

Fiche Culture : Luzerne naine Medicago minima



La graine

Graines : entre 1 et 2 mm de long et 0,5 à 1 mm de large
Poids de 1.000 graines : environ 1 g [115]
Germination : 90-100 %

Présentation de l'espèce

Famille : Fabacées
Cycle : annuelle © Y. Martin
Floraison : mai à juillet [1]
Milieu : ouvert, sec, rocailleux à sablonneux [1]
Sol : plutôt pauvre en nutriments et en matière organique, à pH basique [1]

Préparation du sol

Passage au cultivateur, herse rotative ou outils de type rotavateur.

Perçage de la bâche si culture sous bâche (privilégier orifice carré/mini mottes si perforation au thermo-perforateur). Plantation dense possible à 15 plants / m².

Culture

| | A | S | O | N | D | J | F | M | A | M | J | J |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Semis | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | |
| Récolte | | | | | | | | | | ● | ● | ● |



Crédit photo : © V.Basly © B. Bui © S. Filoche
@INRAE

Semis

Période de semis : Sortie de l'été (août à octobre) ou bien fin d'hiver (février/mars).

Traitement des graines : aucun.

Profondeur du semis : semis de surface.

Technique : semis en plaques alvéolées avec de la vermiculite.

Levée : une dizaine de jours.

Entretien et récolte

Désherbage autant que besoin.

La maturité des semences est visible lorsque le fruit est brun (cf. photo © 2000 INRAE).

Technique(s) : la récolte peut se faire par fauche à maturité, puis séchage en andain sur une bâche. La biomasse est méticuleusement mise en sac et elle sera passée à la batteuse.