



LE SEMIS D'ACACIA

Le plus économique des reboisements

De croissance rapide, l'acacia ou robinier offre aujourd'hui de nombreux débouchés (biomasse, piquets, bois d'œuvre,...). Le semis direct est une technique de reboisement qui couvre tous ces objectifs de production, une technique très économique et facile à mettre en œuvre :



Les semences

Nos semences proviennent des peuplements roumains (Carei) ou hongrois (Nyirzegui et Pusztavacs), des peuplements sélectionnés notamment pour la rectitude de leurs bois.

Les graines de robinier ont un tégument dur, imperméable à l'eau, ce qui leur permet de survivre dans le sol, sans germer, pendant des dizaines d'années. Il est nécessaire d'user ce tégument pour obtenir une bonne levée.

Nous vous proposons 2 types de semences :

- **Semences "standard"** : Elles doivent être scarifiées avant le semis : La technique la plus simple est de les ébouillanter la veille du semis (*voir mode d'emploi).
- **Semences "prégermées"** : le tégument a été scarifié. Elles sont prêtes à germer. Vous n'avez plus qu'à les semer. Avantages : Pas d'ébouillantage, faciles à semer, adaptées à tous les semoirs et inutile d'attendre une pluie pour semer.



La préparation du sol



- **Type de sol** : tous, sauf les sols très argileux, qui noient l'hiver.
- **Désherbage** : les jeunes acacias supportent mal la concurrence herbacée pendant le premier été. Si vous semez derrière une prairie ou une jachère, nous conseillons vivement de désherber chimiquement avant labour (glyphosate ou équivalent), puis, après labour, de pratiquer le faux-semis (plusieurs passages de herse, rotavator,.. afin d'éliminer les levées successives de mauvaises herbes).
- **Labour** : en plein. A compléter avec un passage de herse, covercrop, rouleau landais, etc...selon le type de sol.



* Ebouillantage : Mode d'emploi

Répartir les graines sur un tamis et poser ce tamis sur un récipient (bassine,...), faire bouillir un volume d'eau équivalent à celui des graines, verser l'eau bouillante sur les graines, attendre 15 à 20 minutes. Tremper les graines dans l'eau partiellement refroidie qui a été récupérée dans le récipient situé sous le tamis. Après 12 heures de trempage, la plupart des semences a doublé de volume. Elles sont alors un peu collantes, ce qui complique le passage dans les semoirs. Les ressuyer (talc, linge ou ½ heure au soleil) et les semer aussitôt.



LE SEMIS D'ACACIA



Le semis

- **Période** : Au printemps, lorsque les terres sont bien réchauffées, du 15 avril au 15 juin, selon votre climat. Après une prairie ou une jachère, les semis tardifs ont aussi l'avantage d'être moins concurrencés par les herbacées.
- **Technique** : Il faut obtenir un boisement dense car l'acacia fourche fréquemment. Les semis en plein, en bandes, ou en lignes rapprochées de 0.7 à 1 m donnent des arbres bien droits. Semis à la volée ou avec un épandeur, puis recouvrir avec une herse légère ou un rouleau sur sol agricole, ou en trainant un jeune bouleau sur sol forestier. Les semoirs en lignes permettent un meilleur positionnement de la graine, prévoir un plateau sorgho ou colza et une profondeur de 0.5 à 1 cm.
- **Dose/ha** : 5 kg

Votre contact :

Pierre BOUTTEAUD
Tél. : 02 41 79 41 66
Port. : 06 08 96 73 09
Fax : 02.41.79.75.41

pierre.boutteaud@vilmorin.com

VILMORIN - Route du manoir
49250 La Ménitrie



L'entretien (le premier été)



- **Désherbage** : Si vous constatez une recolonisation rapide des graminées, il est conseillé d'appliquer un graminicide spécifique.
- **Les limaces et quelques insectes** peuvent poser problème pendant la phase de levée, en mai/juin :
 - **Limaces** : grises ou noires, elles s'attaquent aux jeunes plantules. Traiter en préventif au moment du semis, si le site et l'année sont favorables à ce prédateur.
 - **Sitones** : l'adulte poinçonne la marge des feuilles et la larve ronge les racines. Traiter en préventif si vous semez après une jachère ou à proximité d'un champ de luzerne ou autre légumineuse.
 - **Taupins** : les larves rongent les racines et les graines en cours de germination. Traiter en préventif si vous semez après une jachère.



Vilmorin[®]

www.vilmorin-tree-seeds.com

NOUS INNOVONS AVEC VOUS ET POUR VOUS