

Fiche Culture : Mélilot élégant

Melilotus elegans



La graine

Graines : graine de forme ronde mesurant 1 mm
 Poids de 1000 graines : 2,15 g [115]
 Germination : Environ 70 %

Présentation de l'espèce

Famille : Fabacées
 Cycle : annuelle
 Floraison : avril à juin [1]
 Milieu : Lieux sablonneux secs
 Sol : sols plutôt calcaires

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 © J.L Tasset ©
 Préservons la Nature

Semis

Période du semis : En fin d'été ou bien au mois de mars.
 Traitement des graines : Scarification mécanique au papier de verre.
 Profondeur du semis : semis de surface.
 Technique : semis en plaques alvéolées avec de la vermiculite.
 Espacement des lignes : à adapter selon le matériel.
 Levée : une dizaine de jours. Taux de germination observé d'environ 30%.

Entretien et récolte

Désherbage autant que besoin.
 La maturité des semences est visible lorsque le fruit est brun (cf. photo © 2000 INRA).
 Technique(s) : la récolte peut se faire manuellement en coupant le sommet des tiges qui portent les graines (faucille). Le mélilot peut aussi être récolté mécaniquement par une fauche suivie d'un passage à la batteuse pour séparer les graines des tiges.