

LAITUE



BOTANIQUE

Famille
ASTERACEES

Genre
Lactuca

Espèce
sativa

Variété(s)

Type batavia : Acacia - Empire - Minetto - Tropical emperor – Trinity - Yuri

Type beurre (ou laitue grasse) : Mignonette - Ostinata - Divina

Type à couper : plusieurs variétés de feuilles de chêne rouge ou vert (ne forment pas de pomme)

CONDITIONS PARTICULIERES DE CULTURE

Sols bien ameublés et bien pourvus en calcium et en matière organique. Craint les températures élevées et les à-coups dans l'irrigation. Sensible au tip burn (brûlure du bord des feuilles) et à la cercosporiose. En période pluvieuse, envisager de cultiver de préférence sous serre. pH quasiment neutre.

TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

En pépinière : semis en lignes espacées de 10 cm puis repiquage à 7 jours, ou directement en mottes de terreau ou plaques alvéolées de préférence avec des semences certifiées (graines enrobées).

Sinon, s'approvisionner en plants prêts à l'emploi auprès d'un pépiniériste.

Quantité de semences

180 à 200 g/ha de culture

PREPARATION DU SOL

Hersage - Fraisage en fonction du type de sol

Confection de planches (1,20 m de large)

AMENDEMENTS

Chimique : 1 à 2 T/ha/an de chaux magnésienne, dolomie ou calcaire broyé selon le type de sol à répandre sur le sol après labour. La **physiolith** est de plus en plus utilisée.

Organique : 30 à 50 T/ha/an de fumier bien décomposé

Les quantités à apporter seront fonction des résultats de l'analyse de sol effectuée avant la mise en place de la culture. Eviter de réaliser les deux apports au même moment.

PLANTATION

Période

Toute l'année

Stade

4 à 5 feuilles - 15 jours après le semis

Densité

1 300 à 1 600 plants/100 m²

Distance de plantation

0,25 m à 0,30 m en tous sens

La laitue se plante «collet flottant» donc il faut éviter de trop enterrer les plants.

DESHERBAGE

Manuel : Pratiquer des sarclages à la demande afin de maintenir la culture propre

Chimique : Utiliser un herbicide spécifique de pré-levée en cours de culture et un herbicide total en jet dirigé dans les inter-rangs (allées)

FERTILISATION

Besoins de la culture (unités ou Kg/ha)

N P K MgO
120 60 120 + 20

Exemple à titre indicatif :

PERIODE D'APPORT	TYPE D'ENGRAIS	QUANTITES (kg/ha)
FUMURE DE FOND		
Préparation du sol	DAP (Phosphate di-Ammonique)	130
	Chlorure de potassium	200
FUMURE DE COUVERTURE		
15 jours après plantation	Urée	210

IRRIGATION

8 mm/jour la 1^{ère} quinzaine après plantation, puis 4 à 6 mm/jour jusqu'à la récolte

PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE / RECOMMANDATIONS
FONTE DE SEMIS	Manque à la levée Mort des plantules	- Retarder l'apparition des maladies et/ou des ravageurs par la mise en œuvre de bonnes pratiques agricoles. - Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture. - Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés. - Eviter les traitements chimiques systématiques. N'utiliser que des produits autorisés, en respectant les précautions d'usage obligatoires : période d'application, délai avant récolte, dose autorisée. Consulter le guide phytosanitaire local et vérifier régulièrement les mises à jour sur les sites Internet : http://e-phy.agriculture.gouv.fr http://www.fredon972.fr Important ! : l'utilisation d'un produit phytosanitaire engage la responsabilité de l'agriculteur vis à vis des méfaits éventuels sur sa santé, celle du consommateur et l'environnement.
CERCOSPORIOSE	Tâches brunes rondes nécrotiques bien délimitées	
SEPTORIOSE	Tâches jaune-vert éparses avec des points noirs qui se dessèchent et provoquent la mort de la feuille.	
INSECTES	SYMPTOMES	
MINEUSES	Galerie sinueuses ou en plaque entre les épidermes des feuilles	
NEMATODES	SYMPTOMES	
MELOÏDOGYNE spp	Présence de galles sur les racines	
MALADIE PHYSIOLOGIQUE	SYMPTOMES	
NECROSE MARGINALE : Tip Burn	Dessèchement et noircissement du pourtour des feuilles	

RECOLTE

Période

21 à 35 jours après plantation
selon les variétés et la période de culture

Fréquence

En fonction de la demande

Rendements escomptés

150 à 300 g/tête - 20 à 22 T/ha

Durée

2 semaines