

# GOMBO



Cultures maraîchères

### BOTANIQUE

<b>Famille</b> MALVACEES	<b>Genre</b> <i>Abelmoschus</i>	<b>Espèce</b> <i>esculentus</i>
<b>Variété(s)</b> Emerald (sans côtes apparentes) Okra		

### CONDITIONS PARTICULIERES DE CULTURE

Préférence pour les sols riches en matière organique et drainant bien.  
Le gombo a besoin d'humidité pour bien fructifier.

### TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

Réaliser un semis direct en pleine terre avec des semences certifiées de préférence ou s'approvisionner en plants en mottes de terreau prêts à l'emploi auprès d'un pépiniériste.

**Quantité de semences**  
3 à 8 kg/ha de culture

### PREPARATION DU SOL

Hersage - Fraisage en fonction du type de sol  
Plus recommandé : Travail du sol à la rotobêche

### AMENDEMENTS

**Chimique** : 1,5 à 3 T/ha/an de chaux magnésienne, dolomie ou calcaire broyé selon le type de sol à répandre sur le sol après labour.

Les quantités à apporter seront fonction des résultats de l'analyse de sol effectuée avant la mise en place de la culture.

### PLANTATION

<b>Période</b> Toute l'année	<b>Stade</b> 1 mois après semis, si utilisation de plants en mottes
<b>Densité</b> 8 500 à 10 500 plants / ha	<b>Distances de plantation</b> 0,8 à 1 m sur la ligne 1,2 à 1,4 m entre les lignes

En cas de semis direct, mettre 4 à 5 graines par poquet, puis arroser après la plantation.

## DESHERBAGE

**Manuel** : Pratiquer des sarclages à la demande afin de maintenir la culture propre

**Chimique** : Utiliser un herbicide total en jet dirigé dans les inter-rangs (allées) et autour de la parcelle.

## FERTILISATION

Besoins de la culture (unités ou Kg/ha)

N            P            K  
120        120        200

Exemple à titre indicatif :

PERIODE D' APPORT	TYPE D' ENGRAIS	QUANTITES (kg/ha)
<b>FUMURE DE FOND</b>		
Préparation du sol	DAP (Phosphate d' Ammoniaque)	260
<b>FUMURE DE COUVERTURE</b>		
A la plantation	Nitrate de Potasse	100
15 jours après plantation	Sulfate de potasse	150
30 jours après plantation	Sulfate de potasse	150

## IRRIGATION

Le gombo supporte généralement bien la sécheresse.

Faire un arrosage d'appoint afin d'éviter les fruits fibreux.

## PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE / RECOMMANDATIONS
OIDIUM	Duvet grisâtre à la face supérieure des feuilles	- Retarder l'apparition des maladies et/ou des ravageurs par la mise en œuvre de bonnes pratiques agricoles.
<b>RAVAGEURS</b>	<b>SYMPTOMES</b>	- Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture.
PUCERONS	Présence de miellat puis développement de fumagine sur les feuilles.  Déformation des feuilles	- Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés.  <b>Important !</b> : il n'existe pas à ce jour de produits phytosanitaires homologués pour cette culture.

## RECOLTE

**Période**

45 à 60 jours après germination

**Fréquence**

3 fois par semaine

Cueillir les fruits les plus tendres

**Rendements escomptés**

8 à 10 T / ha

**Durée**

2,5 à 3 mois

*Ces préconisations sont issues des essais et observations  
des conseillers de la Chambre d'Agriculture*