

Fiche technique ISRA/CDH : culture de gombo

Famille : MALVACEES

Genre : Abelmoschus

Espèce : esculentus



Variétés cultivées au Sénégal : F1 Lolli, F1

Indiana, Clemson, Pop12, Madison, F1 Lima....

Période : toute l'année

Cycle :

Semis-début récolte...**50 à 65 jours**

Début- fin récolte...**55 à 110 jours**

1/ Choix du terrain

- proximité d'un point d'eau permanent
- sols meubles, riches en humus, drainant bien

2/ Préparation du terrain

- Défrichage
- Labour profond 20 à 30 cm de profondeur
- Épandage de fumier 100 à 200 kg/100m²

3/ semis

- lignes simples écartées de **90cm** avec **50 cm** entre poquets sur la ligne
- Densité : 22200 plants/ha
- Quantité de semence : 5 kg à 10kg /ha (semier 2 graines /poquet, démariage : 3 semaines après le semis ; conserver 1 plant par paquet)

4/ Entretien

- Arrosage : journalier
- Sarclo-binages : réguliers
- . Fertilisation :

Besoins de la culture (unités ou Kg/ha)

N P K

120 120 200

(Semis, 15^e et 30^e jour après semis)

- Maladies et ravageurs :

OIDIUM : Duvet grisâtre à la face supérieure des feuilles

- Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture.

Pucerons : Présence de miellat puis développement de fumagine sur les feuilles. Déformation des feuilles

Récolte : 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