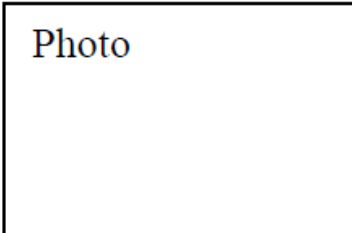


NOTE TECHNIQUE

sur la salade de plein champ

Source bibliographique : Culture de la laitue en Polynésie française n°4 avril.84 Fiche de recommandations pratiques de la Chambre d'agriculture et de la mission Gerdat-Irat 13 pages



Données générales

Principales variétés : *minetto...*
Semences : *un gramme contient 800 graines environ*
Durée d'un cycle de production : *1 mois en pépinière puis 1 à 2 mois maximum en plein champ*
Densité de plantation : *0.25 x 0.25 soit 160.000 plants à l'hectare*
Rendements : *de 20 à 50t/ha*

Données sur les exigences de la plante

La laitue ne supporte pas les fortes chaleurs. La température optimale pour les principales variétés se situe entre 22 et 24 °C. Il est donc préférable de produire un plein champ en saison fraîche.

La laitue demande un sol présentant une structure grumeleuse riche en matière organique, perméable et ne supporte pas l'asphyxie des racines et le sel. (PH optimal de 7).

Données sur le cycle de culture

La multiplication se fait en pépinière. Les plants germent en quatre à cinq jours Les laitues sont repiquées au stade quatre à cinq feuilles, un mois après le semis.

La récolte a lieu un mois environ après le repiquage. Il est préférable de pratiquer la récolte en période non pluvieuse pour éviter des pertes par pourritures.

Fertilisation (calculée pour 1000m²) :

Un apport de matière organique peut être réalisé avant la plantation (3,5 tonnes de fumier de volaille) en complément de 50 kg d'engrais complet 12.12.17-2. Des apports excessifs d'azote sont à éviter. Une fertilisation à base de nitrate de potassium (15kg) peut être réalisée 15 jours après le repiquage.

Lutte contre les adventices :

La lutte contre les adventices est pratiquement manuelle entre les rangs mais certains herbicides de post-lévé (à base de fluazifop p butyl, sélectif vis à vis des dicotylédones ou de propyzamide) sont autorisés. On effectue si nécessaire le binage pour favoriser l'aération du sol.

Lutte contre les parasites et maladies :

Vu la durée du cycle peu d'insectes sont à déplorer sur la salade.

La principale maladie déplorée est la cercosporiose pendant les mois les plus chauds. Elle se manifeste par des taches nécrotiques sur les feuilles supérieures. Une autre maladie causée par un déséquilibre de l'alimentation en eau et en éléments nutritifs (la nécrose marginale) provoque des petites taches brunes à l'extrême bordure du limbe des jeunes feuilles.

Enfin il convient de noter que les nématodes provoquent aussi des dégâts sur cette culture.