

GOMBO



● BOTANIQUE

Famille

MALVACEES

Genre*Abelmoschus***Espèce***esculentus***Variété(s)**

Emerald (sans côtes apparentes)

Okra

● CONDITIONS PARTICULIÈRES 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

Période

Toute l'année

Stade1 mois après semis,
si utilisation de plants en mottes**Densité**

8 500 à 10 500 plants / ha

Distances de plantation

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)
FUMURE DE FOND		
Préparation du sol	DAP (Phosphate d' Ammoniaque)	260
FUMURE DE COUVERTURE		
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.
RAVAGEURS	SYMPTOMES	- 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. Important ! : 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*