L’agriculture basée sur les arbres ou l’ agroforesterie

L’agroforesterie est la plantation d’arbres forestiers
avec des cultures de routine.

L’agroforesterie présente des avantages tels que la
fourniture du bois de chauffage, d’engrais verts, de feuilles sèches pour le compost, de fourrage, de nourriture et d’abris pour les oiseaux, du nectar pour
les abeilles mellifères et autres. Abattre des arbres matures rapporte plus tard plus d’argent à l’agriculteur. Les arbres choisis pour l’agroforesterie doivent pousser rapidement, droit et sans beaucoup de canopées, doivent avoir un système racinaire profond pour éviter la concurrence avec les cultures pour
l’eau et les nutriments. Les arbres légumineux, les plantes contribuant à la biodiversité et celles à valeur économique sont prioritaires dans le système agroforestier.

Les arbres agroforestiers

Le teck est une plante populaire aux abords des fermes.
Continuez à tailler les branches latérales pour la faire pousser haute et droite. Couper les arbres au bout de 6 à 8 ans vous permettra de gagner un revenu important et permettra aux arbres restants de devenir plus épais. Le teck ne pose pas de problème d’ombrage et produit du bois précieux après 25 à 30 ans.

Subabul (Leucaena) est un autre arbre agroforestier
important. C’est une protéine contenant du fourrage appétissant, et devient un
grand arbre en seulement 6 à 8 ans. Il résiste à l’enlèvement continu des branches comme fourrage ou engrais vert et se multiplie facilement par graines.

Le chêne argenté est un autre arbre agroforestier important
utilisé dans les bordures des fermes ainsi que dans les plantations du café

pour l’ombre partielle. Le bois de chêne argenté atteint un bon prix en raison
de la qualité de sa pâte.

L’arbre à essence est cultivé sur les bordures et aussi
dans des plantations séparées. L’essence produit des poteaux droits utiles pour
le bois et les poteaux à maturité.

Les arbres fourragers sont l’une des principales
composantes de l’agroforesterie et comprennent Gliricidia, Sesbania et Calliandra. Dans les plantations agroforestières de soles, les cultures saisonnières peuvent être plantées entre les rangées jusqu’à ce qu’elles développent une canopée complète.

D’autres arbres agroforestiers comprennent le Neem,
l’Acacia et l’Eucalyptus.