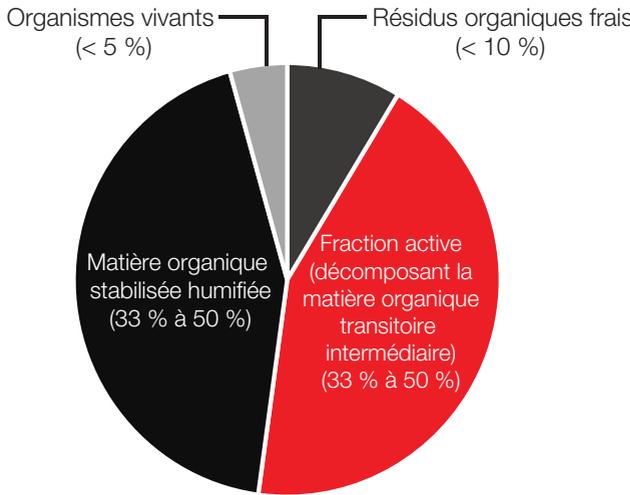


# Matière organique du sol



Plusieurs raisons justifient l'importance d'inclure dans votre programme de gestion du sol l'ajout régulier de matière organique; elle fournit de la nourriture aux micro-organismes, aux insectes, aux vers et à d'autres organismes, en plus de fournir un habitat à des organismes de plus grande taille.

Les organismes du sol dégradent les polluants potentiels, aident à lutter contre les maladies et lient les particules du sol en plus gros agrégats. Une bonne agrégation du sol favorise la pénétration des racines, améliore l'infiltration de l'eau et l'aération, facilite le labour et réduit l'érosion.

PRODUITS	DESCRIPTION
Ray-grass annuel Firkin (type d'Italie)	Qualité fourragère et alimentaire élevée, avec forte résistance aux maladies
Ray-grass annuel Surrey Nova (type Westerwold)	Implantation rapide, rendement élevé et début d'épiaison modéré
Festulolium Perseus (type ray-grass)	Rendement fourrager élevé dans l'année du semis et qualité fourragère élevée
Festulolium Mahulena	Potentiel supérieur de rendement élevé et forte persistance. Bonne tolérance au stress et qualité fourragère améliorée

# Avantages

Les cultures de couverture contribuent à rentabiliser au maximum votre exploitation agricole. Plusieurs options de culture de couverture s'offrent à vous; il est ainsi important que vous choisissiez celle qui convient le mieux à vos conditions de sol, de climat et à vos besoins locaux.

Voici les bénéfices que vous pourrez en retirer :

- Amélioration globale de la qualité du sol;
- Augmentation de la matière organique;
- Réduction de l'érosion;
- Rétention de l'humidité du sol;
- Réduction de la compaction du sol;
- Apport de nutriments.

Pour plus de renseignements sur les moyens d'incorporer une culture de couverture à votre exploitation, communiquez avec votre représentant Mapleseed.

## Nous joindre



4155 rue Lesage  
St-Hyacinthe, QC  
J2T 5K1

1 877 511 4566

mapleseed.ca



# Cultures de couverture



## Radis Tapper<sup>MC</sup>

*Un bioforeur naturel qui morcelle le sol compacté*

- Il augmente la matière organique du sol et emprisonne les nutriments pour les prochaines cultures;
- Il réduit l'érosion du sol;
- Il facilite le semis direct;
- Il supprime les mauvaises herbes et conserve l'humidité du sol;
- Il améliore la texture et la qualité du sol;
- Il décompacte le sol.

## Moutarde de marque Braco

*La tueuse de nématodes et un fumigant naturel*

- Utile pour un couvert hivernal dans les vignobles, rotations de cultures annuelles et potagers;
- Produit de grandes quantités d'engrais vert;
- Supprime les mauvaises herbes, nématodes et autres organismes vivant dans le sol

## Ray-grass annuel

- Implantation rapide et concurrence aux mauvaises herbes;
- Excellente production de biomasse souterraine pour favoriser le développement de la matière organique;
- Peut être associé à d'autres cultures de couverture pour créer plus de diversité, ce qui contribue au maintien de la meilleure santé de sol possible.

## Trèfle incarnat

- Trèfle annuel plus court, à tige fine et à croissance rapide;
- Idéal pour un travail minimum du sol;
- Implantation rapide et tolérance à l'ombre;
- Fournit des crédits d'azote et améliore la matière organique du sol.

## Millet perlé TifLeaf

- Bon pour la répression des nématodes;
- Résistant à la sécheresse;
- Matière organique élevée.

## Navet

- Bon pour capturer l'azote et supprimer les mauvaises herbes;
- Excellent pour prolonger la saison de pâturage.

## Vesce

- Utilisée comme culture de couverture, suppression des mauvaises herbes, contrôle de l'érosion et engrais vert;
- Bonne capacité à fixer l'azote.

## Pois d'hiver

- Légumineuse annuelle pour saison fraîche;
- Bonne capacité à fixer l'azote.

## Mélanges de culture de couverture



### Mélange d'amendement

- 40 % Radis Tapper<sup>MC</sup>
- 30 % Trèfle incarnat
- 30 % Ray-grass annuel de Stockman

*Taux de semis : 6,5 à 7,5 kg/acre*



### Mélange d'ensemencement sous couvert de maïs

- 80 % Ray-grass annuel de marque Stockman
- 20 % Trèfle incarnat

*Taux de semis : 7 kg/acre*



### Mélange d'intégration de nutriments

- 60 % Ray-grass annuel de marque Stockman
- 40 % Radis Tapper<sup>MC</sup>

*Taux de semis : 5,5 kg/acre*

