



## FICHE TECHNIQUE :

# COURGETTE

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

Bien que la culture de la courgette soit possible pendant toute l'année, on obtiendra les meilleurs résultats de novembre à juillet. L'humidité, les pluies et les températures élevées de l'hivernage sont généralement moins favorables.

La courgette est moins exigeante en ce qui concerne le type de sol, mais elle préfère néanmoins les sols bien drainants, riches en matières organiques et éléments fertilisants.

**VARIETES :** {  
– «Diamant-H» à fruits vert assez clair, mouchetés  
– «Storr's Green-H» à fruits vert assez foncé, mouchetés.  
– «Aurore-H» à fruits vert moyen, légèrement mouchetés.

### TECHNIQUES CULTURALES :

SEMIS DIRECT	
PERIODE	: toute l'année mais surtout de septembre à mai.
SEMIS	: semis en place de 2 à 3 graines, écartées de 2 à 3 cm par poquet. Pour 100 m <sup>2</sup> de culture, il faut entre 40 et 60 grammes de graines. La profondeur du semis est de 1 à 2 cm.
ECARTEMENTS	: 2 lignes écartées de 0,75 à 1 m par planche. Laisser la même distance entre les poquets sur la ligne.
FUMURE DE FOND	: pour 100 m <sup>2</sup> de planches, apporter 150 à 250 kg de matières organiques et 3,5 kg d'engrais minéral (10-10-20). Incorporer par un bêchage.

ENTRETIEN	
ARROSAGES	: journaliers dans une cuvette autour des pieds. Ne pas mouiller le feuillage.
SARCLLO-BINAGES	: réguliers surtout en début de culture.
DEMARIAGE	: éclaircir à un plant par poquet après environ 3 semaines quand les plants ont 2 à 3 vraies feuilles. Faire suivre par un arrosage.
FUMURE D'ENTRETIEN	: après 3, 5 et 8 semaines, épandre localement autour des pieds 2,5 kg d'engrais minéral (10-10-20) pour les 100 m <sup>2</sup> . Incorporer par un griffage.

### ENNEMIS :

NOM	DEGATS	TRAITEMENT
<b>LES MOUCHES DES CUCURBITACEES :</b>	voir pastèque.	
<b>LE BLANC :</b> une maladie des tiges et des feuilles provoquée par un champignon	– sur les deux faces des feuilles et des tiges, on observe des taches blanches, poudreuses, recouvrant rapidement la plante de bas en haut. – les feuilles se dessèchent et meurent.	– variétés tolérantes – soufre – triadimefon – chinomethionate – pyrazophos – fenarimol – thiophanate-methyl
<b>MOSAÏQUE :</b> une maladie provoquée par un virus	– décoloration en « mosaïque » et déformation des feuilles. – décoloration en « marbrure » et déformation de fruits.	– brûler les plantes attaquées.
<b>AUTRES:</b>	– voir melon, concombre et pastèque.	

### RECOLTE ET CONSERVATION :

<b>OCCUPATION DU TERRAIN :</b>	environ 70 à 90 jours.
<b>RECOLTE</b>	: la première se situe environ 35 à 40 jours après le semis. Passages réguliers (tous les deux jours) par la suite. Couper les fruits en laissant $\pm$ 2 cm de pédoncule, quand ils ont une longueur de 15 à 20 cm et un diamètre de 3 à 5 cm, suivant la variété et les exigences du marché, donc bien avant leur maturité.
<b>RENDEMENT</b>	: entre 200 à 400 kg de fruits pour 100 m <sup>2</sup> de culture.
<b>CONSERVATION</b>	: difficile, quelques jours dans un endroit frais.