



# SEMIS DES PRAIRIES MÉTHODOLOGIES ET TECHNIQUES



La réussite de la mise en place des prairies est fondamentale pour assurer l'autonomie alimentaire de nos élevages.

Quelles sont les règles à respecter ?



Les semis de prairies peuvent être réalisés à différentes périodes de l'année. Analysons ensemble les avantages et inconvénients de chacune de ces périodes.

AVANTAGES/INCONVÉNIENTS PÉRIODE DE SEMIS			
SEMIS DE PRINTEMPS		SEMIS DE FIN D'ÉTÉ	
+	-	+	-
Terre facile à travailler	Risque de sécheresse sur des plantes pas encore bien installées	Sol couverts en hiver (limite la lixiviation des nitrates et l'érosion des sols)	Sol difficile à travailler
Saison propice à la pousse de l'herbe	Rendement faible l'année du semis	Prairie productive au printemps suivant	Risque de manque d'eau à l'installation
Favorable aux légumineuses	Perte de la première coupe (sauf semis sous couvert)	Sol réchauffé, mais attention au déficit hydrique	Semis tardif risque de gel des plantes pas encore bien installées
Profiter de l'eau d'hiver	Moins de jours disponibles pour semer	Bonne portance des sols	



## SEMIS DE PRAIRIE



### Date de semis

- Au printemps tôt sous couvert d'avoine (30 à 70 kg/ha)
  - Semer l'avoine à 2 cm, rouler
  - Semer le mélange en surface et rouler
  - Si les terrains sont trop limoneux rouler après le semis du mélange fourrager (contact sol graine)
- A l'automne dès que les pluies sont annoncées et si les conditions sont favorables redonner du jour aux plantes pour favoriser le tallage.



### Rouler une prairie

- **Rouler une prairie est indispensable :** il faut un contact sol graine. Souvent on observe une meilleure levée sur le tour du champ, là où c'est bien rappuyé.



### Semis en ligne

- Attention on ne souhaite pas avoir un interligne trop large, idéalement inférieur à 18 cm.
- A réserver principalement aux espèces qui tallent (RGA, Pâturin des prés.....)
- Les semis à la volée sont recommandés pour permettre une meilleure couverture du sol et un démarrage de la prairie rapide.
- Il est recommandé d'épandre du carbonate de calcium en surface pour favoriser l'implantation.

## MÉTHODOLOGIE DU SEMIS sous couvert d'avoine



### Méthodologie

- Semer l'avoine à 30 kg/ha (semences de sélection) ou 60 kg/ha (semences de ferme)
- Semer à 2 cm de profondeur et rouler
- Semer le mélange en surface puis rouler

## MÉTHODOLOGIE DU SEMIS sous couvert de méteil



### Méthodologie

- Semer le méteil à 2/3 cm de profondeur et rouler (densité de semis en fonction de la composition du méteil)
- Semer le mélange en surface puis rouler

### ATTENTION

en sol limoneux ne rouler qu'une seule fois après le semis du mélange.

### Récolte

- 45-50 jours après le semis, faucher l'avoine à 7 cm de hauteur stade fin montaison/début épiaison.

**Interdiction de récolter l'avoine au stade laiteux ou grains à cause des rongeurs.**

### Récolte

Par voie verte (ensilage) la récolte est régie par la règle suivante :

- Récolte fin montaison-début épiaison de la céréale la plus précoce.

Les semis de prairies doivent être réfléchis en fonction du contexte pédoclimatique, des espèces à installer et des contraintes de chacun.

Certaines règles sont immuables mais comme à leur habitude les agriculteurs doivent faire preuve d'adaptabilité pour réussir des semis de qualité.

Attention, il est important de prendre en compte le statut acido-basique des sols avant toute chose. Un pH correct sera le premier facteur de réussite...