

Fiche Culture : Knautie à feuilles entières Knautia integrifolia



La graine

Graines : environ 0,5 cm de long et 1mm de large.
Poids de 1000 graines : 3.5 g [115].
Germination : 100 %, levée observée en 1 semaine.

Culture

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

Présentation de l'espèce

Famille : Caprifoliacées
Cycle : annuelle
Floraison : mai à juillet [5]
Milieu : prairie eutrophes et mésotrophes, espèce méditerranéenne [5][6]
Sol : calcaire et plutôt sec [6]

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.



Crédit photo : © V.Basly et © M. Menand et © H. Tinguy

Semis

Période du semis : septembre – octobre pour un semis automnale et mars pour un semis de printemps.
Traitement des graines : aucun.
Profondeur du semis : semis de surface.
Technique : semis en plaques alvéolées placées sous une serre.
Levée : moins de 10 jours à 15°C.

Entretien et récolte

Désherbage autant que besoin. La maturité des semences est visible par la coloration brune des graines. Les graines matures se détachent facilement de l'inflorescence.
Technique(s) : la récolte peut se faire manuellement en coupant le sommet des tiges qui portent les graines. La Knautie peut aussi être récoltée mécaniquement par une fauche suivie d'un passage à la batteuse pour séparer les graines des tiges. La récolte manuelle est cependant recommandée car la fructification est étalée dans le temps.

Bibliographie :
[5] : <https://www.florealpes.com>
[6] : <https://www.preservons-la-nature.fr>
[115] : <https://data.kew.org/sid/>