

Prairies : Bien semer pour durer

Agnès COMBES Webmaster / 02 51 36 82 06

14/08/2009 | Mise à jour : 17:44

Avec les petites graines des espèces prairiales, certaines précautions sont à respecter pour que la prairie implantée dure longtemps.

Préparer un sol fin et tassé

Le PMG des espèces prairiales est 20 à 80 fois inférieur à celui des céréales. Après déchaumage si le sol n'est pas compacté ou labour, le sol doit être affiné dans les premiers cm. Les mottes en surfaces doivent être plus fine que pour le semis d'un blé. Tasser le sol avant le semis est préconisé.

PMG (g) des différentes espèces prairiales :

- Blé tendre : 45 à 50
- Dactyle : 0,8 à 1,4
- Ray-grass RGA - RGI : 1,8 à 2,3
- Luzerne : 2,1
- Trèfle violet : 1,5 à 2,3
- Trèfle blanc : 0,6

Semer en surface, à la volée ou en ligne ?

Les espèces prairiales se sèment en surface, profondeur 1 cm maxi (sauf pour le brome : 4cm). Le semis peut se faire en ligne ou à la volée.

Le semis en ligne avec le semoir à céréales (bien réglé !) permet une bonne régularité du semis mais il n'assure pas une couverture totale du sol. Les adventices viennent souvent combler l'interrang quand sont semées des espèces d'implantation lente (fétuque, dactyle). La réussite du semis avec le semoir à disques sera effective si les graines ne sont pas semées trop en profondeur.

Le semis à la volée permet une meilleure couverture du sol par les espèces implantées. Cette technique limite le salissement par les mauvaises herbes. Par contre, il est plus difficile d'obtenir une couverture et une profondeur de semis régulière avec l'épandeur centrifuge.

Utiliser le semoir en ligne mis en position sabots relevés permet de semer à la volée. Ainsi la graine tombe sur toute la surface et sera recouverte par la herse du semoir.

Pour les associations : pas trop de semences dans le semoir à la fois

Pour le semis d'une association en un seul passage, mettre dans le semoir la quantité pour un hectare (25 kg). Au-delà de 25 kg, les graines les plus petites tendent à descendre en premier. Résultat : mauvaise répartition de l'association.

Rouler rouler

Après le semis, le passage de rouleau est nécessaire pour de favoriser le contact des petites graines avec le sol.

Raphaël Ralu (Chambre d'Agriculture de Vendée)