

LAITUE



● BOTANIQUE

Famille	Genre	Espèce
ASTERACEES	<i>Lactuca</i>	<i>sativa</i>

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 PARTICULIÈRES 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.

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. Éviter 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.
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	- 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.
MINEUSES	Galerie sinueuses ou en plaque entre les épidermes des feuilles	Consulter le guide phytosanitaire local et vérifier régulièrement les mises à jour sur les sites Internet :
NEMATODES	SYMPTOMES	http://e-phy.agriculture.gouv.fr http://www.fredon972.fr
MELOÏDOGYNE spp	Présence de galles sur les racines	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.
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

*Ces préconisations sont issues des essais et observations
des conseillers de la Chambre d'Agriculture*