



JE METS EN PLACE LE SURSEMIS DE PRAIRIE



EFFICACITÉ :
technique aléatoire



PUBLIC CIBLE :
éleveurs d'herbivores



MISE EN ŒUVRE : simple avec le matériel de l'exploitation (herse à dents rigides) à plus complexe si semoir spécifique de sursemis



COÛT : réduit (matériel présent sur l'exploitation) à élevé (semoir spécifique)



► **POURQUOI** mettre en place cette action ?

Pour éviter le retournement de prairie, notamment si la prairie n'est que faiblement dégradée.

Pour prolonger la durée de vie de la prairie présentant des trous de végétation suite à des piétinements ou un fond prairial insuffisant avec des espèces indésirables (agrostis...).

Pour regarnir la prairie avec **des légumineuses ou des graminées mieux adaptées** au sol et aux conditions de fauche ou de pâturage.

Pour maintenir la parcelle dans le planning de pâturage **sans grande rupture de production**.

► **COMMENT** la mettre en place ?

Lors du sursemis pour laisser la lumière nécessaire à la levée, **la prairie doit être bien rasée** grâce à un fauchage ras ou un pâturage sévère.

Le sol doit être suffisamment frais et réchauffé pour assurer une germination et une levée rapide. Ces conditions se rencontrent en fin d'hiver et en fin d'été.

Un griffage du sol est nécessaire pour ouvrir la prairie en place et obtenir de la terre fine pour une mise en contact avec les graines.

Pour limiter la concurrence avec la prairie en place, **un pâturage quelques jours après** le sursemis permettra de refermer les sillons lors du semis et de maintenir l'accès à la lumière aux jeunes plantules.

En pratique

Il faut **choisir des espèces agressives** (ray-grass anglais, ray-grass hybride, trèfle blanc). Les densités de semis seront proches d'un semis de classique pour regarnir la prairie : exemple 4 à 6 kg/ha de trèfle blanc agressif.

Le matériel utilisé, qu'il soit spécifique ou non doit permettre un semis des graines dans la terre fine et dans le premier cm de sol. Le griffage préalable peut être réalisé avec une herse de prairie ou une herse plate par exemple.

Afin d'**assurer un bon contact terre-graines**, le sol doit être rappuyé ou par les animaux ou par un passage de rouleau juste après le semis.

Limiter la concurrence avec la prairie en place par l'impasse de fertilisation azotée avant la première exploitation et en maintenant un pâturage ras.

Surveiller les limaces lors de la levée du sursemis.



Après le semis, le couvert doit être maintenu ras pour ne pas concurrencer les nouvelles plantes.

À savoir

- Pour **réussir** la technique de sursemis, la prairie ne doit pas être trop dégradée par des piétinements ou par la présence d'une flore de qualité fourragère médiocre.
- Il faut aussi **analyser les causes** de dégarnissage pour corriger les pratiques de gestion de la prairie et assurer la réussite du sursemis.



CONTACT

Jean-Marc SEURET
Chargé de missions Fourrages en Production laitière
jean-marc.seuret@bretagne.chambagri.fr
ou votre antenne locale Chambre d'agriculture

Pour aller + loin

Retrouvez sur
www.chambres-agriculture-bretagne.fr
rubrique Cultures

• Articles et publications

- > Guide pratique de l'éleveur : produire avec de l'herbe - du sol à l'animal (72 pages - 10 mai 2011)
- > Maintenir ou améliorer le potentiel des prairies (Cap élevage - mai 2010)

