



Sur le marché de Niamey, le sac de taille 100 kg contenant 55 kg de piment de Kongou (nord Niamey) se vend 12.000 F en avril et 70.000 F en juillet. C'est en saison des pluies que le piment est le plus cher et pourtant on dit que le piment est une culture d'hivernage. Le piment peut rapporter si le producteur produit au bon moment et surtout maîtrise les ravageurs avec un très bon itinéraire technique.

La pépinière :

Epandage de compost bien décomposé à raison de 3 kg /m² (1,5 tia par m²).

Incorporer 40 – 60 g / m² d'engrais NPK triple 15-15-15 (4 boîte d'allumettes).

Besoin en semences / le calcul : Pour le piment, 1 gramme de semences contient entre 150 et 180 graines.

- Plantation avec un écartement de 40cm X 40cm, il faut 625 plants pour repiquer 100 m², soit 6 grammes de semences semées sur 2 m² de pépinière.
- Plantation avec un écartement de 50cm X 50cm, il faut 400 plants pour repiquer 100 m², soit 4 grammes de semences sur 1,5 m² de pépinière.

Le semis en pépinière doit respecter les normes suivantes :

- Faire une pépinière d'un mètre de large pour faciliter l'entretien et pailler pour empêcher le dessèchement.
- Semis en lignes, distances entre lignes : 15 à 20 cm
- Semer une graine tous les 1 cm ; profondeur de semis : 1 cm ; tasser légèrement.
- Protéger la pépinière.

Arroser régulièrement deux fois par jour ; la levée a lieu 7 à 10 jours après le semis.

Le séjour en pépinière est de 40 à 50 jours soit 6 à 7 semaines.

La fertilisation avant plantation :

Incorporer lors du labour 150 à 200 kg de matières organiques décomposées (compost) et 2 kg d'engrais (15-15-15) pour 100 m².

Repiquage :

Le repiquage doit se réaliser avec des plants vigoureux de 5 à 7 vraies feuilles, soit 15 cm à 20 cm de hauteur, qui peut être atteinte au bout d'un séjour en pépinière de 40 à 50 jours.

Respecter un écartement de 50 cm entre les lignes, et de 50 cm entre les plants sur la même ligne ; les producteurs peuvent choisir une densité plus élevée 40cm X 40cm.

Le repiquage se fait toujours les après-midis à partir de 16 heures.

- Introduire dans chaque trou un plant bien portant, préalablement habillé : les racines longues sont raccourcies ainsi que certaines grandes feuilles.
- Laisser le collet légèrement au-dessus du niveau du sol.
- Arroser ensuite copieusement.

L'irrigation :

L'arrosage régulier doit être effectué chaque jour surtout en saison sèche, ceci pour maintenir le sol humide. Il faut savoir que le piment ne supporte pas l'excès d'eau qui risque de provoquer la chute des fleurs.

La fertilisation d'entretien :

Toutes les 3 à 4 semaines, après repiquage, incorporer par griffage 1 kg engrais (15-15-15) par 100 m².

Les principaux ravageurs :

Les pucerons, les mouches blanches, les acariens (araignées rouges et tarsonèmes) la mouche des fruits (saison sèche chaude), les thrips, les nématodes et les viroses qui sont transmises par les pucerons et les mouches blanches.

Les traitements :

- Mesures préventives
- Traitement avec des biopesticides (neem, savon, etc.)
- Acaricide pour les acariens
- Différents types d'insecticides
- Traitement avec le neem pour les nématodes

Attention : Dans certains sites de production, les producteurs ont dû abandonner le piment suite à une mauvaise utilisation des pesticides et à l'absence de mesures préventives.