



Numéro 55
27 avril 2016



COLZA :

- Ravageurs
- Fongicides

BLE et ORGES :

- Maladies
- Ravageurs

PROTEAGINEUX :

- Ravageurs

COLZA

stade : G1 à G3

▲ Sclérotinia

La plupart des colzas est maintenant bien avancée par rapport au stade G1. L'ensemble des parcelles a normalement été protégé. L'hétérogénéité de certaines parcelles a contraint des protections fongicides précoces. Pour ces programmes appliqués il y a 15 jours, un relai est nécessaire. Pour les protections plus récentes attendre la fin de persistance et estimer l'avancée de la floraison et le risque qui y est lié.

☞ Stratégie à 2 fongicides : (sur colza à floraison irrégulière)

- 2^{ème} intervention: JOAO 0,3 l/ha, SUNORG PRO/STAFFOR 0,5 l, BALMORA/HORIZON EW 0,5 l, PRIORI XTRA 0,5 l.

Condition d'utilisation des fongicides sur colza : Préférer une intervention tôt le matin (avant 9 heures) en l'absence d'abeille avec une hygrométrie supérieure à 70 %, absence de vent, et des températures < 13° C. Délai avant la pluie : 2 heures minimum.

▲ Ravageurs



Peu de présence de charançons des siliques en parcelle, principalement due au froid et au vent des derniers jours. Vous pouvez observer quelques pucerons cendrés, peu de présence également pour le moment.

➤ **Pas d'intervention spécifique à prévoir pour le moment.**

➤ Seuil d'intervention charançons : 1 charançon pour 2 plantes, du stade G2 au stade G4 (10^{ères} siliques bosselées).

➤ Seuil d'intervention pucerons : 2 colonies/m² jusqu'à la fin du stade G4 (10 première siliques bosselés).

Rappel réglementaire : durant la floraison ou au cours des périodes de production d'exsudats, respecter un délai de 24 h entre l'application d'un produit de la famille des pyréthrinoïdes et l'application d'un produit contenant des triazoles ou des imidazoles. Dans ce cas, les pyréthrinoïdes doivent être obligatoirement appliqués en premier. Seuls les insecticides avec la «mention abeilles» peuvent être utilisés durant les périodes de floraison et de production des exsudats et en dehors des périodes de butinage.

BLE

stade : 2 nœuds à dernière feuille pointante

▲ Maladies

Les températures basses ralentissent l'avancée des stades et notamment la sortie des feuilles. Les programmes fongicides qui ont démarré tôt (début avril) arrivent en fin de persistance ce qui pose problème vis-à-vis de la protection de la dernière feuille pointante qui tarde à sortir.

Les pluies prévues ce week-end et début de semaine prochaine vont entraîner de nouvelles contaminations sur des feuilles non protégées. Pour ceux dont la protection est plus récente 10-15 jours, elle devrait pouvoir tenir jusqu'à la sortie de la dernière feuille.

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 26 avril 2016. 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 2016. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Sébastien PIAUD
01 64 79 30 92 / 06 07 18 17 66
Yohann JOURDIN
01 64 79 30 53 / 07 78 24 48 86

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 :



OPE.COS.ENR15 01/09/15

➤ **Septoriose : risque élevé**, les averses régulières provoquent de nouvelles contaminations sur les étages supérieures.

Seuil de nuisibilité de la septoriose au stade dernière feuille pointante :

- Variétés sensibles (ALIXAN, PAKITO...) : 20 % des F3 du moment (= F4 définitive) avec présence de symptômes de septoriose.
- Autres variétés : 50 % des F3 du moment avec présence de symptômes.

Stade	Situation	Préconisations
2 nœuds	Aucune protection et seuil atteint	Prévoir une intervention pour protéger la F3 définitive des contaminations de septoriose Exemple de produits : CHEROKEE 0,8 l/ha, MARATHON 1,2 l/ha
	Protection fongicides récente	Attendre la fin de persistance et évaluer le risque

Dernière feuille pointante	Dernier fongicide en fin de rémanence (21 jours)	La dernière feuille est tout juste pointante Réaliser un traitement à petite dose pour tenir jusqu'à la sortie de la dernière feuille SUNORG PRO 0,3 l OPUS NEW 0,4 l BANKO 500/BRAVO 0,5 l (attention que pour la septoriose !)
		La dernière feuille est sortie mais pas forcément déployée Avancer le T2 ADEXAR 0,6 l/ha AVIATOR XPRO 0,5 l/ha* LIBRAX 0,6 l/ha CERIAX 0,7 l/ha ACANTO ou AMISTAR 0,2 l
	Dernier fongicide plus récent (15-20 avril)	Attendre dernière feuille déployée

* : si rouilles + ACANTO ou AMISTAR 0,2 l

➤ **Rouille jaune : risque fort**, augmentation des symptômes dans les parcelles. Surveillez les variétés suivantes : ALIXAN, ALLEZ-Y, LAURIER, LYRIK, FRUCTIDOR, RUBISKO et TRAPEZ
Seuil d'intervention : dès les premières pustules dans la parcelle.

➤ **Rouille brune : risque moyen à fort**, des pustules ont été observées sur les variétés Expert, Descartes et Sy moisson. Surveillez vos parcelles.

Seuil d'intervention : dès la présence de pustules de rouille sur l'une des 3 dernières feuilles.

➤ **Viroses** : les foyers de JNO (jaunisse nanisante de l'orge) s'extériorisent de plus en plus avec l'avancée de la végétation. Aujourd'hui le mal est déjà fait, la lutte se réalisant sur les insectes à l'automne.

Conditions d'utilisation des fongicides : Intervenir 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.

🚩 Apport d'azote

Pour les parcelles ayant atteint le stade dernière feuille pointante, profitez des pluies pour solder les apports d'azote.

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

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 (Farmstar, N-tester...) ou par un rendement supérieur au prévisionnel.

ORGE D'HIVER

stade : dernière feuille pointante à déployée

Protection fongicides

Dans certaines parcelles, la sortie des barbes sera visible en fin de semaine ou début de semaine prochaine. La rhynchosporiose progresse sur les feuilles supérieures avec symptômes présents sur les F3 voire même sur les F2.

- Intervenir entre la dernière feuille étalée et la sortie des barbes.
- Produits utilisables : ADEXAR 0,6 l/ha ou LIBRAX 0,45 l/ha + COMET 200 0,2 l/ha ou AVIATOR XPRO 0,45 l/ha.

Conditions d'utilisation des fongicides : Intervenir 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.

ATTENTION : ne plus appliquer de régulateurs à base d'éthephon (ex. : BAIA) quand les barbes sont visibles pour cause de phytotoxicité.

ORGE DE PRINTEMPS

stade : Début tallage à épis 1 cm

Pucerons sur feuilles

Il n'est pas rare d'observer des populations de pucerons sur les feuilles des céréales d'hiver, ce qui ne présente aucun risque en état. Cependant il peut y avoir un risque de transfert vers les parcelles d'orge de printemps et donc potentiellement donner lieu à des contaminations de JNO si les pucerons ne sont pas contrôlés.

- Surveillez la présence de pucerons dans vos parcelles d'orge de printemps. Le risque de virose, comme sur les céréales d'hiver à l'automne, peut être important.
- Seuil d'intervention : 10 % de pieds porteurs de pucerons ou séjour d'au moins 8-10 jours de petites populations.
- Produits utilisables : CYTHRINE L 0,25 l/ha, FURY 10 EW 0,15 l/ha, KARATE ZEON 0,075 l/ha...



Surveiller la présence d'auxiliaires qui pourrait aider à contrôler les populations de pucerons (coccinelles, sirphes...)

POIS et FEVEROLES

printemps 2 à 3 feuilles/hiver début floraison

Sitones

La plupart des parcelles présente des morsures. Cependant les conditions actuelles de températures sont peu favorables aux attaques.

- Seuil d'intervention : 5-10 encoches sur les premières feuilles jusqu'au stade 6 feuilles
- Produits utilisables : FURY 10 EW 0,1 l/ha, DECIS PROTECH 0,42 l/ha ; DUCAT 0,3 l/ha ; KARATE ZEON 0,0625 l/ha.



Source : Terres Inovia



Condition d'utilisation des insecticides : hygrométrie supérieure à 70 %, absence de vent, et des températures pas trop élevées (maximum 15-20° C). Délai avant la pluie : 2 heures minimum.

Pucerons

Peu de présence de pucerons vert ou noir pour l'instant dans les féveroles et pois d'hiver. Surveillez leur apparition si les températures remontent.

JACHERES

Rappel : il est interdit de broyer les jachères au sud de la D 619 à partir du 3 mai jusqu'au 3 juillet et du 10 mai au 10 juillet pour les parcelles situées au nord.

VISTE d'ESSAIS le JEUDI 2 JUIN 2016

Visite de la plateforme d'essais à Aubepierre-Ouzouer-le-Repos

Réservez dès aujourd'hui dans votre agenda **le jeudi 2 juin 2016**

Pour participer à la visite des essais de la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne.

L'équipe des conseillers du Pôle Agronomie et Environnement vous proposera différents ateliers techniques : variétés blé, variétés colza, fongicides (nouveaux produits, biocontrôle...), outils de pilotage de l'azote, matériels de modulation et de localisation de l'engrais...

Un buffet sera offert sur inscription. Vous recevrez prochainement une invitation.

N-TESTER

La Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne vous propose de raisonner vos apports d'azote de fin de cycle à l'échelle de la parcelle avec l'outil d'aide à la décision N-Tester.

Nous nous déplaçons sur vos parcelles pour réaliser les mesures : un diagnostic au champ en pinçant 30 feuilles, répété 4 fois, pour déclencher ou non un apport complémentaire d'azote.

Le pilotage N-Tester® permet de mieux ajuster votre fertilisation azotée par rapport à la mise en œuvre de la méthode du bilan et ainsi de concilier rentabilité et respect de l'environnement.




Retrouvez les conditions, tarifs et bon de commande en cliquant sur le lien suivant.

<http://www.ile-de-france.chambagri.fr/pro77/agronomie-grande-culture-oad>

COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
FONGICIDES	
ADEXAR	Epoxiconazole 62,5 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l
AVIATOR XPRO	Bixafen 75 g/l + prothioconazole 150 g/l
BANKO 500	Chlorothalonil 500 g/l
CERIX	Fluxapyroxad 42 g/l + époxiconazole 42 g/l + pyraclostrobine 68 g/l
CHEROKEE/MENARA ULTRA	Chlorothalonil 375 g/l + propiconazole 62,5 g/l + cyproconazole 50 g/l
COMET	Pyraclostrobine 200 g /l
EFILOR	Boscalid 133 g/l + metconazole 60 g/l
JOAO	Prothioconazole 250 g/l
LIBRAX	Fluxapyroxad 62,5 g/l + metconazole 45 g/l
MARATHON	Chlorothalonil 375 g/l + cyproconazole 40 g/l
PROPULSE/YEARLING	Prothioconazole 125 g/l + fluopyram 125 g/l
OPUS NEW	Époxiconazol 83 g/l
BANKO 500/BRAVO	Chlorotalonil 500 g/l
ACANTO	Picoxystrobine 250 g/l
AMISTAR	Azoxystrobine 250 g/l
INSECTICIDES	
CYTHRINE L	Cyperméthrine 100 g/l
DECIS PROTECH	Deltaméthrine 15 g/l
DUCAT	Betacyfluthrine 25 g/l
FURY 10 EW	Zétacyperméthrine 100 g/l
KARATE XPRESS	Lambda-cyhalothrine 5 %
KARATE ZEON	Lambda-cyhalothrine 100 g/l



Retrouvez les bulletins Info.pl line, 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**

