



Numéro 8
18 mars 2015



COLZA :

. Charançon de la tige : pic de vol passé
. Méligèthes : trop tôt pour intervenir

BLE : 2ème apport

ORGES : désherbage

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelle du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 4 du 17 mars 2015. 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 :

Sébastien PIAUD
01 64 79 30 92 / 06 07 18 17 66
Anne PAPIN
01 60 24 71 87 / 06 07 18 21 21

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 26/01/15

COLZA (stade : C2, montaison à D1, boutons accolés)

Charançon de la tige : pic de vol passé

Les captures sont plus faibles que la semaine dernière. Le pic de vol semble passé. Le modèle Proplant Expert du CETIOM indique 80 % du vol réalisé sur la station de Melun, avec des pontes possibles dans les jours à venir.

Evolution des captures sur le nord 77	10 mars	17 mars
Barcy	2	2
Bassevelle	3	9
Etrepilly	9	0
Jablins	7	7
Oissery	3	0
Saint Jean-les-Deux-Jumeaux	32	3
Tancrou	80	26

Source BSV n°4 du 17/03/2015

➤ Comme annoncé dans l'Info.plaine de la semaine dernière les interventions ont dû avoir lieu ce week-end ou en début de semaine. Si ce n'est le cas, intervenir très prochainement.

➤ Produits utilisables : KARATE ZEON 0,075 l/ha, KARATE XPRESS 0,15 kg/ha, MAGEOS MD 0,05 kg/ha.

Conditions d'application des insecticides : hygrométrie > 70 % et absence de vent.



(Pas de méthode alternative)

Méligèthes

Sans toutefois exploser, le vol est toujours en cours grâce aux conditions ensoleillées,. Seul 1/3 tiers des parcelles a des méligèthes (réseau BSV). Aucune parcelle n'atteint le seuil d'intervention dans le secteur.

- A surveiller seulement sur les colzas les plus avancés au stade D1.
- Pas d'intervention à prévoir pour l'instant.
- Rappel des seuils :

	Au stade D1-D2	Stade E
Colza vigoureux	Pas d'intervention justifiée	7 à 8
Colza faible, stressé, peu développé	1	2 à 3



Méthode préventive vis-à-vis des méligèthes :
Au semis, l'utilisation d'un mélange de variété avec 5-10 % d'une variété plus précoce à floraison (ex : ES ALICIA) permet de réduire le risque méligèthes en cas d'attaque moyenne.

BLE (stade : fin tallage pour les derniers semis à épi 1 cm)

Prévision du stade épi 1 cm

Date de semis	Variété	Date prévue Epi 1 cm
05-oct	BOREGAR	22 mars
05-oct	BERMUDE	15 mars
15-oct	ALIXAN	16 mars
25-oct	RUBISKO	26 mars

Source BSV, réalisation ARVALIS

2^{ème} apport d'azote

La majorité des blés arrive aujourd'hui au stade 0,5 à 1 cm pour les plus avancés. Les derniers semis (derrière betteraves, maïs) sont fin tallage.

Le calage du 2^{ème} apport est fonction de la pluviométrie et du type d'engrais. Selon les prévisions, la météo est au sec jusqu'à la fin de semaine avec quelques pluies annoncées en milieu de semaine prochaine (mais avec un faible indice de confiance).

- En solide : un apport actuellement est possible.
 - En liquide : préférez être au plus proche de la pluie pour réduire la volatilisation.
- Si ce 2^{ème} apport est important (> 100 U), le scinder en 2 avec 10-15 jours d'intervalle est une stratégie intéressante pour s'adapter à la pluviométrie éventuelle.
- Gardez 40-50 U pour le dernier apport au stade dernière feuille pointante à étalée pour un objectif protéines.

ORGE d'HIVER - ESCOURGEON (stade : fin tallage à épi 1 cm)

Désherbage

- sur vulpins : AXIAL PRATIC : 0,9 l/ha + OKLAR 15 g/ha
- sur ray-grass : AXIAL PRATIC : 0,9 l/ha

Conditions d'application des herbicides : Hygrométrie > 70 %, absence de vent, températures douces, éviter les amplitudes thermiques > à 15° C et les gelées matinales < à -1° C.



(Pas de méthode alternative)

ORGE de PRINTEMPS (stade : semis à 1 feuille)

Désherbage pour les premiers semis

Les premiers semis sont levés et la précocité du désherbage augmente son efficacité.

- Proposition de solutions anti-graminées en fonction du stade de la culture (dose en l/ha) :

Produits	1 à 3 feuilles	Début à mi-tallage	Spectre
AXIAL PRATIC + huile	0,9 l	0,9 à 1,2 l	Folle-avoine, agrostis, ray-grass
BAGHERA + huile	1,5 à 1,75 l	1,25 à 1,75 l	Folle-avoine, agrostis, vulpins, ray-grass
ILLOXAN CE	0,5 à 0,75 l	1 l	Folle-avoine, vulpins, ray-grass

Un antidicot de type BOFIX, ARIANE ou encore ALLIE EXPRESS complétera le désherbage des anti-graminées foliaires.

Conditions d'application des herbicides foliaires : Hygrométrie > 70 %, absence de vent, températures douces, éviter les amplitudes thermiques > à 15° C et les gelées matinales < à -1° C.

➤ Des solutions antigraminées à nouveau possibles :

Avec la réforme du catalogue des usages, certains produits contenant de l'isoproturon sont utilisables sur orge de printemps, avec validation par la firme. Ce peut être une solution intéressante en cas de résistances aux produits foliaires.

A partir de 2 feuilles jusqu'à fin tallage de l'orge. Efficace sur agrostis, pâturins, vulpins, vulpie. Inefficace sur folles avoines.

Sur sol filtrant et léger, le risque de manque de sélectivité est réel, éviter de dépasser 750 g/ha d'isoproturon.

Produits utilisables :

MADIT Dispersion, ARELON Dispersion : 1,5 à 2 l/ha. Maxi 1,5 l/ha en sol filtrant.

ATTENTION : avant d'utiliser un produit avec de l'isoproturon sur orge de printemps, même si celui-ci est autorisé par la réglementation, il est indispensable de connaître l'avis technique de la firme.

Conditions d'application des herbicides racinaires : sol humide, hygrométrie > 70 %, absence de vent, températures douces, éviter les amplitudes thermiques > à 15° C et les gelées matinales < à -1° C.



Méthode alternative en désherbage des orges de printemps : le désherbage mécanique avec houe rotative ou herse étrille est possible en prélevée ou en post-levée à partir de 2-3 feuilles. Il est nécessaire d'avoir augmenté de 10 à 15 % la densité de ce semis pour utiliser ce type d'outil et d'avoir un semis régulier avec peu de grains en surface.

COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
AXIAL PRATIC	Pinoxaden 50 g/l
BAGHERA	Diclofop methyl 250 g/l + fenoxaprop p methyl 20 g/l
ILLOXAN CE	Diclofop methyl 360 g/l
MADIT DISPERSION/ARELON DISPERSION	Isoproturon 500 g/l
OKLAR	Flupyr sulfuron-méthyle 50 %

IMPORTANT : CALENDRIER DECLARATION PAC

IMPORTANT : pour 2015, le calendrier de déclaration PAC a été décalé.

Vous aurez **du lundi 27 avril au mardi 9 juin inclus** pour télédéclarer vos surfaces et déposer votre dossier de demande d'aides par TelePAC.



Retrouvez les bulletins Info.plaine, 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**

