



Vincent Lecomte
Baziège (31)
Tél : 05 62 71 79 36
lecomte@cetiom.fr



Franck Duroueix
Agen (47)
Tél : 05 53 98 36 79
duroueix@cetiom.fr



Jeudi 17 novembre 2011

COLZA : Elongation automnale, que faire ? Quel risque ?

Les conditions climatiques particulièrement chaudes de cet automne ont fortement favorisé la croissance des colzas; nombreuses sont les parcelles où les plantes arrivent au genou (>50cm de haut).

Dans ces situations, de nombreuses questions demeurent en suspens quant à l'attitude à avoir et au risque encouru par ces très gros colzas.



Photo : R. Ségura

Ne pas confondre forte croissance et élévation !

Attention : les colzas très développés ne sont pas systématiquement associés à de l'élévation de la tige (ou de l'hypocotyle).



L'élévation, s'estime en mesurant la longueur de tige entre le collet et l'apex terminal après avoir sectionné un colza au niveau du collet et en coupant longitudinalement la tige. On estime qu'il y a une élévation significative dès que cette distance est supérieure à 5cm.

(photo ci-dessus : 4 niveaux d'élévation)

L'élévation est favorisée par trois facteurs sous l'influence du climat: une **forte disponibilité en azote**, une **densité relativement importante** (supérieure à 12-15 pieds /mètre sur le rang), une **sensibilité plus forte de certaines variétés à ce phénomène**.

De ce fait, certaines parcelles non concernées par ces facteurs, ne présentent aucune élévation significative. Par contre, sous l'effet de l'empilement d'un nombre très important de feuilles (>10) et de la grandeur des feuilles, ces colzas apparaissent très développés.

Que faire ?

A ce jour, il n'y a plus rien à faire sur ces colzas avec élévation.

L'application d'un régulateur est beaucoup trop tardive pour freiner les élévations qui, de toute façon, ont déjà eu lieu dans les situations à risque (cf. ci-dessus). D'autre part, les tentatives de broyage sont également à proscrire, surtout sur colzas allongés : d'une part elles risqueraient de sectionner le bourgeon terminal, d'autre part, les blessures engendrées par le broyage pourraient affaiblir les colzas (porte d'entrée pour le froid et les maladies).

Quel risque ?

Sur ces colzas, les risques sont de deux ordres.

➔ Colza avec élongation :

Risque de gel de ces tiges dans le cas d'une arrivée brutale du froid (<-9 -10°C) sans que le colza n'est eu le temps de s'endurcir. Or, les colzas sont en fin de cycle automnal. Leur métabolisme s'est ralenti aidé par les petites gelées de la semaine 42 et par les températures nocturnes qui restent relativement fraîches. Les tissus, moins turgescents sont alors bien moins sensibles au gel qu'ils l'étaient au mois d'octobre. Néanmoins le risque est bien réel.

➔ Gros colza :

Risque de verse au printemps en l'absence d'adaptation de la dose d'azote et d'une stratégie d'apport d'azote adéquate (éviter l'apport précoce).

Dans ces situations, l'adaptation de la dose d'azote sera déterminante. Les pesées de biomasses en sortie d'hiver voire en entrée d'hiver seront très importantes pour éviter toute sur-fertilisation qui pourrait provoquer la verse des colzas ainsi qu'une baisse significative de la teneur en huile.

Un Oléomail spécial fertilisation vous sera envoyé dans les prochaines semaines.

■ Rappel risque charançon du bourgeon terminal (CBT) :

Les derniers BSV Midi-Pyrénées (N°8) et Aquitaine (N°39), signalent que les vols de CBT se poursuivent sur l'ensemble du sud-ouest. Le **risque demeure donc élevé pour les parcelles non protégées après le 1^{er} novembre.**

Conseil pour l'ensemble du Sud-Ouest

■ Sur les parcelles où un traitement insecticide a déjà eu lieu après le 1^{er} novembre (cas général) :

↳ Aucun traitement contre le CBT n'est nécessaire.

■ Sur les parcelles non traitées à ce jour ou ayant reçu un insecticide avant le 1^{er} novembre :

↳ Traitez dès à présent

Le traitement insecticide à base de pyréthriinoïdes de synthèse efficace à la fois contre la grosse altise et le CBT offre à cette saison une relative persistance sur CBT.

Attention, dans le cadre de traitement, utiliser la dose CBT du produit.

Cas des parcelles avec pucerons :

Dans les situations où vous observez plus de 20% de plantes porteuses de pucerons un traitement est conseillé.

↳ Si semences de colza non traitées Cruiser OSR : Utilisez PROTEUS qui offre une très bonne efficacité et souplesse d'utilisation vis à vis du CBT et des pucerons, ou KARATE K.

↳ Si semences de colza traitées CRUISER OSR : Utilisez KARATE K, (*PROTEUS non autorisé*).

■ ■ INFORMATIONS

■ Les derniers BSV :

- Aquitaine n°39 16 nov. 11

- Midi-Pyrénées n°8 17 nov. 11

- Languedoc-Roussillon n°5 25 octobre 11

www.cetiom.fr : espace SUD

➔ rubrique actualité Sud : conseils infos et BSV

(<http://www.cetiom.fr/index.php?id=12671>)

■ RTR 2011 : inscrivez-vous !

↳ Programme et inscriptions en ligne

■ RTR Sud-Ouest - Ondes : 7 décembre

■ RTR Sud-Est - Avignon : 13 décembre

(<http://www.cetiom.fr/index.php?id=3746>)
