



# Semis rapide TCSL\* type disques déchaumeur avec rouleau de réappui et disques semis

\* Technique Culturelle Sans Labour

Thématique	Base de raisonnement	Conseil
<b>Gestion des pailles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bonne répartition des menues pailles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fauchage bas 10 cm, broyage assez fin</li> </ul>
<b>Structure en superficiel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eviter un dessèchement du sol qui peut pénaliser la levée du colza les années sèches</li> <li>➤ Faciliter le pivot du colza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enfourer les résidus de récolte le plus tôt possible suivi d'un travail de réappui</li> <li>➤ Déchaumage profond à 10 cm recommandé avec un déchaumeur à dents</li> <li>➤ 3 à 4 déchaumages superficiels avec des dents de type scalpeurs</li> </ul>
<b>Semis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dynamique de croissance favorisée par le travail du sol</li> <li>➤ Semoir</li> <li>➤ Densité classique</li> <li>➤ Profondeur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Semis avant le 25 août et si possible après une pluie efficace</li> <li>➤ Semoir à disques</li> <li>➤ 40 grains/m<sup>2</sup></li> <li>➤ 0,5 à 1 cm</li> </ul>
<b>Favoriser la fertilité des sols</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pailles enfouies : blocage de l'azote pour la dégradation par les micro-organismes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Apport d'azote organique conseillé avant les passages pour enfouir les pailles</li> </ul>



## Atout

- Les déchaumages successifs permettent de réduire voire supprimer le glyphosate



## Contraintes

- 4 à 5 passages suivants le nombre de déchaumages
- Consommation de fuel élevée (37 l/ha)
- Temps de travaux importants (1 h 30 à 1 h 45/ha)

## Facteur complémentaire

Le semis précoce favorise une croissance rapide du colza. Le stade 4 feuilles est atteint plus rapidement et réduit la période de sensibilité aux pucerons. En octobre, les gros colzas sont plus résistants aux attaques de charançons du bourgeon terminal. L'impasse insecticide est possible.

## Notre Avis...

- Les déchaumages successifs entraînent une perturbation importante du sol
- Technique performante s'il n'y a pas de dégradation de la structure en profondeur
- Allonger la rotation pour augmenter le délai de retour du colza
- Entretenir un écosystème favorable aux prédateurs des limaces (carabes, nématodes...) en ayant des zones de refuge (bords de chemins, haies...)
- Pose de perchoirs pour rapaces

## Agriculture de Conservation (groupe 30 000)

Fiche réalisée en collaboration avec le groupe « Sol en Vie »

Juin 2017



## Contacts

Matthieu CHARRON et Sylvain DUTHOIT  
Tél. 03 26 64 08 13

matthieu.charron@marne.chambagri.fr  
sylvain.duthoit@marne.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de la Marne  
Complexe agricole du Mont-Bernard - CS 90525  
51009 CHALONS-EN-CHAMPAGNE Cedex



[www.marne.chambre-agriculture.fr](http://www.marne.chambre-agriculture.fr)