

# POIREAUX

## Amaryllidiacées

### *Allium porum* L.



	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Année 1												
Année 2												

#### Caractéristiques principales:

- Plante bisannuelle
- Allogame / Entomophile
- Hybridations possibles entre variétés
- Isolement génétique entre variétés: de 500m à 1km suivant les conditions (présence de haies, cultures voisines etc.)
- Porte-graines minimum: 6
- 400 graines / gramme

#### Critères de sélection:

- Maintien des caractéristiques de la variété (calibre, couleur, longueur et blancheur du fût, précocité ou au contraire lenteur à partir en végétation suivant les besoins et les variétés)
- Résistance aux maladies, notamment teigne du poireau

#### Culture:

Le semis se fait en mars, comme pour les poireaux de consommation. Les pieds les plus intéressants de par leur aspect peuvent être marqués avec un piquet pour les sélectionner en tant que porte-graines. Il sera peut-être nécessaire de voiler la culture pendant l'été pour éviter les ravages de la teigne du poireau. La sélection sur la résistance de cette maladie est un bon critère. Le passage de l'hiver permettra d'affiner encore la sélection.

Au printemps, la hampe florale apparaît. La tête florale est une ombelle sphérique avec de nombreuses fleurs qui apparaissent à l'été. Il est possible que les hampes florales doivent être tuteurées ou palissées (elles peuvent atteindre 1m50 de hauteur) suivant les conditions de culture et le nombre de porte-graines. Les poireaux sont sensibles à la consanguinité et leurs caractères peuvent dégénérer rapidement, il est donc important de conserver un bon nombre de porte-graines pour favoriser le brassage génétique, si possible plus élevé que le minimum. Les capsules contenant les graines apparaissent petit à petit. Il ne faut pas priver les pieds d'eau à ce moment là, sous peine de faire baisser le rendement. La lenteur à monter peut être un critère de sélection suivant ce qui est recherché dans la variété.

#### Récolte:

La récolte se fait quand les tiges brunissent et que la tête florale est sèche. Le risque d'égrenage est grand, il faut

donc récolter l'ombelle entière délicatement au sécateur en laissant 15-20cm de tige. Les têtes récoltées doivent être mises à l'ombre et il faut régulièrement vérifier si le tas ne chauffe pas pour éviter la mort des semences. Les graines peuvent sécher pendant au moins six semaines puis être battues selon plusieurs techniques : au fléau, frottées directement sur un tamis, ou encore en les mettant dans un sac en tissu pour le frapper ensuite. Un passage au tamis est aussi à prévoir. Il est aussi possible de faire tremper les graines 15min pour que les débris et les semences non-viables flottent et ainsi récupérer seulement les bonnes semences. Il faut cependant les sécher très rapidement après. Les semences sont petites et noires.

#### Stockage:

Une fois sèches, les graines peuvent être conservées en tissu ou dans du papier kraft, dans un lieu 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.

#### Germination:

Les tests de germination peuvent se faire entre deux feuilles de papier imbibées d'eau, la levée se fait en environ 15 jours.

#### Durée germinative:

2 à 3 ans.



#### Bibliographie :

- Agrobio Périgord, *La production de semences d'Alliacées*, Fiche technique, Édition octobre 2011, 4p.
- Blog Kokopelli semences, *Poireaux*, 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.
- Photo de ©Conasi