risque élevé pour les variétés sensibles.

- Seuil d'intervention : dès les premières pustules dans la parcelle.

➤ **Rouille brune** : elle commence à être observée sur variété sensible mais le risque est pour le moment assez faible.

- Seuil d'intervention : dès l'apparition des pustules sur l'une des 3 dernières feuilles.

Septoriose

Le traitement T2 s'effectue à dernière feuille déployée et représente le stade clé pour la protection fongique. En effet cela permet de protéger les 3 dernières feuilles garantes du rendement. Rappel de préconisations en fonction des situations :

 **RESERVE AUX ADHERENTS**

Brûlure d'azote

Le précédent épisode d'apport d'azote liquide a parfois provoqué des brûlures sur les dernières feuilles. A ce stade il est important de respecter les bonnes conditions d'application de l'azote liquide pour éviter des dégâts sur les dernières feuilles.

Conditions d'application de l'azote liquide (pour éviter les brûlures sur les dernières feuilles) : Evitez les applications le matin (sauf si pluie) sur la rosée ou par forte hygrométrie qui provoque une accumulation de sel dans les limbes des feuilles et donc des brûlures en bout de feuille. Privilégiez l'application juste avant une pluie pour lessiver les feuilles.

Si un quatrième apport est prévu, privilégiez de l'azote solide ou une application juste avant une pluie (< 5 mm).

Rappel réglementaire : tout dépassement de la dose prévisionnelle doit être justifié par l'utilisation d'un outil de raisonnement dynamique ou de pilotage en végétation (N-tester®...) ou par un rendement supérieur au prévisionnel.

Rappel pilotage en végétation : condition d'utilisation

L'offre N-tester gratuite cette année, continue. Le tableau ci-dessous reprend les principales règles d'utilisation de ces outils par culture.

Cultures	N-TESTER®	Mes Sat'im@ges
Blé tendre	Pas besoin de zone sur-fertilisée Pilotage à partir de 2 nœuds	Pas besoin de zone sur-fertilisée Pilotage à partir de 2 nœuds
Blé améliorant /blé dur	Besoin d'une zone sur-fertilisée (+ 100-150 U à mettre à épi 1 cm) Pilotage à partir de 2 nœuds	
Orge d'hiver	Besoin d'une zone sur-fertilisée (+ 80 U à mettre à épi 1 cm) Pilotage à partir de 2 nœuds	Pas de pilotage possible
Orge de printemps	Besoin d'une zone sur-fertilisée (+ 80 U à mettre à 3 feuilles) Pilotage à partir de 1 nœud	

Salissement de la plaine

Si vous avez des bordures ou des parcelles entières particulièrement sales en graminées, pensez dès à présent au sens de votre moisson. Toujours moissonner les parcelles propres en premier et conserver celles sales pour la fin !

ORGE DE PRINTEMPS (épis 1cm à dernière feuille pointante)

Les stades des orges de printemps sont très hétérogène dus aux date de semis et aux levées très échelonnées.

Maladies

La situation est assez saine pour le moment. Avec les semis tardifs de cette année et l'avancement rapide des stades, on pourrait peut-être attendre dernière feuille déployée avant d'intervenir. Les parcelles les plus avancées (1^{ers} semis) vont arriver à dernière feuille pointante.

Tableau de conseils produits



RESERVE AUX ADHERENTS

Régulateurs

Les semis tardifs et les conditions difficiles de levées (sec), avec parfois une perte de pieds importante, réduit fortement le risque verse. Une impasse de régulateur au stade 2 nœuds est envisageable.

Si risque verse important (fort peuplement, excès d'azote ou variété sensible), ajouter le premier régulateur de croissance avec le fongicide.

➤ [Produits utilisables](#) : /

 **RESERVE AUX ADHERENTS**

MAIS

(levée – 3 feuilles)

Désherbage de post-levée

Certaines parcelles ont atteint le stade 3 feuilles, l'actualité est donc le désherbage de post-levée.

Quelques rappels :

- Les racinaires sont indispensables pour la gestion durable des graminées.
- Pas d'intervention au stade pointant du maïs.
- Post levée précoce à privilégier : pas avant le stade 2-3 feuilles, sur culture en bon état végétatif.
- Intervenir sur des adventices jeunes 1-3 feuilles des graminées et 2-4 feuilles des dicotylédones.
- Les produits de prélevée en post-levée précoce (à 2 feuilles) sont utilisables seulement en cas de pluies.

➤ [Programmes tout en p...](#)

 **RESERVE AUX ADHERENTS**

➤ Complémentarité des produits à renforcement dicotylédone (source Arvalis) :

	Gaillet	Géranium	Mercuriale	Pensée	Renouée oiseaux	Renouée liseron	Véronique perse
EMBLEM FLO	++	=	++	++	++	++	+++
PEAK	+	++	+	=	+++	++	+
KART	+++	=	+	=	+	++	=
CAMBIO	++	+++	=	=	=	++	++
CASPER	=		+	+	+++	++	

= : association n'améliorant pas significativement l'efficacité du programme. **+ à +++** : association régularisant et améliorant graduellement l'efficacité du programme de base.

Conditions d'application des herbicides : hygrométrie > 70 % absence de vent, températures douces, évitez les amplitudes thermiques > à 15° C et les gelées matinales < à -1° C. Délai avant la pluie : 2 heures minimum.



La réalisation d'un ou deux passages de bineuses en bonnes conditions à partir du stade 4 feuilles du maïs, peut permettre d'éviter un désherbage en plein.

PUCERONS VERTS

Les pucerons sont toujours présents dans de nombreuses cultures. Restez vigilant au seuil d'intervention si vous n'êtes pas déjà intervenu (se référer à l'infopline n°55).

Information sur l'utilisation du TEPPEKI

Depuis le 28 avril 2020 il est autorisé d'utiliser le TEPPEKI contre les pucerons verts à partir du stade 2 feuilles

Observations de pucerons dans les parcelles de maïs

Attention à la présence de pucerons sur maïs jeunes et stressés. Ils peuvent être vecteurs de JNO.

➤ **Seuil d'intervention :**

- Avant 3 et 4 feuilles : 5 pucerons/plante
- Entre 4 et 6 feuilles : 10 pucerons/plante
- Entre 6 et 8 feuilles : 20 à 50 pucerons/plante
- Après 8-10 feuilles : 100 pucerons/plante



La présence de population significative d'auxiliaires tels que les coccinelles, les chrysopes ou les syrphes peut inciter à retarder ou éviter le traitement.



Retrouvez les bulletins info.plaine, les BSV de la région ainsi que les guides culture sur notre site Internet.
La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France 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 multisites porté par l'APCA.

Toute rediffusion et reproduction interdites.