

Préparation du terrain pour la culture du maïs en Uganda

Le maïs est une culture qui est cultivée à la fois comme culture vivrière et comme culture de rente en Ouganda. Une bonne préparation du terrain peut contribuer à améliorer le rendement. «

Lors de la préparation du terrain pour la culture du maïs, il est préférable de labourer deux fois pour obtenir un lit de semences fin et de laisser la terre reposer pendant au moins 21 jours. Cela favorise la décomposition des résidus qui, à leur tour, servent de fumier ou de source d'éléments nutritifs pour le maïs. Lorsque le lit de semences est bien préparé, la germination est uniforme et les cultures lèvent avec vigueur.

Marquage du terrain

Pour un bon marquage du terrain, il faut s'assurer que les mesures sur les bords sont correctes. Pour effectuer les mesures sur les bords, utilisez les mesures du théorème de Pythagore de 3,4,5.

Fixez un piquet à l'angle qui servira de point de départ. Tenez un piquet sur la longueur et un autre sur la largeur du champ. À l'aide d'un mètre ruban, ajustez la distance entre les piquets

sur la longueur
et la largeur jusqu'à ce que la distance entre le piquet fixe
et le piquet sur
la longueur soit de 3 pieds, la distance entre le piquet fixe
et le piquet sur
la largeur de 4 pieds et la distance entre le piquet sur la
longueur et le
piquet sur la largeur de 5 pieds, puis fixez les deux piquets.

Faites cela à chaque coin et tendez des cordes de plantation
d'un bout à
l'autre pour vous guider dans la réalisation de lignes de
plantation droites.

Plantation et gestion

Plantez en lignes à un écartement de 75 cm entre les lignes et
de 60 cm à
l'intérieur des lignes avec 2 graines par trou. Lorsque le
terrain est meuble,
plantez en travers de la pente et couvrez bien les semences
après la
plantation.

Utilisez des engrais organiques ou inorganiques pour renforcer
la fertilité
du sol.

Le désherbage commence immédiatement après la plantation. Il
peut se faire
soit par des méthodes culturales, soit par l'utilisation
d'herbicides. Ces
derniers peuvent être utilisés en pré-émergence ou en post-
émergence.