

Fiche technique

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 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. 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.

Cultures maraîchères

● 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.
RAVAGEURS	SYMPTOMES	<ul style="list-style-type: none">- Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture.
PUCERONS	Présence de miellat puis développement de fumagine sur les feuilles. Déformation des feuilles	<ul style="list-style-type: none">- 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>

● 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