

NOTE TECHNIQUE

sur la culture de la courgette de plein champ

Source bibliographique : Fiches techniques cultures maraichères îles Australes Polynésie française Serge Simon CIRAD février 2000 53 pages



+ Données générales

Principales variétés : *commander, ambassador...*

Semences : *un gramme contient 6 graines environ*

Durée d'un cycle de production : *1 mois en pépinière puis 3 à 5 mois en plein champ*

Densité de plantation : *ligne jumelées 0.4 x 0.40 m, écartement de 0.8 sur la ligne et entre chaque double ligne ; soit 20.000 pieds à l'hectare*

Rendements : *de 25 à 45t/ha*

+ Données sur les exigences de la plante

La courgette a besoin de beaucoup d'eau durant son cycle notamment pendant la période de fructification. L'arrosage par aspersion est fortement déconseillé en raison des problèmes engendrés tant au niveau physiologique (casse des feuilles) que phytosanitaire (maladies).

+ Données sur le cycle de culture

La courgette supporte très mal le repiquage à racines nues, c'est la raison pour laquelle il est recommandé de réaliser le semis dans des pots (godets de 6 à 7 cm) remplis soit de terreau, soit d'une terre végétale saine et bien amendée en matière organique.

Fertilisation (calculée pour 1000m²) :

On épandra une fumure de fond à base de 12.12.17-2 (50 kg) puis on appliquera deux semaines après le repiquage 4 kg de 12.12.17-2. Cette deuxième opération sera répétée tous les mois jusqu'à l'arrachage.

Lutte contre les adventices :

Effectuer un sarclage entre les plants avant que ces derniers ne soient trop développés (2 semaines après le repiquage). Par la suite les interventions devront être soigneuses afin de ne pas casser ou blesser les pieds. En cas d'invasion de graminées, un désherbage chimique spécifique à l'aide d'herbicide à base de chlorthal est possible.

Lutte contre les parasites et maladies :

L'oïdium se caractérise par un aspect blanchâtre à la surface des feuilles ; ce feutrage disparaît si on frotte les feuilles. Il existe une confusion possible avec un aspect naturel des feuilles mais dans ce cas la couleur résiste au frottement. La lutte nécessite l'application d'un fongicide adapté (lutte autorisée à base de soufre micronisé ou de myclobutanyl) dès l'observation des premiers symptômes. Des pourritures peuvent apparaître sur les fruits notamment après un épisode pluvieux. Les blessures occasionnées au sarclage ou lors de la récolte favorisent cette maladie.

Pour ce qui concerne les parasites, il convient de signaler les pucerons qui sont surtout nuisibles parce qu'ils peuvent être porteurs de virus (lutte autorisée à base de pymétozine, pyrimicarbe ou méthomy). Dès l'apparition des symptômes (déformation des jeunes feuilles dont le limbe est très réduit et gaufré), éliminer les plants malades avant qu'ils ne deviennent des foyers d'infestation.