



FICHE TECHNIQUE :

GOMBO

Centre pour le Développement de l'Horticulture – Cambérène
C.D.H. – I.S.R.A., B.P. 2619, Dakar, Sénégal (22.25.06).

Le gombo est une culture que l'on peut faire toute l'année bien que sa croissance soit fortement ralentie en période fraîche (décembre à février) dans les zones aux températures relativement froides. C'est à l'intérieur du pays et pendant l'hivernage que l'on obtiendra les meilleurs résultats.

Le gombo préfère les sols légers, bien drainés et riches en éléments nutritifs et en matières organiques.

VARIETES : {
- « Pop 12 » et « Puso » (Sélection CDH)
- les autres variétés sont « Clemson Spineless », « Emerald Green », etc., ainsi que plusieurs « variétés » locales dont les paysans produisent les semences eux-mêmes.

TECHNIQUES CULTURALES :

SEMIS DIRECT

PERIODE	: toute l'année (les mois frais s'avérant toutefois moins intéressants).
SEMIS	: direct, à raison de 50 à 100 grammes de graines pour une surface de 100 m ² . Utiliser 3 graines par poquet. Il est conseillé de tremper ces graines dans de l'eau la veille du semis.
FUMURE DE FOND	: préparer le terrain pour un semis en place en incorporant par un bêchage 100 à 200 kg de matières organiques pour 100 m ² .
ECARTEMENTS	: lignes simples écartées de 0,9 m (avec 0,4 à 0,5 m entre les poquets sur la ligne), ou bien lignes doubles écartées de 0,5 m (avec 0,5 m entre les poquets, éventuellement disposés en quinconce, sur la ligne).
LEVÉE	: environ une semaine après le semis.

ENTRETIEN

DEMARIAGE	: éclaircir à un plant par poquet environ 3 semaines après le semis, quand les plants ont 10 à 15 cm de hauteur. Faire suivre par un arrosage.
SARCLO-BINAGES	: réguliers, surtout en début de culture.
ARROSAGES	: journaliers avec arrosages d'appoint pendant l'hivernage. La sécheresse provoque la chute des jeunes fruits.
FUMURE D'ENTRETIEN	: 30, 50 et 70 jours après le démariage, apporter 2 kg d'engrais minéral (10.10.20) pour les 100 m ² de culture. Incorporer par un léger griffage.
PROTECTION	: plusieurs ennemis attaquent le gombo mais les dégâts sont souvent plus importants en hivernage.

ENNEMIS :

NOM	DÉGATS	TRAITEMENT
CHENILLES : plusieurs chenilles attaquent le gombo	<ul style="list-style-type: none"> - rongent le feuillage - trouent les capsules et attaquent les fleurs 	<ul style="list-style-type: none"> - acéphate - endosulfan - cyperméthrine - deltaméthrine
JASSIDES : insectes piqueurs-suceurs que l'on trouve à la face inférieure des feuilles	<ul style="list-style-type: none"> - jaunissement des feuilles, celles-ci se recroquevillent en cuillère et peuvent tomber en cas de forte attaque 	<ul style="list-style-type: none"> - diméthoate (bien mouiller le dessous des feuilles)
ALTISE : petit coléoptère brun clair sur le dessous des feuilles	<ul style="list-style-type: none"> - ils perforent les feuilles de petits trous. Dégâts parfois très graves sur jeunes semis et jeunes plantes. 	<ul style="list-style-type: none"> - diméthoate (bien mouiller le dessous des feuilles)
LE BLANC : maladie des feuilles provoquée par un champignon	<ul style="list-style-type: none"> - sur les deux faces des feuilles des taches poudreuses blanches recouvrent progressivement la plante de bas en haut 	<ul style="list-style-type: none"> - cultivars tolérants - soufre - triforine - triadimefon - fenarimol - pyrazophos
CERCOSPORIOSE : maladie des feuilles provoquée par un champignon	<ul style="list-style-type: none"> - taches vert jaune à noirâtres sur les feuilles avec à la face inférieure des taches d'abord grises puis noires. - les feuilles s'enroulent et se dessèchent 	<ul style="list-style-type: none"> - manèbe - mancozèbe - captafol - benomyl
FLETRISSEMENT : maladie provoquée par un champignon du sol	<ul style="list-style-type: none"> - flétrissement de la plante, parfois d'un côté seulement. En coupant la tige en oblique on observe des stries brunes. 	<ul style="list-style-type: none"> - rotation culturale d'au moins 3 ans.
NEMATODES :	<ul style="list-style-type: none"> - nodosités sur les racines - mauvais développement de la plante - dégâts parfois très sévères. 	<ul style="list-style-type: none"> - rotation culturale

RECOLTE ET CONSERVATION :

OCCUPATION DU TERRAIN	: environ 125 à 160 jours
RECOLTE	: elle débute après 50 à 65 jours et s'étale par la suite sur 55 à 110 jours. Puisque les fruits du gombo se lignifient, il faut les récolter avant ce stade, c.-à-d. quand ils ont 12 à 16 cm de longueur pour la variété « PUSO », 16 à 20 cm pour la variété « POP 12 ».
RENDEMENT	: entre 140 et 290 kg sur 100 m ² , les rendements les plus faibles étant obtenus quand il fait frais.
CONSERVATION	: le gombo se conserve difficilement, au maximum quelques jours, dans un endroit frais.
TRANSFORMATION	: il est possible de sécher des rondelles de gombo au soleil.