

# MÂCHES

## Valérianacées

### *Valerianella locusta*



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

#### Caractéristiques principales:

- Plante bisannuelle
- Autogame / Entomophile
- Hybridations possibles entre variétés mais rares
- Isolement génétique entre variétés: 100m
- Porte-graines minimum: 6
- De 300 à 1000 graines / gramme

#### Critères de sélection:

- Maintien des caractéristiques de la variété (couleur des feuilles, grosseur)
- Sélection négative et arrachage des pieds chétifs, malades, hors-types

#### Culture:

Après le semis, la sélection des porte-graines se fera rapidement en désherbant la culture et en voyant les pieds les plus beaux. Après l'hiver, le froid aura de lui-même fait disparaître les pieds les plus sensibles. La sélection la deuxième année est donc purement basée sur les critères de la variété et l'aspect général. Quand les fleurs bleues vont s'épanouir suivies des graines vertes, aux mois d'avril-mai, il faut surveiller régulièrement la maturité des graines. Le temps de la récolte est très fugace, les graines risquent de se retrouver au sol si l'on a attendu trop longtemps.

#### Récolte:

Lorsque le pied a globalement jauni, et que les graines commencent à se détacher facilement, c'est le moment de la récolte. Pour limiter les pertes, il faut couper le pied à sa base en fin de rosée et éviter de le faire bouger de manière trop importante en découpant au dessus du collet (pour éviter la terre). Les pieds peuvent ensuite être mis dans un lieu aéré et chaud, à l'abri du soleil, pour finir de sécher doucement pendant 2 à 3 semaines. Il peuvent être attachés à une poutre la tête en bas, ou bien étendus sur un drap. Si la récolte a été étalée sur un drap, il faudra régulièrement vérifier que le tas ne chauffe pas, ce qui détruirait les capacités germinatives des semences. Quand la récolte est bien sèche, il suffit de secouer les pieds sur le drap qui a servi à les faire sécher. Si certaines graines ont du mal à sortir des pieds mais qu'elles sont de bonnes apparences, battre au bâton est une possibilité.

Une fois les semences récupérées, il faut les passer au tamis pour se débarrasser des débris. Il faut également faire attention à ne pas prendre des amas de terre pour de la semence.

Il suffit de frotter circulairement les graines dans un tamis fin, ce qui détruira les petites mottes de terre.

#### Stockage:

Une fois sèches, les graines de mâches 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 seulement 2 mois après la récolte pour germer convenablement. La germination met 25 à 30 jours maximum en terreau.

#### Durée germinative:

5 ans. Meilleure capacité germinative la deuxième année.



#### Bibliographie :

- Blog Kokopelli semences, *Laitues*, Fiches Techniques, <https://blog.kokopelli-semences.fr>
- Christian Boué, *Produire ses graines bio*, Le Mens, Édition Terre Vivant, Collection "Conseils d'experts", 2012, 272 p.
- Conseils du paysan semencier à l'association Jardin de Tantugou.
- Photo de ©PhotoStock