



# Fiche Culture : Mélilot à petites fleurs Melilotus indicus

## Présentation de l'espèce

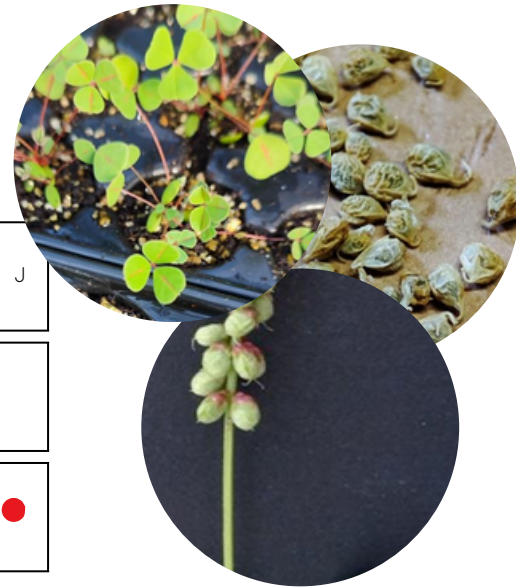
Famille : Fabacées  
 Cycle : annuelle  
 Floraison : mai à juillet [1]  
 Milieu : Lieux sablonneux humides  
 Sol : plutôt calcaire

## 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 / m<sup>2</sup>.

## La graine

Graines : graine de forme ronde mesurant 1 mm  
 Poids de 1.000 graines : Environ 2 g [115]  
 Germination : Environ 80 %



Crédit photo : © V.Basly © © Bertrand Bui © Préservons la Nature

## Culture

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

## 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 d'environ 80 %.

## Entretien et récolte

Désherbage autant que besoin.  
 La maturité des semences est visible lorsque le fruit est brun.  
 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.

Bibliographie :

[1] : <https://www.preservons-la-nature.fr/flore/taxon/2939.html>

[115] : <https://data.kew.org/sid/>