

Fiche Culture : Egilope ventru *Aegilops ventricosa*



La graine

Graines : Graine contenue dans un épillet nettement renflé.

L'ensemble des épillets (5-10) forme un chapelet [19].

Poids de 1.000 graines : 7 g [115]

Germination : 90 %, sur 1 à 2 semaines.

Culture et exigences

La plante s'adapte à de nombreux contextes. Elle occupe les friches et bords de chemins méditerranéens. Elle résiste donc bien aux conditions desséchantes.



Crédit photo : © V.Basly et © J-L. Tasset

Présentation de l'espèce

Famille : Poaceae

Cycle : Annuelle

Floraison : juin à août [1]

Milieu : Friches, bords de culture et de chemins

Écologie : Plante héliophile pionnière des sols nus, mésoxérophile à xérophile, basiphile [18].

Préparation du sol

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

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

Semis

Période du semis : de préférence en fin d'été dans le cadre d'un semis direct. Semis dans le courant de l'automne pour une plantation à la sortie de l'hiver. Semis en début de printemps.

Températures : entre 18 et 25°C [10] [20].

Traitement en amont : aucun.

Exposition : bonne exposition lumineuse.

Humidité : humidité régulière, éviter de submerger les graines [10].

Profondeur : ensemercer en surface fonctionne très bien pour la germination

Levée : germination assez rapide et peu étalée dans le temps avec un fort taux d'environ 80 à 90%.

Technique : sous serre en plaque alvéolée, plantation au printemps.

Entretien et récolte

Désherbage autant que de besoin.

La maturité des semences : vraisemblablement homogène. Période de maturité : de juin à août.

Technique(s) : récolte des épis par fauche et passage des épis dans une batteuse afin d'isoler les épillets.

Réalisé par
Semence Nature

Bibliographie :

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

[10] : Jellito. Catalogue 2020/2021 - Perennial Seed.

[18] : <https://atlas.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.fr//espece/80304>

[19] : Tison J.-M. et Foucault B. de. 2014. Flora Gallica: Flore de France. Biotopie Editions, Mèze, 1195p.

[20] : Plant Biology - 2018 - Frischie - Hydrothermal thresholds for seed germination in winter annual forbs from ol
Mediterranean landscapes, Plant Biology ISSN 1435-8603

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