

Culture régénérative du riz _

Riziculture organique

L'engrais vert est labouré dans le sol en préparation de la prochaine saison de paddy, ce qui permet de restituer des éléments nutritifs au sol sans utiliser d'engrais chimiques.

Processus de la culture du paddy:

1. Rotation des cultures: Après la récolte du riz, d'autres cultures sont introduites dans la rotation. Cette diversification permet d'améliorer la santé des sols et de réduire le risque de maladies et de ravageurs.

2. Engrais verts: L'engrais vert, composé de cultures de couverture ou de plantes spécifiques cultivées à cet effet, prend le relais après la rotation initiale des cultures. Ces cultures d'engrais vert contribuent à l'enrichissement du sol. À l'approche de la prochaine saison de riz, elles sont enfouies dans le sol.

3. Préparation du sol: Lorsque les premières pluies de mousson arrivent, l'engrais vert et les éventuelles mauvaises herbes sont labourés. Une quantité d'eau suffisante est acheminée dans les champs par des canaux pour faciliter ce processus.

4. L'inondation: L'inondation des rizières joue un rôle crucial en empêchant les mauvaises herbes de concurrencer la culture du riz.

Cette opération est généralement réalisée pendant la saison des pluies, lorsque les fortes précipitations permettent de canaliser correctement l'eau dans les champs.

5. Inoculation du champ: Après l'inondation, le champ est inoculé avec du compost contenant divers micro-organismes bénéfiques. Cela permet d'enrichir le sol. Le champ est ensuite laissé pendant environ 14 jours, au cours desquels la matière organique se décompose, libérant des nutriments dans le sol.

6. Préparation du lit de semence: Environ deux semaines avant la transplantation, la partie de la rizière bien exposée au soleil est labourée. Cela permet de créer un environnement optimal pour les semis.

7. Repiquage: Pour le repiquage, on utilise un système appelé « système d'intensification du riz ». Cette méthode consiste à planter des graines de riz en laissant un espace d'un pied entre chaque plante. Cet espacement permet aux plantes de pousser plus efficacement et d'obtenir de meilleurs résultats.

En suivant ces pratiques
régénératrices, la culture du riz devient un processus durable
et respectueux
de l'environnement qui améliore la santé des sols, réduit le
besoin d'intrants
chimiques et, en fin de compte, permet d'obtenir de meilleurs
rendements.