

# SOUS-SEMIS

**6 POINTS**

## DESCRIPTION DE LA TECHNIQUE

Le semis dans l'inter-rang de maïs consiste en l'implantation d'un couvert de graminées (p.ex. ray-grass, fétuque), de légumineuses (p.ex. trèfle) ou de plusieurs espèces en mélange, en décalage ou en même temps que le maïs.

## TYPE DE CULTURE

Maïs grain et maïs ensilage



Semis dans les interrangs du maïs : ray-grass à gauche et trèfle blanc à droite. Source : CIPF



## INTÉGRATION DANS LE SYSTÈME DE CULTURE

- **Période d'implantation** : au stade 6-7 feuilles du maïs, voire en même temps que le maïs si le couvert choisi est peu concurrentiel.
- **Méthodes** :
  - Semoir inter-rangs ou à disques.
  - Épandage à la volée suivi d'un passage d'outil léger.
- **Conditions de réussite** :
  - Bonne humidité du sol.
  - Choix d'espèces adaptées à l'ombrage temporaire.
  - Éviter les herbicides incompatibles avec le type de sous-couvert choisi.



## OBJECTIFS DE LA PRATIQUE

- **Limitier le ruissellement et l'érosion**
- **Améliorer la portance** des machines et la structure du sol
- **Limitier le lessivage** hivernal de l'azote



## STRUCTURES D'ACCOMPAGNEMENT

Les Services extérieurs du SPW-ARNE sont également à votre disposition pour répondre à vos questions.

**CIPF**  
g.s.b.l.  
010 47 34 62



0497 05 46 50  
[www.natagriwal.be/sols](http://www.natagriwal.be/sols)

[cipf.be/fr](http://cipf.be/fr)