Le semis sur couverture végétale (SCV)

Le niébé sur couverture

Niébé sur paillage de mauvaise herbes

Comment ?
–Laisser pousser les mauvaises herbes. Choisir de préférence une place avec des graminées.
–Tuer les herbes à l'aide de biosec.
–Traiter les semences de Niébé au Marshall ou Procot.
–Semer le niébé dans la paille.
–Faire les traitements insecticides nécessaires en fonction des attaques d'insectes.
–Si le niébé est semé en fin de saison des pluies, vous n'aurez pas besoin de faire des sarclages.
Quand ?
– Nord : attendre début ou mi septembre pour semer le niébé dans la paille.
– Extrême Nord : mi août pour avoir encore assez de pluie.
Quelles variétés ?
Niébé « Tchad », Niébé « Burkina » ou autres variétés précoces.

Avantages	Inconvénients
Pas de labour, pas ou peu de sarclage. Protection du sol par la paille.	Besoin d'un appareil et produit herbicide.

Niébé sur paillage de riz

Comment ?
– Semer début juin du riz à cycle court (90-100 jours)
– Semer le niébé le 15 septembre même si le riz n'est pas récolté
– Récolter les panicules de riz et coucher les pailles de riz sur le sol
– Si le sol est gorgé d'eau, attendre que les repousses de riz apparaissent pour les tuer aux herbicides et semer le niebe.
– Faire les traitements insecticides nécessaires en fonction des attaques d'insectes.
Où ?
– Au sud de Garoua sur des sols assez fertiles.
– Dans l'extrême Nord sur des sols argileux qui garderont assez d'eau pour le niébé.
Quelles variétés ?
Riz B22 ou Sebota 1141, Niébé « Tchad », Niébé « Burkina » ou autres variétés précoces.

Avantages	Inconvénients
Deux récoltes la même année sur la même parcelle Très peu de travail pour la culture de niébé	Besoin d'un sol pas trop mauvais qui garde un peu d'eau pour que le niébé pousse jusqu'à fin novembre

Sodecoton Projet ESA
Auteurs : K. Naudin et O. Balarabe, Projet ESA Sodecoton BP 302 Garoua Cameroun,
contact : 793 793 8, projet.esa@sodecoton.cm