

FÈVES

Fabacées

Vicia Faba L.



	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Année 1												

Caractéristiques principales:

- Plante annuelle
- Autogame
- Taux d'allogamie potentiellement important
- Hybridation possible avec la féverole
- Isolement génétique entre variétés: 100m
- Porte-graines minimum: 6
- 1 graines / gramme

Critères de sélection:

- Sélection des pieds les plus résistants au puceron noir
- Maintien des caractéristique de la variété
- Vigueur et productivité

Culture:

Les fèves peuvent résister au froid hivernal. Les semis directs peuvent se faire d'octobre à mars. En récolte de graines, un semis précoce permettra aux plants de développer plus de résistance contre les ravageurs. Les rangs peuvent être plus espacés qu'en production alimentaire, ce qui facilite le binage et la sélection. Buter les pieds permet de leur assurer une stabilité en fin de cycle quand le plant sera très long. Les plants sélectionnés peuvent être marqués d'une ficelle.

Récolte:

Lorsque les pieds sont secs, que les gousses sont bien noires et sèches et qu'une simple pression permet aux graines de sortir de la gousse, c'est le moment de la récolte. Il suffit de couper les tiges avec un sécateur. Après quelques jours de séchage, si la quantité récoltée est faible, l'extraction des graines peut se faire gousse par gousse. Si la quantité est plus importante, il est possible de battre les gousses dans un sac en tissu avec un bâton ou bien de passer sur le sac avec un rouleau à pâtisserie. Il est également possible d'étendre la récolte sur une bâche et de marcher dessus avec des chaussures propres. Les gousses relâcheront les graines et ils suffit ensuite de brasser pour faire remonter les gousses vides et les graines resteront au fond. Pour de très grosses quantité, rouler dessus en véhicule est également possible, mais sur sol mou (pas de béton) et il faudra protéger la récolte avant de passer dessus avec une épaisseur. La graine est suffisamment sèche quand les dents n'y laissent pas de traces lorsque l'on essaye de la mordre.

Par la suite, un passage des graines au congélateur est primordial pour stopper l'avancée des charançons présents dans les semences et qui les mangent. Après deux semaines, les insectes sont normalement morts. Si la place vient à manquer dans le congélateur et que tout ne peut pas y être mis, une astuce consiste à placer les fèves dans une boîte en fer avec une feuille de laurier sauce, ce qui aurait pour effet de réduire l'activité des charançons.

Lors de la sortie du congélateur, il faut laisser le contenant se réchauffer avant de l'ouvrir car sinon de la condensation risque de se poser sur les fèves et elles risquent de se recharger en eau.

Stockage:

Une fois sèches et saines, les fèves peuvent être conservées en tissu, dans un lieu chaud et aéré. 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. Il est également possible de stocker les graines dans un contenant hermétique type bocaux en verre mais la semence doit être bien sèche.

Germination:

Les tests de germination peuvent se faire en terreau ou en sable, et durent 2 semaines.

Durée germinative:

De 4 à 6 ans.



Bibliographie :

- Agrobio Périgord, *La production de semences des Fabacées*, Fiche technique, Édition Octobre 2011, 6p.
- Blog Kokopelli semences, *Fèves*, 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 Tantugou.
- Conseils de Pierre et Nicole Besse, maraîchers à Lagardelle-sur-Lèze.