26.10.2020

Production de semences

Laitues *Lactuca sativa* L.

1. **Plantes**

Cycle : annuelle

Système reproducteur : autogame

Pollinisation : anémochore

1. **Culture sous tunnel**

Poids de mille grains : 1 g

Plantes par variété : 12 à 30

Stades phénologiques

Semis : en serre : mars

Plantation : avril-mai

Floraison : juin

Stade de la récolte : quand les graines sortent avec des soies blanches

Récolte : manuelle

1. **Entretien et suivie**

Arrosage

Arrosez bien et régulièrement en évitant de mouiller les feuilles afin de maintenir le sol humide. Binez entre deux arrosages. Paillez, si on craigne les périodes de forte chaleur.

Suivie

Pendant la période de végétation, veiller à bien dégager la tige grainière, en coupant les feuilles autours, afin qu’elle puisse bien monter

En cas de feuilles pourries, il faut les enlever.

Si les têtes des salades sont compactes, appliquez une incision en forme de croix en prenons soins de ne pas toucher le point de la croissance.

1. **Fumure**

100 g/m2 de Raclure de corne à la plantation

1. **Plantation**

Densité : 3 à 4 plantes/m2

Distance interligne : 50 cm

Distance sur la ligne : 40 cm

1. **Désherbage**

Manuel

1. **Maladies, Ravageurs**

Attention au mildiou, sclérotinia et botrytis.

Attention aux limaces etpucerons.

1. **Récolte**

12-24 jours après la fleur. La récolte se fait quand la graine se sépare facilement du capitule. Les meilleures graines se trouvent sur la tige principale de la laitue.

1. **Séchage, Battage, Triage**
* Séchage pendant 3 semaines
* Battage manuel (frotter entre les mains ou taper les plantes contre un récipient)
* Triage et nettoyage des lots par ventilation.
1. **Rendement et qualité**

Une plante peut produire entre 10-15 g de semence.

Taux de germination doit être supérieur à 90%.