



Laitue

Si la demande existe, la laitue est intéressante pour la courte durée de son cycle de production (environ 1 mois après repiquage). Pendant la période allant de décembre à avril, la production est élevée et de bonne qualité ; néanmoins, les prix sur le marché sont bas car l'offre est abondante. Pendant la période chaude puis d'hivernage, c'est le contraire.

Les variétés :

Pendant longtemps, la majorité des semences provenait de l'Europe, ce qui explique la grande production de laitue pendant la saison froide (basses températures) et une mauvaise production pendant la saison chaude et la saison de pluie (températures élevées favorisant la montée en floraison et des feuilles dures).

On trouve les variétés suivantes laitue (type batavia) « Blonde de Paris », laitue « Paloma », laitue (type Iceberg) Mindelo. Afin de pouvoir produire la laitue toute l'année, l'ICRISAT au Niger a sélectionné une variété de laitue nommée Maya, tolérante à la chaleur.

A Angoul Toudou, les producteurs utilisent une variété locale dénommée Gamzaki.

La pépinière :

Faire une pépinière d'un mètre de large pour faciliter l'entretien et pailler pour empêcher le dessèchement.

Comme pour toutes les plantes, il faut éviter une pépinière trop serrée (dense). Pour cela faire des lignes tous les 10 cm et mettre 1 à 2 graines tous les cm.

Semer 2 grammes de graines sur 2 m² pour repiquer 5 planches de 10 m² soit 50 m².

Le séjour des plants en pépinière varie de 20 à 25 jours selon les variétés. La pépinière peut être protégée à l'aide d'une moustiquaire contre les ravageurs.

La fertilisation avant plantation :

La laitue se développe favorablement sur les différents types de sol, pour peu qu'ils présentent un bon drainage ; mais les sols salés sont à éviter.

Au cours de la préparation du sol avec la houe, incorporer sur 10 m² :

- 15 à 20 kg de fumier bien décomposé ;
- 150 g d'engrais minéral NPK (15-15-15).

Soit 150 à 200 kg de fumier et 1,5 kg d'engrais minéral, pour 100 m².

Le repiquage :

La terre doit être bien labourée. La densité peut varier en fonction du type de laitue que l'on veut avoir (grosse, pommée, ou feuillue), en fonction du marché (consommateurs).

- Pour avoir des grosses laitues (laitues qui pomment comme le chou) il faut prendre un écartement de 25 cm entre les lignes et sur la ligne.
- Au Niger les producteurs peuvent rechercher des salades qui donnent des feuilles vertes (non pommées). Dans ce cas la plantation se fera plus serrée : écartement de 15 cm X 15 cm ou de 20 cm X 20 cm.
- Après 20 à 25 jours passés en pépinière, au stade 5 à 6 feuilles en saison sèche fraîche. Pendant la saison chaude le repiquage peut être plus précoce au stade 2-3 feuilles pour limiter la transpiration et éviter des stress.
- Choisir des plants sains et robustes. Les plants sont repiqués jusqu'à la hauteur des premières vraies feuilles.
- Toujours le soir dès que le soleil n'est plus fort, pour permettre aux racines de reprendre plus facilement.
- Arroser au fur et à mesure du repiquage.
- Si possible, mettre en place un ombrage léger pendant les deux jours qui suivent le repiquage (facile sur de petites parcelles).

L'irrigation :

La laitue est très gourmande en eau :

- Au repiquage, arroser 2 fois /jour.
- Au cours de la croissance, arroser abondamment 1 à 2 fois chaque 1 ou 2 jours en fonction de l'état d'humidité du sol.

Attention : *Le moindre stress hydrique se caractérise par une fanaison, soit une perte de production.*

Les principaux ravageurs :

La salade peut être attaquée par les pucerons ou les chenilles.

Les traitements :

Ne traiter qu'en cas d'attaques en préférant les biopesticides. Pour les pesticides chimiques, il faut utiliser des pyréthrinoïdes, c'est-à-dire les matières actives cyperméthrine (produit Cypercal) et lambda-cyhalothrine.

La récolte :

Selon les variétés, la récolte peut survenir entre 45 à 60 jours après le semis. Après repiquage, il faut compter 25 jours de croissance au champ en saison sèche et froide.

La salade ne pose pas de problèmes en saison sèche fraîche. Il faut soigner la pépinière et faire attention au repiquage pour favoriser la reprise.