

Les producteurs de soja sont conseillés d'adopter la plantation sur billons pour améliorer la croissance et la germination

Le soja est l'une des légumineuses cultivées par les agriculteurs. Il a divers usages dont sa consommation humaine et il est également utilisé comme source de protéines dans les aliments pour bétail.

Le rendement moyen réalisable pour les agriculteurs du nord du Ghana se situe entre 500 et 800 kg / ha de terres agricoles, ce qui est bien inférieur au rendement potentiel. La réduction des pertes après récolte, l'amélioration de la conservation et l'utilisation de semences améliorées peuvent aider les agriculteurs à augmenter leurs rendements. Rien qu'avec des variétés de semences améliorées, le rendement a été porté à 2000 kg/ha.

Les avantages des billons

Les agriculteurs sont encouragés à planter sur des billons pour améliorer la croissance des plantes. Planter sur des billons est préférable à planter sur un terrain plat en raison du régime imprévisible des précipitations. Parfois,

il pleut et inonde en peu de temps. Lorsqu'il y a une inondation, l'eau sur les crêtes des billons s'écoule dans les sillons, laissant ainsi les crêtes non inondées.

La plantation sur des billons favorise une bonne germination puisque l'absorption d'eau par les semences de soja limiterait la germination.

La plantation sur des billons présente l'avantage d'un bon écartement des plantes puisque les billons sont toujours équidistants.