

Conception d'un système agroforestier

Étant une forme d'agriculture rentable, la qualité et la quantité des produits agroforestiers dépendent fortement de la technologie de production.

Pour l'établissement de l'agroforesterie en vue de meilleurs rendements économiques à court et à long terme, élaborer un plan d'établissement et de gestion pour créer une interaction entre les arbres et l'agriculture. Connaître bien le but du projet, envisager un partenariat agricole avec des partenaires.

Conception du système

Lors de la création du design, utilisez PAMASAL, l'abréviation anglaise qui signifie But, Conseil, Mesure du succès, Agroécologie, Points de départ, Gestion adaptative et Montage (BCMAPGM). Mesurez le succès du plan agroforestier et envisagez l'agroécologie pour le bien-être animal, la fertilité des sols et le contrôle de l'érosion.

De même, adaptez les systèmes existants et faites une gestion adaptative telle que la protection des arbres et évitez les dommages causés par les ravageurs et le bétail. Enfin, les aménagements nécessitent une conception ergonomique pour garantir l'accès aux machines et la sécurité.