

Notre tableau de sauvegarde des semences est une excellente ressource, pour les sauveurs débutants comme pour les sauveurs chevronnés. Téléchargez le tableau et utilisez ce guide pratique pour vous aider à le comprendre et à commencer à planifier votre jardin en vue de sauver des semences.

[Téléchargez le tableau](#)

Cultures

Le tableau est organisé alphabétiquement par type de culture, de l'amarante aux légumes asiatiques.

Espèces

La colonne de l'espèce comprend le nom scientifique de chaque culture. L'information est importante, puisqu'une pollinisation croisée peut survenir entre les variétés d'une même espèce, même s'il s'agit de cultures différentes. Par exemple, le brocoli et le chou appartiennent à l'espèce *Brassica oleracea*. Advenant un croisement entre deux variétés, les semences produites verront leur uniformité et leurs caractéristiques distinctes réduites.

Famille

La colonne de la famille précise le nom de la famille à laquelle appartient la culture. Il n'est pas essentiel de connaître cette information pour sauver des semences, mais souvent, les sauveurs peuvent traiter les cultures d'une même famille de manière similaire. Par exemple, les carottes et les céleris n'appartiennent pas à la même espèce, mais ils font partie de la même famille : les ombellifères. Ces deux cultures sont des bisannuelles pollinisées par les insectes qui préfèrent des populations de relativement grande taille (poursuivez votre lecture pour en savoir plus sur les tailles de population).

Cycle de vie

Le cycle de vie d'une variété indique combien de saisons seront nécessaires pour que la culture fleurisse ainsi que la durée de vie du plant. Les annuelles vivent un cycle de vie complet, y compris la germination, la reproduction et la mort, en une saison de culture. Les bisannuelles ont besoin d'une période froide pour fleurir, ce qui veut dire qu'elles ont besoin de deux saisons de culture pour produire des semences. Les vivaces vivent plus que deux saisons et bon nombre ne fleurissent pas la première année. En général, il est plus facile de sauver des semences de plantes annuelles, puisqu'il n'est pas nécessaire de savoir quoi faire avec les plants l'hiver.

Principale méthode de pollinisation

Les fleurs peuvent être pollinisées de trois façons : par les insectes, par le vent et par elles-mêmes (c'est-à-dire par autofécondation). La méthode de pollinisation nous renseigne sur la distance qui

doit séparer des variétés distinctes d'une même espèce pour éviter un croisement non désiré. En général, il est plus facile pour les débutants de sauver des semences de cultures autofécondées, puisque la pollinisation de toutes les fleurs se fera habituellement sans aide.

Distance d'isolement recommandée pour sauver des semences

Les jardiniers doivent respecter certaines distances d'isolement pour éviter un croisement non désiré entre différentes variétés d'une même espèce, à moins qu'ils prennent des mesures pour distraire ou exclure les pollinisateurs afin de les empêcher de transporter du pollen dans leur jardin. Par exemple, les jardiniers peuvent avoir besoin d'une distance allant de 244 mètres à 800 mètres entre leur plantation de melons d'eau et celle de leur voisin pour éviter que des abeilles ne transportent du pollen d'une plantation à l'autre. En général, les distances d'isolement sont plus courtes pour les plantes autofécondées et plus longues pour les cultures pollinisées par le vent. Les sauveurs de semences peuvent utiliser certains moyens pour réduire ces grandes distances lorsque l'espace est restreint.

Taille de population (nombre de plants)

Semences viables

Cette colonne précise le nombre de plants qu'il faut pour qu'une culture produise des semences viables. Dans bien des cas, comme pour la laitue et les tomates, il est possible d'obtenir des semences d'un seul plant. Cependant, les sauveurs de semences qui souhaitent maintenir des variétés pour plus d'une génération, ou ceux qui veulent maintenir une population diverse sur le plan génétique devraient produire des semences à partir de populations de plus grande taille.

Maintien de la variété

La taille de population pour maintenir une variété renvoie à une gamme recommandée que les sauveurs de semences devraient respecter au moment de cultiver une culture de manière routinière pour sauver des semences. Planter une population de plus grande taille augmentera les chances de maintenir une meilleure diversité génétique, ce qui importe plus pour la sauvegarde à long terme ou lorsque les cultivateurs régénèrent souvent leurs semences (disons tous les ans, deux ans ou trois ans). Les jardiniers qui sont moins préoccupés par une perte de diversité génétique, qui peuvent obtenir de nouveaux stocks de semences au besoin ou qui entreposent leurs semences durant de longues périodes entre les régénérations peuvent planter des populations de plus petite taille.

Préservation génétique

La taille de population dans cette colonne indique le nombre de plants qui doit être cultivé pour garantir que les semences conservent un niveau élevé de leur diversité génétique actuelle pour les sauveurs qui participent à des projets de préservation à long terme, à des banques de semences ou à des efforts de conservation.