

Fiche Culture : Pavot cornu Glaucium flavum



La graine

Graines : Contenues dans une très longue capsule. Graines ovales mesurant 2 mm.
PMG : 0,96 g [115]
Germination : Germination d'environ 70 %, 3 à 4 semaines.

Culture

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

Semis

Période du semis : Semis en fin d'été (août/septembre) ou à la sortie de l'hiver (fin février/mars).

Traitement des graines : Stratification à froid (1 à 2 mois à 4°C) [2][3].

Profondeur du semis : légèrement recouverts de terre (entre 0,5 et 2 cm) [4].

Technique : semis en plaques alvéolées placées sous une serre.

Quantité : entre 4 et 5 kg/ha.

Espacement des lignes : à adapter selon matériel.

Levée : environ 1 semaine.

Entretien et récolte

Dés herbogé autant que besoin. La maturité des semences est atteinte lorsque les capsules brunissent.

Technique : La récolte est effectuée manuellement en sectionnant les capsules. Ces dernières seront ensuite passées à la batteuse à bottillons afin d'extraire les graines.

Présentation de l'espèce

Famille : Papavéracées

Cycle : Bisannuelle

Floraison : juin à septembre [6]

Milieu : Coteaux, sables, décombres [1]

Sol : sol sablonneux, pauvres en matière organique, avec un pH plutôt basique [1]

Préparation du sol

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

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



Crédit photo : © V.Basly et © M. Portas et © J.L.Tasset

Réalisé par
Semence Nature

Bibliographie :

[1] : <https://www.tela-botanica.org>

[2] https://www.researchgate.net/publication/28315070_Germination_et_dispersion_des_graines_chez_Glaucium_flavum_Crantz_Papaveraceae

[3] : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1756-1051.2004.tb02208.x>

[4] : <https://academic.oup.com/aob/article-abstract/63/1/121/175416?redirectedFrom=fulltext>

[6] : <https://www.preservons-la-nature.fr>

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