



# La production biologique du gombo

*Le gombo est une culture qu'on peut faire toute l'année bien que sa croissance soit fortement ralentie en période fraîche. Les variétés les plus performantes sont : Volta, Clemson et Lima. Le gombo résiste bien à la chaleur. C'est pendant l'hivernage que l'on obtient les meilleurs résultats. En contre saison, un bon arrosage permet d'avoir de bons rendements. Il aime la pleine lumière et le soleil, c'est donc une plante s'adapte bien au climat du Sénégal.*



## Type de sol



Le gombo préfère les sols légers, bien drainés et riches en matière organique. Il se développe bien dans les sols profonds, puisqu'ayant un système racinaire pivotant.

## Préparation du sol

Avant le semis, incorporer par bêchage 25 kg de fumier par planche de 10 m<sup>2</sup>. Ensuite, semer directement le gombo dans des poquets (généralement) à raison de 2 à 3 graines par poquets.



## Pépinière

La production du gombo ne nécessite pas la mise en place d'une pépinière.

## Fumure d'entretien



L'apport de fumure organique se fait au 30<sup>ème</sup>, 50<sup>ème</sup> et 70<sup>ème</sup> jour après démariage, à raison de 250 g à 500 g par poquet selon le stade végétatif. Le démariage consiste à éclaircir à deux plants par poquet durant les trois semaines qui suivent la levée en choisissant les plants les plus vigoureux.



# La production biologique du gombo

## Entretien des plants repiqués

### Arrosage

L'arrosage du gombo est journalier et le sol doit rester humide pendant toute la période de la culture, sans excès ni manque d'eau. Le manque d'eau provoque la chute des jeunes fruits.

### Sarclo-binage

Dans le cadre de l'entretien, il faut également effectuer un sarclo-binage régulier, surtout en début de culture.

### Protection des cultures

Étant donné la multitude d'ennemis du gombo, les méthodes de lutte biologique sont nécessaires. Ainsi, on peut traiter avec les feuilles de Neem, les feuilles d'eucalyptus, les feuilles de papayer, celles du pommier de Sodome (*Calotropis procera* ou Paftan en wolof) ou encore l'écorce de Caïlcédrat (*Khaya senegalensis*).



Feuilles de Neem

## Récolte et conservation

Le gombo est principalement cultivé pour ses fruits. Le cycle de la culture varie entre 125 et 160 jours. La première récolte se situe entre 50 et 60 jours. Dans l'ensemble, la récolte s'étale sur 55 à 100 jours avec un rendement de 14 à 29 tonnes par hectare. Pour une plus longue conservation, le gombo peut être séché ou transformé en poudre.



Gombo séché



Gombo en poudre