



FENOUIL

Apiacées

Foeniculum vulgare
Foeniculum dulce

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Annuelle												
Bisannuelle												

Caractéristiques principales:

- Plante annuelle (variétés à feuilles) ou bisannuelle (variété à bulbes)
- Allogame / Entomophile
- Hybridations possibles avec le fenouil sauvage
- Isolement génétique entre variétés: 500m
- Porte-graines minimum: 6
- De 300 à 500 graines / gramme

Critères de sélection:

- Lenteur de montaison
- Goût et aspect des feuilles/bulbes (taille, couleur, forme)

Culture:

La culture de fenouil peut se faire en annuelle ou en bisannuelle suivant la variété. Une culture annuelle entraîne un semis direct après les plus fortes gelées, quand le sol commence à se réchauffer vers le mois de mars. Pour les plantes bisannuelles, le semis direct s'effectue à l'automne suivant les conditions pédoclimatiques pour qu'elles puissent passer l'hiver. Il faudra certainement protéger la culture en cas de fortes gelées. Il est ensuite nécessaire de biner régulièrement pour permettre l'épanouissement des plants et éclaircir les rangs si nécessaire pour laisser de l'espace entre chaque pied.

La montée se fait quand la longueur des journées dépasse celle des nuits. Après l'apparition des bulbes/feuilles et le début des montaisons (mai-juin pour les annuelles et mars-avril pour les bisannuelles), la sélection s'effectue et les porte-graines peuvent être signalés avec un piquet.

Les hampes florales peuvent atteindre jusqu'à 2m de hauteur et peuvent nécessiter d'être soutenues en palissant avec des ficelles en situation venteuse.

Récolte:

La récolte des ombelles s'effectue en fin d'été, quand les graines ont pris une couleur brunâtre pour les bisannuelles. Elle est un peu plus tardive pour les annuelles. Elle sera normalement échelonnée, au fur et à mesure de la maturité des ombelles, en coupant la tige 10 cm en dessous des graines pour récolter toute la tête. L'égrenage est courant dans le cas du fenouil, il faut donc vérifier régulièrement l'état de maturité pour éviter la perte des graines.

La récolte au fur et à mesure, doit être déposée à l'abri, dans un endroit sec et éloigné des ravageurs.

Quand la récolte est terminée, et les semences bien sèches, suivant la quantité de semences produites, le nettoyage peut se faire seulement au tamis en frottant les ombelles. Si la récolte est plus grande, un battage (en mettant les semences dans un sac et en frappant avec un bâton) peut être plus rapide. Le nettoyage final peut ensuite se faire au tamis.

Stockage:

Stocker dans un endroit sec et ventilé. Les paquets doivent toujours être étiquetés avec le nom de la variété, et les dates de culture à minima. Si un test de germination est effectué plus tard, la qualité germinative est à noter.

Germination:

Pour faire un test de germination, il suffit de placer les semences sur du papier absorbant avec de l'eau à température ambiante, (pas en dessous de 12°C).

La germination en terre se passe facilement, les graines sont peu exigeantes, elle prend environ 15 jours.

Durée germinative:

De 2 à 4 ans.



Bibliographie :

- Agrobio Périgord, *La production de semences des Apiacées*, Fiche technique, Édition Octobre 2011, 6p.
- Blog Kokopelli semences, *Fenouil*, Fiches Techniques, <https://blog.kokopelli-semences.fr>
- Christian Boué, *Produire ses graines bio*, Le Mans, Édition Terre Vivant, Collection "Conseils d'experts", 2012, 272 p.
- Conseils du paysan semencier à l'association Jardin de Tautou.
- Photo de ©sensationsépices