

5 bonnes raisons de semer tôt



- **Augmenter la probabilité de bénéficier d'une pluie suffisante** pour assurer une levée avant le 20 septembre (7 à 10 mm suffisent sur un sol affiné).
- **Bénéficier d'un meilleur comportement vis-à-vis des insectes**
 - Grosse altise : un colza à 4 feuilles début octobre (avant les vols d'adultes) permet d'esquiver les dégâts
 - Charançon du bourgeon terminal et ravageurs du printemps : un colza vigoureux sera moins pénalisé.
- **Favoriser un enracinement de qualité** qui permettra de faire face aux excès d'eau hivernaux et au stress hydrique de printemps.
- **Atteindre le potentiel avec moins d'azote** : un semis à date optimale permet d'obtenir une biomasse plus élevée qu'un semis tardif par une meilleure exploitation des reliquats azotés avant l'hiver. L'azote absorbé à l'automne constitue autant d'économie sur l'azote à apporter au printemps.
- **Faire des économies** (insecticide à l'automne, azote au printemps) et améliorer la marge de la culture.



Le désherbage évolue

Le choix judicieux d'un programme de prélevée ou/et de postlevée précoce, complété si nécessaire par des interventions de rattrapage de postlevée mécaniques (binage) ou chimiques (dès le mois d'octobre pour les crucifères), est essentiel.

Des solutions de postlevée à large spectre (dont crucifères) qui permettront de s'affranchir du désherbage de prélevée en conditions sèches vont être développées sur le marché : une perspective positive pour le colza !

Les principaux ravageurs à surveiller à l'automne



Grosse altise ou altise d'hiver

- Période de sensibilité : de la levée au stade 3-4 feuilles. Les premiers vols significatifs ont lieu début octobre dans le Sud-Ouest.
- Surveillance de la parcelle : morsures des plantes.
- Seuil d'intervention : 8 pieds sur 10 avec morsures (3 pieds sur 10 pour des levées très tardives à partir du 1^{er} octobre).

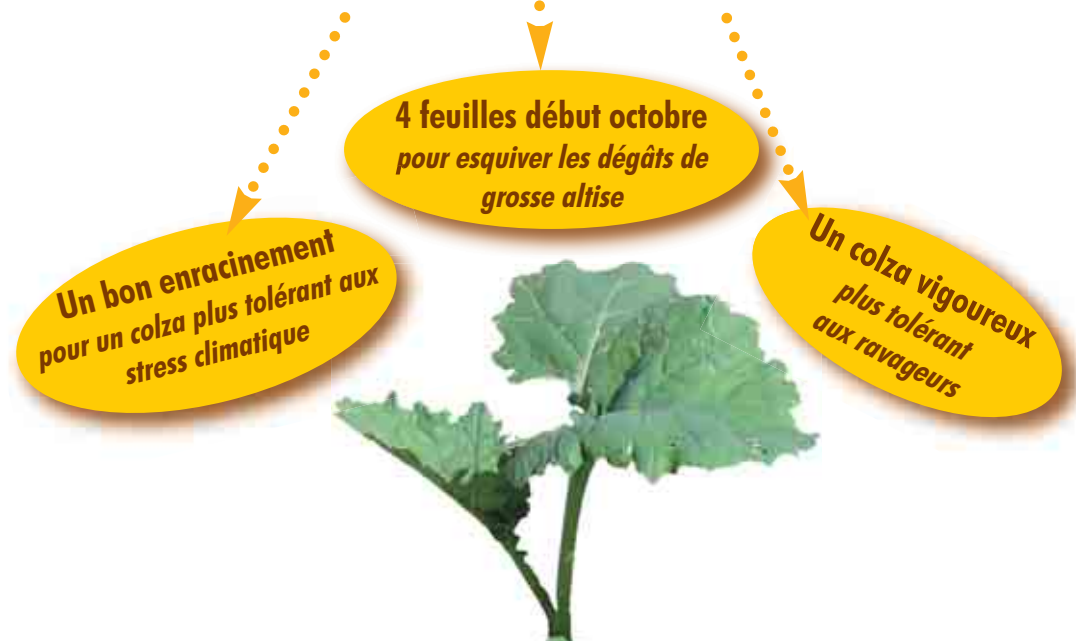


Charançon du bourgeon terminal

- Période de sensibilité : dès l'arrivée des adultes quel que soit le stade du colza.
- Les premiers vols significatifs ont lieu fin octobre dans le Sud-Ouest.
- Surveillance de la parcelle : cuvette jaune posée sur la végétation.
- Alerte régionale : BSV



Ravageurs d'automne : partez gagnant en semant votre colza dès le 25 août



Des pluies de plus en plus rares en août-septembre et des altises de plus en plus fréquentes début octobre sont les deux principales causes d'échec de la culture du colza dans le Sud. La mise en œuvre d'une réelle stratégie de conduite dès la récolte du précédent, indépendamment des scénarios climatiques, permet de s'affranchir de ces contraintes.

Suivez les conseils de cette fiche technique pour réussir l'implantation de vos colzas !

Partez gagnant en semant votre colza dès le 25 août

Semer tôt est le moyen d'esquiver les attaques de grosse altise

• **En favorisant une levée avant le 20 septembre**
7 mm en une seule pluie suffisent sur un sol bien préparé : affiné, sans mulch de paille trop important.
Dans le Sud, un semis au 25 août est la meilleure garantie de bénéficier d'une pluie suffisante entre le semis et le 20 septembre, quel que soit le poste climatique.

Probabilité de bénéficier d'une pluie d'au moins 7 mm en 1 jour entre le semis et le 20 septembre

(Etude fréquentielle de la pluviométrie depuis 10 ans dans le Sud)

Semis du 25 août	→	80 à 100 % de chance
Semis du 10 septembre	→	40 à 60 % de chance

• **En dépassant le stade de sensibilité du colza au moment des attaques de grosse altise**



- Dès 4 feuilles, le colza peut faire face à ces attaques sans perdre de vigueur. La protection insecticide est ainsi la plupart du temps inutile.



- De la levée au stade 3 feuilles, le colza est très sensible aux attaques de grosse altise (morsures) qui interviennent début octobre. Dans une période où les températures et la longueur du jour sont de moins en moins favorables à la croissance, de telles attaques font perdre à la culture toute sa vigueur et peuvent compromettre son potentiel.

Plus d'info sur www.cetiom.fr

- Espace régional Sud : messages techniques au fil de la campagne
- Rubrique colza : conseils pratiques à chaque étape de la culture
- Rubrique Publications : le guide de culture colza 2013 à télécharger ou à commander gratuitement

en libre accès

Travail du sol :

intervenez dans les 2 jours qui suivent la récolte du précédent

Pour obtenir un lit de semences prêt au 15-20 août



• **Dès la récolte, déchaumez** superficiellement (1 ou 2 passages croisés) pour faire de la terre fine et homogénéiser la répartition des pailles.

• **Fissurez le sol à l'aide d'un outil à dents sur 15-20 cm** juste après le déchaumage ou dès la première pluie.

• **Affinez sans attendre avec une herse plate ou rotative.**

Attention : la herse rotative peut engendrer une rupture de structure (semelle), surtout en l'absence de travail plus profond avec un outil à dents.

Semis direct : cette technique permet de limiter l'assèchement de l'horizon de surface, mais des précautions sont nécessaires. Il n'est à envisager que dans les sols bien structurés. Attention aux sols de brousses très sensibles au tassement. Un diagnostic de la structure (à la bêche) est conseillé.

• **Évitez un mulch de pailles et menues pailles trop épais**

- Pailles enlevées : l'idéal pour le semis direct.
- Pailles restituées : coupe haute des chaumes avec broyeur-répartiteur, broyage fin, répartition des pailles si besoin avec herse peigne.

Semez

dès le 25 août, même dans le sec !

N'attendez pas la pluie, la graine de colza se conserve très bien dans le sol.

Pour obtenir un colza à 4 feuilles avant le 10 octobre



• **Semez au semoir monograinne** pour un meilleur contact sol-graine en conditions sèches et un meilleur contrôle de la densité.

• **Profondeur de semis : 1 à 2 cm**

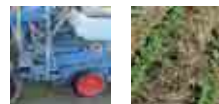
Un semis trop profond (> 2cm) allonge la période de levée et rend la plantule plus vulnérable aux agressions.

Un semis en surface (moins de 1 cm) est déconseillé car il peut entraîner des pertes à la levée par dessèchement de plantules.

Semis direct

• Utilisez un semoir monograinne équipé d'un chasse débris ou d'une fine dent pour libérer la ligne de semis et favoriser une levée homogène. Cet équipement est indispensable avec des pailles restituées.

• Évitez les vitesses de semis au-delà de 5 km/h. Une vitesse excessive est préjudiciable au bon positionnement de la graine.



Fertilisation :

apportez du phosphore autour du semis

Indispensable pour une croissance optimale de la jeune plante et de son système racinaire

Irrigation : un atout pour sécuriser la levée

En l'absence de pluie significative dans les 10 jours qui suivent le semis, une irrigation de 15-20 mm permet de remplir les objectifs de date de levée.

