



Numéro 30

23 septembre 2015



Zoom sur

COLZA :

- Ravageurs
- Risque d'élongation

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelle du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 31 du 22 septembre 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 d'automne.

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 75
Fax : 01 64 37 17 08
www.ile-de-france.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :



OPE.COS.ENR15 10/06/15

COLZA

(1 à 6 feuilles)

Ravageurs

➤ **Limaces** : Les premières parcelles ont passé le stade de sensibilité. Pour les parcelles les plus tardives, les conditions climatiques actuelles restent toujours favorables à leur activité. Continuez à surveiller jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza.

➤ Seuil d'intervention : présence de limaces détectée et dégâts foliaires constatés.

➤ Produits possibles : SLUXX HP 5 à 7 kg/ha (ne pas attendre un nombre de limaces trop élevé sous les pièges), METAREX INO 3 à 5 kg/ha (réserver aux infestations plus importantes).

➤ **Altises** : Le risque est moyen. Les parcelles ayant passé le stade 3-4 feuilles ne sont plus au stade sensible. Pour les autres, surveillez les parcelles à proximité de chaumes de colza. La destruction des repousses de colza pourrait entraîner une migration des populations d'altises vers les jeunes pousses de colza.

➤ Seuil d'intervention : 8 pieds sur 10 avec morsures, jusqu'au stade 3-4 feuilles.

➤ Produits possibles : CYTHRINE L 0,25 l/ha, DUCAT/CAJUN 0,3 l/ha, KARATE ZEON 0,05 l/ha, PEARL PROTECH 0,33 l/ha.

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



➤ **Pucerons vert** : absence.

➤ **Tenthredès de la rare** : absence de larve pour le moment.

Régulateur à l'automne et prévision du risque élongation

Cette intervention est le plus souvent injustifiée. N'envisagez cette possibilité :

- qu'en cas de semis précoce avec une variété sensible à l'élongation automnale,
- ou encore en cas de forte disponibilité en azote (apport organique, accident sur la culture précédente...),
- ou en cas de forte densité (plus de 15 pieds/mètre linéaire ou 50 pieds/m²).

Le risque d'élongation peut être estimé à partir du cumul de températures. Si le colza a reçu plus de 500° C jours (base 5) au 5-10 octobre et qu'il présente un facteur à risque (variété, azote disponible, densité), alors un régulateur est envisageable.

➤ **Dates estimées pour atteindre 500° C jours (base 5) depuis la levée** (calcul CA77) :

Date de levée	20 août	25 août	1 ^{er} sept.	5 sept.	10 sept.
MONTEREAU-SUR-LE-JARD ou DAMMARTIN-EN-GOËLE	3-4 octobre	11-12 octobre	26-27 octobre	2-3 novembre	14-15 novembre

(Basé sur les données Météo-France 2015 jusqu'au 21/09, sur les prévisions Météociel jusqu'au 2/10 puis sur les moyennes 2005-2014)

➤ Grille d'aide à la décision :

Date des 500° C jours	Sensibilité des variétés à l'élongation	Si fort peuplement et/ou Forte disponibilité en azote *	Conseil
Avant le 5-10 octobre	Très sensibles (DK EXTROVERT, HYBRIROCK...)	Fort peuplement ou forte disponibilité en azote	Faire un régulateur
		Autre situation	Pas de régulateur
	Moyennes (DK EXENTIEL, DK EXPRIT...)	Fort peuplement et forte disponibilité en azote	Faire un régulateur
		Autre situation	Pas de régulateur
	Peu sensibles		Pas de régulateur
Après le 5-10 octobre	Tous types de variétés et quelle que soit la situation		Pas de régulateur

*Forte densité : > 50 plantes au m² ou > 15 plantes au mètre linéaire pour un semis de précision.

Forte disponibilité en azote : apports organiques, vinasses, accident sur la céréale précédente, précédent protéagineux.

- Si une intervention est nécessaire, pour être efficace, l'application doit avoir lieu au stade 6 feuilles du colza. Au-delà de 7 à 8 feuilles, le régulateur ne sert plus à rien.
- Produits possibles : BALMORA 0,6 à 0,7 l/ha, SUNORG PRO 0,4 à 0,5 l/ha, CARYX 0,6 l/ha ...



Conditions d'utilisation : stade du colza à 6-8 feuilles, pas de stress hydrique, une hygrométrie > 70 % et absence de vent.

COMPOSITION des PRODUITS

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
	Antilimaces
METAREX INO	Métaldéhyde 4 %
SLUXX HP	Phosphate ferrique 3 %
	Insecticides
CYTHRINE L / CYPLAN	Cyperméthrine 100 g/l
DECIS PROTECH / PEARL PROTECH	Deltaméthrine 15 g/l
DUCAT / CAJUN	Betacyfluthrine 25 g/l
KARATE ZEON	Lambda cyhalothrine 100 g/l
	Régulateurs
CARYX	Metconazole 30 g/l + Mépiquat-chlorure 210 g/l
BALMORA	Tébuconazole 250 g/l
SUNORG PRO	Metconazole 90 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'agrément multi-sites porté par l'APCA. **Toute rediffusion et reproduction interdites**

