



FICHE TECHNIQUE :

BISAP

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

Le bisap (Oseille de Guinée, roselle) est cultivé pour ses feuilles et, (ou) pour ses calices.

Tolérante à la chaleur, cette plante peut produire pendant toute l'année mais donne les meilleurs résultats pendant l'hivernage et à l'intérieur du pays. La floraison est favorisée par des journées courtes (octobre-mai).

Le bisap est peu exigeant en ce qui concerne le choix du sol, mais celui-ci doit être assez riche en matières organiques et en éléments nutritifs.

- VARIETES :**
- Le CDH produit des semences d'une variété de bisap à calices verts, et une variété à calices rouges nommée «Koor».
 - Les paysans produisent souvent eux-mêmes les semences de variétés locales.

TECHNIQUES CULTURALES :

SEMIS DIRECT	
PERIODE	: durant toute l'année pour les feuilles, et en début d'hivernage (juin-juillet) pour la production de calices.
SEMIS	: semis en place par poquets de 2 à 4 graines écartées de 2 à 3 cm. Pour 100 m ² de culture, il faut entre 30 et 50 grammes de graines.
FUMURE DE FOND	: pour 100 m ² de culture, apporter 100 à 200 kg de matières organiques et 3 kg d'engrais minéral (10-10-20). Incorporer par un bêchage.
ECARTEMENTS	: * pour une production de calices, semer en lignes simples écartées de 0,8 à 1 m ou sur planches avec 2 lignes écartées de 0,6 à 0,8 m. Laisser, entre les poquets sur la ligne, 0,4 à 0,6 m. * pour une production de feuilles, on peut semer en pépinière sur lignes écartées de 0,25 m, sans repiquer mais en éclaircissant.

ENTRETIEN	
ARROSAGE	: bien qu'il soit assez tolérant à la sécheresse, une bonne production du bisap exige des arrosages réguliers surtout en saison sèche.
SARCLO-BINAGES	: réguliers surtout en début de culture et en hivernage.
DEMARIAGE	: dans le cas d'une production de calices, éclaircir à un pied quand les plants ont 10 cm de hauteur. Les feuilles des plants supprimés peuvent servir de récolte de feuilles. Faire suivre par un arrosage.
FUMURE D'ENTRETIEN	: 30, 50 et 90 jours après le semis, apporter 2 kg d'engrais minéral (10-10-20) pour 100 m ² et incorporer par un griffage.
TAILLE	: pendant la période des journées courtes (saison sèche), l'arrêt de la tige principale favorisera le branchement de la plante.

ENNEMIS : (voir gombo)

RECOLTE ET CONSERVATION :

OCCUPATION DU TERRAIN	: entre 120 et 180 jours
RECOLTE	: récolter les jeunes feuilles, qu'on utilise comme épinards, au fur et à mesure des besoins, surtout pendant la première partie du cycle végétatif. Récolter les calices 35 à 45 jours après la floraison (octobre à janvier) lorsqu'elle débute environ 130 jours après le semis, si celui-ci se situe en début d'hivernage (juin).
RENDEMENT	: entre 100 à 200 kg de feuilles, 30 à 40 kg de calices frais et 5 à 6 kg de calices secs pour 100 m ² de culture.
CONSERVATION	: peu ou pas pour les feuilles ainsi que pour les calices frais.
TRANSFORMATION	: séchage des calices et confection de boissons, confitures, gelées.