



FICHE TECHNIQUE :

CHOU-FLEUR

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

Le chou-fleur est une culture de saison fraîche. Les températures élevées ainsi que la sécheresse de l'air ont une influence défavorable sur la pomaison.

Il est plus exigeant que le chou en ce qui concerne le type de sol, lequel doit être riche en matières organiques bien décomposées et en éléments nutritifs. Il a besoin d'une bonne humidité de l'air et du sol.

VARIETES : {
- «Farmers Early-H N° 3», «White Contessa-H», «White Top-H» et «Everest» comme variétés recommandées par le CDH.
- Les autres variétés sont : «Boule de Neige», «d'Erfurt», «Tropical»...

TECHNIQUES CULTURALES :

SEMIS

PERIODE	: octobre à mars.
PEPINIERE	: semer entre 5 et 7 grammes de graines sur une surface de 2 m ² pour planter 100 m ² de choux-fleurs par la suite.
DUREE EN PEPINIERE	: entre 25 et 35 jours. Un repiquage trop tardif entraîne une production de petites pommes.
REPIQUAGE	: repiquer lorsque les plantes ont 5 à 6 vraies feuilles. Ne pas repiquer des plants déformés ou sans bourgeon terminal.

PLANTATION ET ENTRETIEN

FUMURE DE FOND	: pour 100 m ² de culture, apporter 300 à 400 kg de matières organiques et 3 kg d'engrais minéral (10-10-20). Incorporer par un bêchage.
ECARTEMENTS	: préparer des planches avec 3 lignes écartées de 0,4 à 0,5 m et laisser 0,4 à 0,5 m entre les plants sur la ligne. Pour la plantation, se référer au «chou».
ARROSAGES	: journaliers, le chou-fleur est plus exigeant que le chou et le moindre manque d'eau entraîne une mauvaise pomaison.
SARCLO-BINAGES	: réguliers, surtout en début de culture.
FUMURE D'ENTRETIEN	: 20 à 40 jours après la plantation, incorporer au sol, par un léger binage, 2,5 kg d'engrais minéral (10-10-20) pour 100 m ² .
PROTECTION «POMME»	: si le feuillage protège insuffisamment l'inflorescence pour que celle-ci conserve sa blancheur, on peut nouer l'extrémité des feuilles ou casser la nervure principale d'une feuille afin de la protéger.

ENNEMIS : (voir chou)

RECOLTE ET CONSERVATION :

OCCUPATION DU TERRAIN:	entre 70 et 110 jours
RECOLTE	: la première récolte se situe environ 2 mois et demi après la plantation. Couper les pommes, en gardant 3 à 4 feuilles ouvertes comme protection contre les manipulations, quand elles sont bien blanches et qu'elles ont un diamètre entre 15 et 25 cm. Plus tard, elles risquent de s'abîmer et de changer de coloration (vert jaunâtre).
RENDEMENT	: entre 80 et 200 kg de «pommes» pour 100 m ² de culture.
CONSERVATION	: assez limitée, quelques jours dans un endroit frais.