

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, dans les inter rangs, présent simultanément à la culture principale.



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

TYPE DE CULTURE

Maïs



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, ainsi que via un semoir sur bineuse
 - 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.
 - Technique préférentielle en maïs ensilage



OBJECTIFS DE LA PRATIQUE

- **Limiter le ruissellement et l'érosion**
- **Améliorer la portance** des machines et la structure du sol
- **Limiter 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.

Greenotec

+32 (0)471/77.26.61
www.greenotec.be

CIPF a.s.b.l.

010 47 34 62
cipf.be/fr

NAT AGRI WAL

0497 05 46 50
www.natagriwal.be/sols