

POINT FOURRAGES

Conseil collectif
à destination des
éleveurs de la Nièvre

Des conseillers à votre écoute

Contact bureau Nevers
03 86 93 40 60
elevage@nièvre.chambagri.fr



PROagri
POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

Avec le soutien financier de :

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

Avec la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
NIÈVRE



Semis de prairie sur sol nu

Les semis de prairies sur sol nu doivent être faits suffisamment **tôt** de manière à avoir **une prairie résistante au froid lors des premières gelées** (avant fin août pour luzerne, dactyle, trèfle violet et fétuque ; les ray-grass anglais et trèfle blanc peuvent être semés jusqu'à début octobre).

Un **semis de prairie** est une **course de vitesse** entre les différentes espèces semées et les adventices. La levée doit être rapide pour **couvrir rapidement le sol de façon uniforme** et étouffer les mauvaises herbes. Une plante qui se développe vite est également plus résistante (maladies, parasites,...). Les graines des espèces fourragères sont très petites, en moyenne **500 graines par gramme** (contre 25 pour du blé). Étant donnée la faiblesse des réserves qui permettent le développement de la plantule, **semier au bon moment et dans de bonnes conditions** est indispensable à une bonne levée.

1/ Préparer soigneusement le lit de semence

Le lit de semence doit être constitué de **terre fine** en surface. Il doit être **meuble et homogène** en profondeur pour assurer le développement du système racinaire. Il doit être **rappuyé avant le semis** pour mieux maîtriser la profondeur de dépose des graines.

2/ Semer peu profond, à la bonne dose

La **profondeur de semis doit être faible**, environ **1 cm**. Les graines ne doivent pas pour autant rester en surface. Cette faible profondeur de semis permet à la première tige de sortir **rapidement** sans trop s'épuiser et aux premières feuilles de commencer la **photosynthèse** qui prendra rapidement le relais des réserves nutritionnelles de la graine. Si le semis est fait avec un semoir à céréales, il est conseillé de **relever les bottes**, de manière à ce que la graine tombe sur le sol, la herse du semoir suffira à la recouvrir. Un semis à la volée avec un semoir centrifuge est possible mais sur une faible largeur, les graines étant très légères. La dose de semis doit permettre d'atteindre **300 à 500 plants/m²**. En tenant compte d'un taux de perte qui peut atteindre 50%, il faut **viser 1000 graines par m²** (équivalent à 20kg/ha en ray-grass anglais). Inutile de prendre trop de sécurité en semant encore plus dense.

3/ Tasser

Aussitôt après le semis, il est important de **tasser la surface** pour assurer un **bon contact entre la terre fine et la graine**. Ne pas hésiter à rouler plusieurs fois si nécessaire

Si les conditions de semis fin août-début septembre ne sont pas réunies pour des implantations de prairies (pas d'eau annoncée), celles-ci peuvent être décalées à la mi-octobre et se faire sous couvert d'un mélange céréales-protéagineux (par exemple 100 kg de triticales + 50 kg de pois fourrager). Celui-ci protégera la prairie du froid pendant l'hiver, limitera le salissement et permettra une première récolte printanière conséquente sous forme d'ensilage ou d'enrubannage.

Et le sursemis ?

Le sursemis aura pour but de regarnir avec une flore intéressante une prairie qui aura été dégradée. Il s'agit en quelque sorte d'installer une prairie temporaire dans une prairie naturelle. Cette technique est très aléatoire car fortement dépendante des conditions météorologiques. Elle impose de respecter certaines règles pour limiter au maximum le risque d'échec :

1/ Avoir suffisamment de **sol nu** (au moins 10% de la surface) : un surpâturage intensif pour dégrader la prairie ou le passage d'un outil qui va retirer les mousses et gratter le feutrage est souvent nécessaire.

2 / Herse (herse étrille ou herse plate à terrage forcé par exemple). Objectif : faire de la terre fine pour y déposer les graines

3 / Planter des **espèces agressives** (ray-grass hybride ou Italien, trèfle blanc ou violet) et **surdoser** (+50 à 100% par rapport à un semis classique). Comme pour un semis sur sol nu, les graines doivent être déposées le plus superficiellement

4/ **Rappuyer** : rouleau ou passage rapide d'animaux (les retirer dès que les premières graines germent).

et surtout : n'intervenir que si les conditions sont favorables à une germination rapide !