LE HARICOT (PHASEOLUS VULGARIS)

INFORMATIONS SUR LE VÉGÉTAL

Autogame

Niveau de difficulté : 2 (débutant)

Distance entre plants de variétés différentes :

- 5m entre variétés naines
- 50m entre variétés naines et variétés à rames
- 500m avec des haricots d'Espagne

DATE LIMITE DE SEMIS

Pour faire de la semence, le haricot doit être semé le plus tôt possible (en pleine terre, après le 15 mai dans nos régions) et obligatoirement avant le 15 juin. Dans le cas contraire, les journées plus humides de l'automne risquent de provoquer le pourrissement ou la germination de la graine dans la gousse.

Trucs et astuces

1. Evitez l'arrosage entre le semis et la sortie de terre du haricot : arrosez le sillon avant de déposer la graine.
2. En cas de sécheresse, arrosez vos plants de haricots pour favoriser le grossissement et la qualité des graines.
3. Marquez vos sujets porte-graines à l'aide d'un bois planté juste à côté du plant et prévenez votre entourage de votre intention de récolter les semences.

POINTS D'ATTENTION

Afin de ne pas retarder la récolte des graines, il est important de laisser les premières gousses sur les plants portes-graines. Celles-ci seront ainsi à maturité en fin d'été.

Il est utile d'arroser les plants de haricots en cas de sécheresse. Cette précaution permet d'obtenir des graines de qualité. Un manque d'eau provoque une malformation de la graine appelée « bec de canard ».

SÉLECTION ET NOMBRE DES PORTE-GRAINES

Le nombre idéal de sujet porte-graines à conserver est de 20. Sachant que vous déclasserez (par arrachage) les sujets malades ou ayant subi une perte de qualité, il est utile d'en sélectionner ± 30 au départ.

Fiche – Production des semences

La sélection des sujets porte-graines s'opère sur différents critères :

- Nombre et apparence des gousses
- Précocité de la 1ère récolte
- Conformité avec les caractéristiques de la variété
- Adaptation aux conditions climatiques et géologiques locales

Récolte des graines

Généralement, la récolte des graines a lieu de fin août à début octobre (pour les variétés ou les semis les plus tardifs). La récolte se fait lorsque le plant et les gousses sont secs hormis pour les haricots à rames pour lesquels la récolte se fait gousse par gousse.

Plutôt que d'arracher le plant et de supprimer les nodosités présentes sur les racines (fixation de l'azote de l'air), nous vous conseillons de couper la tige au ras du sol avec un sécateur. Les racines laissées en place se décomposeront par elles-mêmes.

Afin de parfaire le séchage, les plants récoltés seront séchés soit à même le sol (si le temps le permet) soit dans un endroit ventilé et abrité. Au bout de quelques jours, les gousses seront sèches et prêtes à être ouvertes. Suivant la quantité de gousses, deux techniques sont possibles :

- Ouverture des gousses une par une.
- Etalement des gousses sur un grand drap que vous refermez en ramenant les bords vers le centre du tissu suivi du piétinement du drap tout en effectuant des mouvements horizontaux (comme vous le feriez pour essuyer vos pieds). Petit à petit, le volume du contenant diminue. Vous pouvez alors réduire la surface du drap par un nouveau pliage et recommencer l'écrasement
  Au bout de quelques minutes, ouvrez le drap et ramassez les graines éparpillées dessus. S'il reste quelques gousses fermées, écrasez-les de nouveau ou ouvrez-les à la main.

Tri

Les graines étant maintenant sorties de leur gousse, vous allez pouvoir les trier. Ce tri ne devant pas se faire immédiatement, vous pouvez remettre cette tâche à un peu plus tard. Ne tardez pas de trop non plus : la bruche, insecte pouvant être présent dans la graine pourrait faire des dégâts.

Le tri s'opère suivant différents critères :

- Couleur conforme à la variété (couleur, grosseur, dessin, …)
- Absence de « bec de canard »
- Séchage complet (graine cassante sous la dent)
- Absence de tache brune
- …

Stockage

Les graines de haricot se placent quelques jours dans votre congélateur afin de supprimer les éventuelles larves de la bruche. Les graines doivent alors être totalement sèches au risque d'éclater celles-ci.

Les graines se conservent dans un endroit frais, sec et à l'abri de la lumière.
Durée de germination : de 2 à 3 ans.