

GOMBO



BOTANIQUE

Famille

MALVACEES

Genre

Abelmoschus

Espèce

esculentus

Variété(s)

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 rotobèche

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. La **physiolith** est de plus en plus utilisée.

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

Stade

1 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	<ul style="list-style-type: none">- Retarder l'apparition des maladies et/ou des ravageurs par la mise en œuvre de bonnes pratiques agricoles.- Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture.- Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés. <p>Important ! : il n'existe pas à ce jour de produits phytosanitaires homologués pour cette culture.</p>
RAVAGEURS	SYMPTOMES	
PUCERONS	Présence de miellat puis développement de fumagine sur les feuilles. Déformation des feuilles	

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