

PRODUIRE NOS SEMENCES DE POIREAUX

(*Allium porum*) - famille des **alliacées**



Description générale

- Plante **bisannuelle** (culture sur deux années) qui monte en graines au cours du printemps qui suit sa plantation. Les fleurs des poireaux sont allogame (croisement nécessaire entre les fleurs), et entomophile (pollinisation par les insectes). Il est cultivé pour son fût blanc et ses feuilles.

Méthode culturale

- **Semis en plein terre** de février à avril, en sillon profond de 3 cm.
- **Repiquage** : à partir de juin à 15 ou 20 cm de distance sur la ligne.
- **Entretien** : le poireau, une fois repris se défend assez bien contre les mauvaises herbes, mais il ne faut pas les laisser prendre le dessus. Les butter est le moyen le plus simple ; un bon paillage est aussi efficace.
- **Choix et nombre de porte-graines** : en régions tempérées, choisir les plus beaux pieds et les garder en place. En régions froides, les mettre en jauge sous châssis **hors gel** (ou en cave peu humide) dès l'automne surtout les variétés craignant le gel comme le « jaune du Poitou ». Au printemps les **transplanter** en pleine terre et si possible avec une motte, espacés de 40 cm. Pour mieux attirer les insectes et assurer une bonne variabilité génétique, **cultiver entre six et dix porte-graines**. **Tuteurer** les tiges florales si elles ont tendance à se coucher.

Floraison – maturité - récolte

- L'ensemble des fleurs, groupées au sommet de la tige, est appelé ombelle.
- **Récolte** : quand les ombelles jaunissent et que les graines sont noires, coupez les têtes à la rosée du matin avec environ 50 cm de tige
- **Séchage** : les mettre en bouquet, les attacher, les suspendre dans un endroit à l'ombre et aéré (grenier).
- **Battage** : une fois bien séchées, les battre, les ventiler et les tamiser pour obtenir des graines pures.

Conservation

- Mettre les semences en sachet Kraft bien étiqueté (une étiquette à l'intérieur et à l'extérieur) à l'abri des rongeurs dans un endroit sec et frais. **La graine de poireau a une durée germinative de 4 à 5 ans maximum.**

avec le soutien financier de :



CHARENTE
LE DÉPARTEMENT



CBD - 26 rue du Marché 86 300 CHAUVIGNY - 05 49 00 76 11 / 06 59 23 93 66

cbd.pc@orange.fr / www.cbdbiodiversite.org

Produire ses semences potagères

Vous êtes un jardinier amateur, débutant ou expérimenté, et vous désirez **produire vos semences** et/ou des semences de variétés anciennes ou rares. Vous avez émis le souhait de participer à la multiplication de ces semences dans le cadre de notre association afin de maintenir et de développer l'utilisation de ces espèces par les jardiniers de notre région. Cela implique un minimum de **précautions** afin d'assurer une production correcte des semences et leur bonne conservation.

Les conseils de base de cette fiche sont complétés pour chaque espèce par les fiches thématiques.

Quelques indications de biologie végétale

La production de graines d'espèces potagères **est relativement facile à mettre en œuvre pour celles qui se reproduisent par elles mêmes** (appelées espèces « *autogames* »). Ces espèces sont peu nombreuses, il s'agit de quelques espèces cultivées pour leurs feuilles (**laitues, mâches, pourpiers, tétragone**), et d'espèces cultivées pour leurs fruits (**haricots, pois, fèves, soja, lentilles** et de la plupart des solanacées : **tomates, poivrons, aubergines, pommes de terre**).

Cependant l'autoreproduction n'est pas toujours stricte et l'on peut obtenir des graines non conformes par rapport à la variété que l'on veut multiplier et conserver, phénomène assez fréquent chez les tomates.

Pour être certains de ne pas avoir de mauvaises surprises, il serait souhaitable de ne multiplier qu'une variété par espèce.

Toutes les autres espèces se reproduisent par fécondation croisée entre les fleurs de plantes différentes (on dit qu'elles sont « *allogames* »). **La fécondation entre fleurs de variétés différentes** et parfois d'espèces proches est alors possible et cela entraîne une « *pollution* » ou *dérive* des semences que l'on veut obtenir. La culture des plantes porte graine pour ces espèces exige donc beaucoup plus de **précautions** que pour les plantes autogames.

Les plantes porte graine doivent être isolées par rapport aux espèces proches et aux autres variétés. Les distances d'isolement sont assez importantes (quelques centaines de mètres à quelques km !) en fonction du mode pollinisation (par les insectes = pollinisation entomophile / par le vent = pollinisation anémophile). Cette variable est peu compatible avec les dimensions de nos jardins ! On peut aussi appliquer des méthodes « artificielles » (abris et voilages spéciaux) pour isoler les plantes mais cela oblige le jardinier à féconder manuellement les plantes. Toutes ces méthodes sont données pour chaque espèce dans les fiches thématiques. Ces fiches indiquent également les méthodes de récolte, de séchage et de conservation des graines.

Suivi de la variété

Dans toutes les étapes de votre production soyez rigoureux. **Identifiez** bien vos variétés non seulement par des **étiquettes** (elles peuvent être déplacées involontairement) mais aussi sur un **plan** précis consigné dans un **cahier** réservé à cet effet (une feuille volante peut facilement être perdue). Notez les **faits marquants** en cours de culture, comme la fiche de suivi vous le demande et plus si possible (remarques personnelles, arrosage, photographie...). Ces informations assurent la traçabilité de votre production, ce qui peut vous être utile ultérieurement pour bien comprendre les modalités de la production de semences, et le cas échéant, modifier ou améliorer vos méthodes.

Indications de conservation

Pour pouvoir conserver ces semences tout en gardant une qualité germinative intéressante, il est impératif de bien **sécher** les semences, récoltées à **bonne maturité**. Quelle que soit la (ou les) variété, ou l'espèce que vous voulez multiplier, vous devrez conserver vos graines dans les meilleures conditions possibles, au frais et à l'abri de l'humidité.