

Les meilleures pratiques pour les cultures intercalaires dans le café et le cacao

Les cultures intercalaires sont une composante majeure de l'agroforesterie et certaines pratiques doivent être entreprises pour tirer le meilleur parti de l'agroforesterie.

La culture intercalaire avec des plantes vivaces comme le café, le cacao ou les arbres alimentaires améliore les avantages écologiques et socio-économiques. Des combinaisons spécifiques d'arbres peuvent être adoptées en fonction des besoins de l'agriculteur, de l'environnement et de l'accès au marché. Les cultures intercalaires appropriées dépendent des spécificités de l'emplacement, des préférences biophysiques et des agriculteurs.

Le choix de la culture intercalaire

Le choix de la culture intercalaire dépend de la préférence et des capacités, par exemple l'équipement, la main-d'œuvre et le temps disponible de l'agriculteur. Lors de l'élaboration d'un plan d'utilisation des terres, sélectionnez les arbres et les cultures appropriés, mais envisagez également le schéma de la plantation et de la gestion pour réduire la concurrence entre les composants.

Le café peut être intercalé avec, par exemple, des épices ou des fruits en rangées parallèles ou autour des bordures des cultures. L'association des cultures avec des légumineuses ajoute de l'azote qui peut être utilisé par les caféiers.

Le cacao est souvent établi avec du maïs, du manioc, de la papaye et de la banane. Ceux-ci

fournissent non seulement de la nourriture, mais également de l'ombre aux jeunes plants, réduisant ainsi la mortalité.

Les considérations lors de la culture intercalaire

Optimisez la gestion de l'ombre car cela fournit l'ombre nécessaire pour une culture principale saine tout en minimisant la concurrence pour l'eau et les nutriments.

Les exigences en matière d'engrais et de la lutte antiparasitaire doivent être adoptées pour chaque culture du système.

Pour pratiquer la culture intercalaire dans une plantation existante, enlevez d'abord les arbres improductifs, effectuez un élagage et un éclaircissage ciblés pour créer plus d'espace pour l'association des cultures. Choisissez la culture intercalaire en fonction de vos préférences, des opportunités de marché, du climat local et des caractéristiques du sol. Pour une gestion facile, plantez les nouvelles cultures de manière structurée et selon les distances de plantation recommandées.