

# RÉALISER SES SEMIS

## En utilisant notre calendrier de semis avec succès

Nous avons édité un calendrier de semis, qui est disponible en accès libre sur notre site web. Voici quelques précisions pour accompagner ce document.

Les dates de semis qui y sont reprises sont **indicatives**. Elles se réfèrent aux conditions de culture en **Belgique** et doivent être adaptées selon **la variété, la météo et l'état du sol**. Certaines variétés sont en effet plus adaptées pour le printemps, d'autres pour l'été, l'automne ou l'hiver... Les dates de semis correspondantes à chaque variété se trouvent sur nos sachets et sur notre site web.

Grâce aux mois repris dans le calendrier, vous pourrez savoir s'il est possible ou pas de semer une espèce particulière à ce moment-là. A vous de jouer ensuite, et de trouver une variété qui convient bien pour cette période.

Voici quelques précisions utiles :

- Vous pouvez semer vos semences en **pleine terre ou sous abri**. Un abri (serre, couche, voile...) peut être chauffé ou pas, selon les besoins de la plante.
- Les tomates, poivrons, piments, cyclanthers, et aubergines doivent se semer à **minimum 20 °C**.
- Les **carottes** ne peuvent pas être repiquées : il faut toujours les semer en pleine terre directement. Si vous souhaitez les semer en février – mars, faites-le en serre via un semis direct.
- Certaines plantes sont gélives (ne résistent pas au gel) et ne peuvent pas être semées ou repiquées à l'extérieur avant les **Saints de Glaces** (15 mai). C'est le cas des espèces suivantes : aubergine, basilic, capucine, concombre et cornichon, courges et courgettes, cyclanthere, melon, piments et poivrons
- Le **céleri n'aime pas les coups de froid** : cela le stresse et induit une montée en graine plus tard dans la saison. Gardez-le donc bien au chaud avant les Saints de Glace.



Les données de prérefrigération, lumière, durée de germination et température que nous vous partageons sont basées sur les normes ISTA (International Seed Testing Association). Elles sont donc vérifiées et fiables et vous permettent de semer vos semences dans les meilleures conditions.

- **Prérefrigération** : On vient de voir que les semences ont des besoins spécifiques pour bien germer. Certaines espèces ont des besoins encore plus précis ! C'est le cas des laitues par exemple, qui germent beaucoup mieux lorsqu'elles sont prérefrigérées. Lorsqu'un « oui » est indiqué dans le tableau, vous pouvez exposer les semences à une température de 5 à 10°C pendant une période pouvant aller jusqu'à 7 jours. Vous verrez, le résultat est bien meilleur !
- **Lumière** : Certaines espèces ont besoin de lumière pour germer, d'autres doivent être abritées de celle-ci. Un « oui » ou un « non » vous indiquent cela dans le tableau. Si les semences ont besoin de lumière, il ne faut pas les enterrer, ou très peu. Si elles doivent être abritées de la lumière, alors il vaut mieux placer vos semis dans l'obscurité. S'il n'est rien noté, la présence de lumière n'a pas d'importance pour déclencher la germination. Attention, dans tous les cas, vos plantes auront besoin de lumières dès qu'elles auront pointé le bout de leur nez.
- **Durée de germination**, ou levée : Les semences germent généralement sur une période déterminée. Par exemple, vous devriez apercevoir le germe d'une aubergine entre le 7ème et le 14ème jour.
- **Température idéale de germination** (°C) : Pour qu'une semence germe bien, elle a besoin d'être dans de bonnes conditions. Le confort, ça compte ! Donc par exemple, des épinards se développeront mieux à une température de 10 à 15°C, contrairement à une tomate qui appréciera une température de 20 °C minimum.

Levée de dormance : Voici 2-3 cas particuliers qui nous souhaitons vous partager :

- La **tétragone** germe mieux si elle est trempée dans de l'eau pendant 24h avant d'être semée.
- La **mâche** et les **capucines** ont une dormance de 2 - 3 mois après avoir été récoltées. Si vous récoltez vos propres semences, vous constaterez qu'elles germeront beaucoup mieux dès qu'elles auront pris un tout petit peu d'âge.

