



Numéro 50
25 mars 2020



BLE

- Surveiller les maladies sur variétés sensibles

ORGE DE PRINTEMPS

- Semis
- Fertilisation
- Désherbage
- Vigilance ravageurs

PROTEAGINEUX de PRINTEMPS

- Semis
- Désherbage

BETTERAVE

- Fertilisation
- Désherbage

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 06 du 25/03/20. 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. 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 :



Avec la contribution financière du conseil d'agriculture agricole et rurale

INFORMATION CORONAVIRUS

Cellule de crise COVID - 19

Dans le cadre de sa mission d'appui aux agriculteurs, la Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France met en place une cellule de crise "COVID-19" à destination des agriculteurs, pour répondre à tous les problèmes et questions relatifs à la gestion de votre entreprise agricole.

Vous pouvez toujours nous joindre par téléphone mais privilégiez le mail.

Cette cellule permet à chacun de nous faire remonter les difficultés que vous rencontrez quelle que soit votre activité tant dans les travaux que dans la commercialisation ou vos relations avec vos partenaires :

Adresse email : cellule-covid-chambre@idf.chambagri.fr

Poursuite du conseil technique

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

1. Sur leur téléphone portable 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 la ou les parcelles à visiter par téléphone.

Report des dates de dépôt de la déclaration PAC

Conformément à la demande portée par la FNSEA, dans le cadre de l'épidémie du coronavirus, la Commission européenne a décidé aujourd'hui d'autoriser les États membres à reporter la date limite de dépôt des déclarations pour l'octroi des aides de la PAC (1^{er} et 2^{ème} pilier) **du 15 mai au 15 juin**.

AGROMETEO

Le temps venteux et froid devrait se calmer en fin de semaine mais toujours sans pluie. Attention à ne pas précipiter les implantations de printemps sur des sols desséchés en surface mais encore engorgés en profondeur, surtout pour des cultures sensibles à la qualité de structure. Un passage pluvieux la semaine prochaine pourrait permettre de meilleures conditions d'implantation.

COLZA

(stade F1)

Stades

La grande majorité des parcelles sont au début du stade F1 (50 % des colzas avec au moins 1 fleur). Cela annonce un stade G1 (10 premières siliques formées < 2 cm) d'ici 6 à 12 jours.

Ravageurs

Charançon de la tige du colza



➤ Fin du risque

➤ Méligèthes

La semaine dernière a permis l'arrivée parfois massive des méligèthes. Cette semaine le froid et le vent ont réduit leur activité. Les parcelles ayant atteint le stade F1 à 50 % ne sont plus en situation à risque. Les méligèthes peuvent se nourrir sans détruire les boutons et ne pénalisent donc pas la plante.

➤ Une intervention peut tout de même se justifier dans les parcelles hétérogènes, et/ou ayant subi l'excès d'eau ou des attaques antérieures d'insectes (larves d'altises), quand une majorité de plantes n'ont pas atteint le stade F1 et que le seuil indicatif de risque est dépassé.

Rappel stade de sensibilité et seuil indicatif de risque :

Seuils indicatifs de risque. Nombre de méligèthes par plante	Au stade D1-D2 	Au stade E 
Colza vigoureux	Pas d'intervention justifiée	6 à 9
Colza faible, stressé, peu développé	1	2 à 3

➤ Produits possibles : Se...

 **RESERVE AUX ADHERENTS**

Attention aux mélanges

Un test de compatibilité de...
Il nous est remonté des pr...

Rappel des conditions d'

 Méthode alternative

BLE

(fin tallage à 1 nœud)

➤ Rattrapage des désherbages

Le temps froid de cette semaine et le vent ne permettent pas de traitement à base de sulfonylurées ni de pinoxaden. Attendre le retour d'une météo stable et un redoux.

➤ Rappel régulation

➤ Programmes à prévoir et conditions d'application

➤ Conseil produits : S...


 **RESERVE AUX ADHERENTS**

➤ Impasse de régulateur

Il est aujourd'hui techniquement possible de ne pas faire de régulateur. Beaucoup des nouvelles variétés ne sont pas sensibles à la verse. En combinant une variété résistante avec une densité de semis modérée (ref : 200gr/m² au 1^{er} octobre) et le respect des doses conseil d'azote, alors le risque verse est faible.

➤ Rappel des sensibilités variétales à la verse

Sensible	ASCOTT, ADVISOR, GALIBIER
Assez sensible	LG ABSALON, GRANAMAX, COMPLICE, ORLOGE, SYLLON, TENOR
Moyennement sensible	BOREGAR, CHEVIGNON, SY MOISSON, FILON

 Le choix d'une variété résistante et la recherche d'une biomasse peu exubérante en sortie hiver (densité de semis peu élevée, date de semis non précoce), permettent de réduire le risque verse.

Maladies

▲ Piétin-verse : risque élevé

Le risque est élevé selon les modèles, en particulier sur les premiers semis.

A partir du stade épi 1 cm jusqu'au stade 2 nœuds, surveiller les variétés avec une note GEVES ≤ 5 , les précédents blés et les parcelles avec un historique piétin-verse.

➤ Symptômes : taches ocellées, bordées par un liseré brun. On observe, sous les gaines, des points noirs correspondant à des amas de mycéliums (stromas).

➤ Seuil d'intervention : 35 % de pieds avec symptômes pour les variétés sensibles seulement.



Piétin-verse
Source : ARVALIS



Rhizoctone

➤ Produits utilisables :

🔒 RESERVE AUX ADHERENTS

Variétés avec note GEVES piétin verse ≥ 5 : SYLLON, ADVISOR, LG ABSALON, DESCARTES, LG AMTRONG, ALLEZ-Y, BOREGAR...



Les leviers principaux sont : le choix de la variété, la rotation et la gestion du travail du sol.

▲ Rouille jaune : quelques signalements, observer les variétés sensibles

➤ Surveiller principalement les variétés sensibles (ALIXAN, COMPLICE, NEMO, OREGRAIN...), le risque reste élevé avec la remontée des températures.

➤ Si présence de foyers :

🔒 RESERVE AUX ADHERENTS

La protection fongicide ne doit commencer qu'en cas de risque pour l'une de ces deux maladies. Même si des symptômes de septoriose sont visibles actuellement, il est trop tôt pour démarrer la protection fongicide générale.

ORGE D'HIVER

(Stade : tallage à épis 1cm)

▲ Jaunisse nanisante de l'orge (JNO)

De plus en plus de symptômes de JNO apparaissent dans les parcelles d'escourgeons. ARVALIS prévient d'une très forte attaque cette année. Dans les 2 prochaines semaines surveiller l'évolution de vos parcelles.

Maladies

On observe régulièrement sur les feuilles basses des symptômes de rynchosporiose ou d'helminthosporiose. Il n'y a pas d'incidence pour le moment mais il conviendra de surveiller la progression sur les nouvelles feuilles sortantes à partir du stade 1 nœud.

▲ Régulateur

➤ Attendre le stade 1 nœud pour débiter le programme.

🚩 Rappel conditions et densités de semis

Les semis ont commencé, à cette date il ne devrait pas y avoir de perte de potentiel. En revanche il convient d'adapter les densités de semis :

	Sols moyens ou profonds	Sols superficiels
A partir du 15 mars	350 à 380 grains/m ²	400 à 450 grains/m ²

Il faut tout de même veiller à attendre un ressuyage complet pour semer. Si le ressuyage n'est que superficiel, ne pas forcer et attendre quelques jours de plus.

🚩 Fertilisation

Privilégier un apport unique avant semis, du fait de la date tardive et pour optimiser l'assimilation de l'azote tant qu'il reste de l'humidité dans le sol.

🚩 Désherbage : utilisation de l'AVADEX 480 en pré-semis

L'AVADEX 480 (triallate) agit en plus un mode d'action pré-émergent, une résistance (groupe A et B).

🔒 RESERVE AUX ADHERENTS

- Il doit être appliqué à l'automne, avant le semis.
- A incorporer dans la couche de labour.
- L'incorporation se fera dans des conditions sèches et souples.
- Le semis peut être effectué sans attendre.

🚩 Rappel ravageurs

🚩 Pucerons du feuillage

De fortes populations de pucerons peuvent être observées dans les parcelles d'escourgeon ou dans les parcelles d'intercultures non détruites. Soyez d'autant plus vigilant sur vos parcelles d'orge de printemps voisines.

🚩 Limaces

Dès le semis, surveiller l'activité des limaces, malgré l'arrêt des pluies.

Conditions d'application : veiller à une bonne répartition du nombre de granulés au m².

🚩 Semis

- Se référer à l'infoplaine n°49

🚩 Désherbage de prélevée de pois de printemps

En règle générale, ces herbicides doivent être réalisés au plus près du semis et sur sol frais pour des raisons d'efficacité et de sélectivité.

- Produits utilisables en prélevée :

🔒 RESERVE AUX ADHERENTS

* : NIRVANA S présente une action pré-émergente.

ALTERNATIVE
Attention ! L'usage de produits phytosanitaires est donc aujourd'hui une alternative à l'usage d'eau, en cas d'usage d'herbicides.

➤ **Désherbage des fèves de printemps**

Le désherbage de prélevée est incontournable du fait du peu de solutions antidicotylédones de post-levée (CORUM). Les interventions doivent être réalisées au plus près du semis.

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

Produits possibles
CHALLENGE 6 + NIRVANA S
NIRVANA S 2,5 + CENTIUM 30
CHALLENGE 6 + NIRVANA S + CENTIUM 30

Efficacité

(1) Ne pas utiliser
proche de
appliquer

POIS D'HIVER

(10-12 feuilles)

➤ **Maladies**

Sur pois d'hiver, quelques parcelles présentent un début de nécrose de tige ainsi que quelques tâches sur les premiers étages foliaires.

➤ **Bactériose**

Cela peut être dû à la bactériose. Celle-ci se développe suite à de fortes pluies, du froid ou des blessures mécaniques.

Les facteurs de risque de la bactériose sont des plants trop développés (semis précoce et hiver doux), des possibles blessures sur la plante et un terrain de multiplication de la bactérie. Pour rappel l'année 2016 avait fortement été impactée par la bactériose.



Photo : agriculteur

Un temps chaud et sec stoppe la progression des symptômes. Il n'existe pas de solutions chimiques homologuées.

➤ **Ascochytose**

L'ascochytose, maladie aérienne la plus fréquente, présente des nécroses violacées à brunes qui s'installent à la base des tiges, pouvant les ceinturer. Si des symptômes importants apparaissent précocement (stade 10-12 feuilles) et que les conditions sont très favorables (températures douces et précipitations) une application en sortie hiver peut être envisagée. Sinon, attendre le début de la floraison pour une première protection fongicide.

Travail du sol avant semis

- Attendez le bon niveau de ressuyage des sols avant toute intervention. L'aspect en surface ne suffit pas, vérifiez le ressuyage en profondeur à l'aide d'une bêche.
- Limitez au maximum le nombre de passages, afin de conserver la structure du sol. Deux passages sont souvent nécessaires.
- Le but de chaque passage est de produire suffisamment de terre fine et d'avoir un appui homogène du lit de semences sur toute la largeur de l'outil de travail du sol.

Rappel fertilisation

Afin d'éviter tout risque de « brûlure du germe », il est indispensable de respecter un délai entre la date d'apport de l'azote et le semis.

En cas de dose conseil inférieure à 40 U/ha, il faut attendre 15 jours entre le stade cotylédonnaire et l'apport ou alors l'irrigation peut être retardée et donc

RESERVE AUX ADHERENTS

Localisation de l'azote au semis

Cette technique permet de mettre à disposition l'azote plus précocement pour la plantule (effet starter) et de limiter la volatilisation (meilleure valorisation de l'azote).

- Positionner la totalité de la dose d'azote à 4-6 cm sous le niveau de la graine avec un déport de 7-10 cm par rapport au rang.

Cas des conseils inférieur à 40 U/ha

Suite à la réalisation de RSH, certains conseils préconisent peu voire aucun apport d'azote sur betterave. Les expériences du passé montrent que la betterave est capable d'aller en profondeur pour s'alimenter et de profiter pleinement de la minéralisation au plus fort de ses besoins.

Il n'y a donc aucun intérêt à ajouter de l'azote par rapport à votre conseil de dose.

De plus les RSH montrent en général suffisamment d'azote disponible dans le 0/30 pour assurer le démarrage de la culture.

Désherbage graminées résistantes

En situation de contrôle difficile des graminées ou en situation avérée de résistance, il est possible d'utiliser :

- avant le semis, AVADE (à 10 cm de profondeur) ;
- après le semis en post-levée (à 10 cm de profondeur) filtrant : il est préférable mais un peu moins efficace ;
- puis un relais avec un produit à action locale.

RESERVE AUX ADHERENTS



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 multi-sites porté par l'APCA.

Toute rediffusion et reproduction interdites.