

# TRAVAUX DE PEPINIERE

Les travaux de pépinières, sont essentiels à la réussite de la plantation. Ils se composent du remplissage des conteneurs, des semis, des arrosages, des sarclages, du tri des plants, du déplacement régulier des pots, du réglage de l'ombrage.

## Le substrat de pépinière

Le substrat de pépinière doit être un sol léger, idéalement un sol limono-sableux auquel on mélange de la matière organique provenant soit de compost soit de déjections animales bien sèches. On ajoutera de la terre organique prélevée en forêt pour apporter des mycorhizes et rhizobiums. Tout ceci doit être tamisé pour éliminer les éléments grossiers

## Semis et repiquage

Les espèces aux graines plus grosses sont semées par 2 ou 3 dans les sachets. Les graines de 5-10 mm de diamètre sont enfoncées dans le sol de 1 à 2 fois leur diamètre, les graines de plus de 10 mm sont enterrées à moitié en mettant le hile en dessous.

Les espèces à petites graines et celles dont les taux de germination sont faibles (*Anogeissus* : 1 à 2 % de graines viables), sont semées en germoir et recouvertes d'une fine couche de terre. Les plants sont repiqués en sachets au stade 2 à 4 feuilles en plus des cotylédons.

Lors du repiquage des jeunes semis, il faut recouper le pivot si celui-ci est trop long afin de ne pas le déformer en l'introduisant dans le trou fait dans le pot. Le substrat doit être bien tassé pour éviter la formation de bulles d'air autour des racines. Les sauvageons récoltés en forêt, plus développés, doivent être habillés (les feuilles sont coupées de moitié et les racines taillées) pour réduire les besoins en eau et faciliter le repiquage.



## Soins aux plants

Tri des plants en fonction des dates de germination et des vitesses de croissance : regrouper en début de planche les plants les plus grands et en fin de planche les plus petits avant les pots vides.

Arrosages modulés en fonction de la pluviométrie – de préférence le soir.

Désherbages et sarclages réguliers. Les sarclages sont essentiels pour favoriser l'infiltration de l'eau d'arrosage.

Gérer l'ombrage : enlèvement de l'ombrière le soir et remise en place le matin (aisé avec des toiles d'ombrage coulissant sur des câbles tendus) ou enlèvement progressifs des feuilles de palmier pour arriver au plein découvert un mois avant la plantation.

Déplacement des pots tous les 15 jours pour casser les racines qui entrent dans le sol en place. Ne concerne pas les pots autocernants.

Vérifier l'état sanitaire des plants : maladies cryptogamiques, attaques d'insectes. Traiter si nécessaire



A gauche, système racinaire bien conformé  
A droite, une crosse fond de pot. L'absence de racines latérales résulte de la pénétration des racines dans le sol sous le pot