



Numéro 74
19 octobre 2016



AIDE A L'ACHAT DE SEMENCES CERTIFIEES

COLZA

Charançons du bourgeon terminal

BLE – ORGE d'HIVER

Semis et désherbage de postlevée.

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 40 du 19 octobre 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 d'automne.

Document rédigé par :

Sébastien PIAUD
01 64 79 30 92 / 06 07 18 17 66
Manon LEFEVRE
01 64 79 31 27 / 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 :



Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation

OPE.COS.ENR15 01/09/15

Rappel : AIDE A L'ACHAT DE SEMENCES CERTIFIEES

Pour bénéficier de la demande au titre du soutien exceptionnel du Conseil Régional Ile-de-France à l'achat de semences certifiées, vous devez adresser votre dossier à la Chambre d'agriculture, au plus tard le **15/11/2016** :

- par voie dématérialisée en remplissant le [formulaire en ligne](#)
- ou par courrier, en utilisant le [formulaire de demande](#) téléchargeable à retourner à : Chambre d'agriculture – Semences certifiées
418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée-sur-Seine.

Seules les exploitations dont le siège social est situé dans un département de la région Ile-de-France sont éligibles. Cette aide est uniquement réservée aux semences certifiées d'automne et d'hiver (blé tendre, blé dur, orge, avoine, épeautre, triticale, seigle...) de type R1, R2, G1, G2...

Le montant de l'aide est à hauteur de 25 € le quintal de semences ou de 5 € la dose de 500 000 graines.

Pour tout renseignement : semences.certifiees@seine-et-marne.chambagri.fr ou 01 64 79 30 00.

COLZA

(4 feuilles à 8 feuilles)

➤ Ravageurs

Pucerons verts : nous les observons de plus en plus. De nombreuses parcelles ont déjà dépassé le seuil d'intervention.

➤ Surveillez vos parcelles en regardant la face inférieure des feuilles ou le cœur des plantes.

➤ Seuil d'intervention : 20 % des plantes porteuses de pucerons verts **jusqu'au stade 6 feuilles**.

➤ Produits possibles : les pucerons manifestent des résistances aux pyréthrinoides et aux pyrimicarbes. PROTEUS 0,625 l/ha.

Charançons du bourgeon terminal : Aucune capture dans le nord du département. Les principales captures ont eu lieu dans la vallée de Seine et très peu dans le centre Seine-et-Marne. Restez très vigilant.

➤ Surveillez la présence de cet insecte à l'aide de cuvettes jaunes placées au-dessus de la végétation. Les populations peuvent être différentes d'une parcelle à l'autre, selon l'exposition au vent...

➤ Le positionnement de l'intervention se réalise 8 à 10 jours après les premières captures dans la cuvette jaune.

➤ Pas d'intervention à prévoir sur le charançon d'ici la semaine prochaine. Une intervention plus tardive permettra éventuellement de toucher aussi les larves d'altises.

Conditions d'utilisation des insecticides : absence de vent et températures < 20° C. Délai avant la pluie : 2 heures minimum.



➤ Faut-il retourner un colza ?

Sur certaines parcelles, des questions se posent sur la viabilité de la culture. A cette époque de l'année, refaire un blé peut paraître opportun, si le programme herbicides colza le permet (cf. tableau ci-après).

➤ Nous vous conseillons cependant d'attendre la sortie hiver pour réaliser un diagnostic.

Remplacement de la culture après retournement du colza

Herbicides sur colza	Culture possibles																			
	Blé (tendre et dur)	Pois d'hiver	Féverole d'hiver	Orge de printemps	Maïs	Tournesol	Soja	Betterave	Pois de printemps	Féverole de printemps	Lin graine de printemps	Sorgho	Raygrass	Moutarde	Chanvre	Colza de printemps	potiron	potimarron	Lentille	
napropamide																				
ALABAMA	(5)			(5)																
AITIPLANO DAMTEC																				
AXTER (7)																				
BUTISAN S																				
CALLISTO	-																			
CENT 7 d'automne		-	-																	
CLERANDA	(5)			(5)	(6)															
CLERAVIS	(5)			(5)	(6)															
COLZOR TRIO (7)																				
IELO					(1)							(1)	(1)							
LONTREL SG	-					(1)													(1)	
NERO + métaazachlore							(2)	(2)												
NERO			-	(2)			(2)						(2)							
NIMBUS, métaazachlore + clomazone																				
NOVALL																				
RAPSAN TDI + CENTIUM 36 S	(1)			(1)						(1)										
SPRINGBOK	(3)	(4)	(4)	(3)					(4)	(4)										
propyzamide (KERB FLO, etc.)																				
antigraminées foliaires (AGIL, FUSILADE MAX, etc.)																				

■ Culture possible sans restriction (quel que soit le travail du sol préalable)
■ Culture possible à condition de faire un labour profond
■ Culture déconseillée
■ Parfois risque de freinage après un labour. Ce risque peu fréquent est grave après un automne ou un hiver sec. Ce risque peut être encouru si les avantages économiques du remplacement s'avèrent insuffisants.
 Pas d'information suffisante
 (1) Respectez un délai minimum de 4 mois, 6 mois pour ray-grass après lelo.




(2) Avec un travail du sol sur au moins 10 cm.
 (3) Respectez un délai minimum de 140 jours.
 (4) Cultures non destinées à l'alimentation humaine.
 (5) Respectez un délai minimum de 120 jours.
 (6) Pour tournesol Clearfield® et Express Sun®, culture possible sans labour.
 (7) Les données affichées sont non réglementaires depuis le renouvellement des AMM de ces produits. La firme a déposé une action de recours : "seules des céréales ou des crucifères oléagineuses pourront être semées."
 Sources : firmes

Source Terre Inovia

La première étape est de savoir si les pieds restants vont être suffisants pour compenser. Sortie hiver, si vous avez entre 5 et 10 pieds/m² répartis de façon homogène, le retournement n'est pas conseillé : les pieds de colzas seront assez nombreux pour compenser.

La deuxième étape sera d'évaluer ce que vous avez déjà investi dans la culture au niveau charges opérationnelles (semences, herbicides, insecticides) et des charges de structures (coût et temps de passage). Ces frais et ceux d'une culture de remplacement seront-ils compensés par le produit brut ?

Aujourd'hui, la priorité est de savoir s'il faut continuer d'investir dans la culture avec un insecticide ou le désherbage du type KERB FLO ou IELO. Les insecticides continuent d'être d'actualité avec les pucerons verts présents dans les parcelles et l'arrivée des charançons et des larves d'altises.

Situation 1 :	Situation 2 :	Situation 3 :
		
Petits colzas avec répartition hétérogène sur la parcelle. Risque de retourner le colza en sortie hiver.	Colza à 3-4 feuilles en majorité, stades hétérogènes, des trous dans la parcelle. Maintien probable de la parcelle.	Colza moyen (3 à 5 feuilles) à gros colzas (6-8 feuilles), répartition homogène.
Ne plus investir	Continuez le raisonnement technique mais de la façon la plus économique possible. Ex : pas de KERB FLO si pas une nécessité. dans le système	Continuez le raisonnement technique adapté à la situation

Photos : Source Terre net

La décision de retournement se prendra en sortie hiver afin de réaliser un diagnostic en fonction du nombre de pieds viables et du potentiel de la culture.

Retourner un colza n'est rarement très rentable ; évitez les décisions hâtives.

BLE

(semis à 1 feuille)

▲ Variétés à semer en blé

➤ Doivent être finies de semer cette semaine :

BERGAMO, GRAPELI, MATHEO, TERROIR, TOBAK...

➤ A partir de la semaine prochaine :

PALEDOR, COURTOT, GALIBIER, GALOPAIN, GARCIA, HYBIZA

▲ Densité de semis en BLE

grains/m ² pour les lignées (source : CA77, Arvalis)	Du 20 octobre au 5 novembre	
	bonnes conditions	préparation difficile
Limons et limons argileux sains profonds et semi-profonds Argilo-calcaires semi-profonds Limons calcaires profonds et semi-profonds	220-250	240-280
Limons battants assez sains très profonds à semi-profonds Sables limoneux sains	250-280	280-300
Sols humides pendant l'hiver Limons battants "humides" peu profonds à semi-profonds Limons argileux ou sableux engorgés Argiles limoneuses, argiles	300-330	330-350
Sols séchants (sols sableux, sols superficiels)	280-300	320-380
Sols séchants et caillouteux (argilo-calcaires superficiels, limons calcaires superficiels...)	300-350	330-400

Hybrides : ne pas dépasser 150 grains/m², pour des raisons de coût de la semence.

BLE – ORGE d'HIVER

(semis à 2 feuilles)

▲ Désherbage (dose/ha)

Le retour des pluies va permettre une meilleure efficacité des herbicides de prélevée.

Pour les post-levées, le positionnement à une feuille est indispensable pour un gain d'efficacité.

En cas de levées hétérogènes liées à des différences de zones de terres, privilégiez le stade majoritaire de la parcelle.

Programmes possibles à 1 feuille :

➤ Si VULPINS **sensibles**, en 1 passage à l'automne (avec rattrapage sortie hiver) :

Isoproturon 1000 à 1200 g ou FOSBURI 0,6 l ou HERBAFLEX 2 l

➤ Si VULPINS **résistants**, en 2 passages (sans rattrapage possible sortie hiver) :

	Prélevée réalisé	1 feuille à prévoir
OU	TROOPER 2,2 l	Isoproturon 1 000 à 1 200 g
OU	Isoproturon 800 à 1 000 g	CODIX 2 l (+ DEFI 2 l)
OU	Isoproturon 800 à 1 000 g	FOSBURI 0,5 l (+ DEFI 2 l)
OU	TROOPER 2,2 l	HERBAFLEX 2 l (+ DEFI 2 l)
OU	DEFI 3 l	TRINITY 2 l

➤ Si RAY-GRASS **sensibles**, en 1 passage à l'automne (avec rattrapage sortie hiver) :

Chlortoluron 1500 à 1800 g ou CONSTEL 4 l ou FOSBURI 0,6 l ou DEFI 2 l + CARAT 0,6 l.

➤ Si RAY-GRASS **résistants**, en 2 passages (sans rattrapage possible sortie hiver) :

	Prélevée réalisé	1 feuille à prévoir
OU	Chlortoluron 1200 à 1500 g	FOSBURI 0,6 l
OU	DEFI 3 l	FOSBURI 0,6 l
OU	Chlortoluron 1200 à 1500 g	DEFI 3 l
OU	Chlortoluron 1800 g	DEFI 2 l + CARAT 0,6 l
OU		DEFI 2 l + CARAT 0,6 l
OU	TROOPER 2,2 l	FOSBURI 0,5 l + DEFI 2 l
OU		FOSBURI 0,5 l + DAIKO 2,25 l*

Isoproturon, exemples de produits possibles : MATIN EL 1,6 à 2,4 l/ha, MADIT DISPERSION 1,6 à 2,4 l/ha...
Chlortoluron, exemples de produits possibles : CHLORTOCIDE EL 2,4 à 3,6 l/ha, TOLURGAN 50 SC 2,4 à 3,6 l/ha...

*ATTENTION, DAIKO n'est pas autorisé sur orge d'hiver.



Principaux leviers agronomiques : diversifications des périodes de semis, faux-semis, labour occasionnel, décalage de dates de semis en blé.

Conditions d'utilisation des herbicides racinaires : le matin, sur sol humide et préparation fine, absence de vent. Préférez l'application après la pluie pour réduire les risques de phytotoxicité.

➤ Rappel réglementaire sur sols artificiellement drainés :

- interdiction d'utiliser un produit contenant du chlortoluron (sauf AUBAINE).
- interdiction d'utiliser des produits formulés isoproturon + diflufénicanil.
- interdiction d'utiliser un isoproturon solo et HERBAFLEX pendant la période de drainage.

Collecte des déchets inorganiques : Emballages vides, PPNU, EPI...

Comme chaque année pendant la période automnale, des campagnes de collectes spécifiques de déchets agricoles sont organisées en Seine-et-Marne par les distributeurs, au travers de la filière A.D.I.VALOR.

Retrouvez sur le site Internet de la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne les informations sur les dates et lieux de collectes ainsi que les consignes de conditionnement, accessibles en cliquant sur les liens suivants :

- Emballages vides agricoles :
 - [consulter les dates et lieux de collecte](#)
 - [voir les consignes de conditionnement](#)
- Produits Phytosanitaires Non Utilisables et Equipements de Protection Individuelle usagés :
 - [consulter les dates et lieux de collecte](#)
 - [voir les consignes de conditionnement](#)

COMPOSITION DES PRODUITS CITES

HERBICIDES	
AUBAINE	Chlortoluron 500 g/l + isoxaben 18,7 g/l
CARAT	Flurtamone 250 g/l + diflufénicanil 100 g/l
CHLORTOCIDE EL/ TORLUGAN 50 SC	Chlortoluron 500 g/l
CODIX	Diflufénicanil 500 g/l + pendiméthaline 400 g/l
DAIKO	Prosulfocarbe 800 g/l + clodinafop 10 g/l
DEFI	Prosulfocarbe 800 g/l
INSECTICIDES	
PROTEUS	Thiaclopride 100 g/l + deltaméthrine 10 g/l

HERBICIDES	
FOSBURI	Flufenacet 400 g/l + diflufénicanil 200 g/l
HERBAFLEX	Beflubutamide 85 g/l + isoproturon 500 g/l
IELO	Aminopyralid 5,27 g/l + propyzamide 500 g/l
KERB FLO	Propyzamid 400 g/l
MADIT DISPERSION	Isoproturon 500 g/l
MATIN EL	Isoproturon 500 g/l
TRINITY	Chlortoluron 250 g/l + diflufénicanil 40 g/l + pendiméthaline 300 g/l
TROOPER	Pendiméthaline 300 g/l + flufenacet 60 g/l



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'accréditation multi-sites portée par l'APCA. **Toute rediffusion et reproduction interdites**

