

»Les meilleures pratiques pour la culture intercalaire du café et du cacao«

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

La combinaison de cultures pérennes avec d'autres cultures ou arbres est une forme populaire d'agroforesterie. La culture intercalaire de plantes pérennes comme le café, le cacao ou les arbres fruitiers renforce les avantages écologiques et socio-économiques.

Des combinaisons spécifiques de cultures et d'arbres peuvent être adoptées en fonction des besoins des agriculteurs, de l'environnement et de l'accès au marché. Les modèles de cultures intercalaires appropriés dépendent des spécificités des lieux, des contacts bios physiques et des préférences des agriculteurs. Les cultures intercalaires de légumineuses apportent de l'azote qui peut être utilisé par les plants de café. Pour les ombrages, les agriculteurs plantent soit du bois indigène, soit des arbres fruitiers.

Les cultures intercalaires

Le cacao est souvent associé au maïs, au manioc, à la papaye

et à la banane. Ils fournissent non seulement de la nourriture et des revenus, mais aussi de l'ombrage pour les jeunes plants, ce qui réduit la perte de productivité. Après quelques années, l'ombrage peut être réduite à quelques arbres à bois et fruitiers ainsi qu'à des légumineuses.

Les cacaoyers matures peuvent encore être cultivés en interligne. Le choix du système dépend des préférences et des capacités de l'agriculteur, telles que l'équipement, la main-d'œuvre et le temps dont il dispose.

Les facteurs d'association des cultures

Sélectionnez les arbres et les cultures appropriés, mais tenez également compte des schémas de plantation et des pratiques de gestion afin de réduire la concurrence entre les composants. Les exigences en matière de fertilisation et de lutte contre les parasites doivent être respectées. Une gestion optimisée de l'ombrage fournit l'ombre nécessaire à une culture principale saine tout en réduisant au minimum la concurrence pour la lumière, l'eau et les nutriments.

Les cultures intercalaires doivent tenir compte d'une répartition optimale de la main-d'œuvre au cours de l'année et éventuellement permettre une certaine mécanisation.

Les plantations existantes

Vous pouvez utiliser la culture intercalaire pour rajeunir votre plantation. Un plan de votre parcelle facilite la planification. Enlevez tous les arbres qui vieillissent ou qui sont improductifs. En procédant à des éclaircissements et à des élagages ciblés, vous pouvez créer plus d'espace. Vous pouvez ensuite décider des plantes à ajouter en fonction de vos préférences, du climat local et du sol.

Pour utiliser l'espace d'une manière optimale et faciliter la gestion et la récolte, plantez les nouvelles cultures de manière structurée et en respectant les distances de plantation recommandées. Vous pouvez envisager d'ajouter des arbres à usages multiples.