BULLETIN D'INFORMATION
SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE DE SAINTE-FOY

Vendredi, 22 janvier 2021

Nous voici à l'aube d'une nouvelle année !

Par Suzanne Gingras

Et en ce début de 2021, nous vivons de nombreuses incertitudes. Cependant, s'il y a au moins une chose dont nous pouvons être certains, c'est que le printemps reviendra et que nos potagers et nos plates-bandes seront là, prêts à nous nourrir et à embellir notre environnement.

Dès que les journées commencent à allonger et qu'il y a des températures douces avec du soleil, avez-vous, comme moi, le goût de mettre les mains dans la terre ? À part quelques plantes, il est trop tôt pour faire des semis. Alors, à ce moment-ci, c'est la période idéale pour planifier ! Qu'est-ce que je vais semer? Quelles plantes vais-je utiliser dans mes potées fleuries? Regarder mes photos et décider si je répète mes arrangements ou si j'innove?
On en profite pour faire l'inventaire des semences conservées des années précédentes et consulter les sites des fournisseurs de semences où l'on peut en commander des nouvelles.

Parfois, on se demande si les graines que nous avons conservées sont encore productives. Il y a un moyen de le savoir, c'est de faire un test de germination. Plus loin dans le bulletin, je vous fais part de mon expérience avec des graines de tomates.

Conseil de saison : Problèmes avec les plantes de maison, diagnostic et solutions, partie 1……..…….…. p.2
Test de germination……...……..……..…….. p.4
Fête des semences 2021…… p.6

Conseil de saison par Réal Dumoulin

Problèmes avec les plantes de maison, diagnostic et solutions, partie 1

La plupart des plantes de maison sont de culture facile. Toutefois, il arrive qu'elles souffrent de problèmes et ce n'est pas toujours évident de savoir comment agir pour qu'elles retrouvent la santé. Vous trouverez ci-dessous les principaux problèmes rencontrés à partir des symptômes, en passant par les causes et en donnant les remèdes.

Symptômes	Causes possibles	Remèdes
Assèchement et enroulement des feuilles	Soleil direct et trop de luminosité pour la plante	Éloigner la plante de la fenêtre ou de la source de luminosité ou mettre un filtre de type plein jour devant la fenêtre.
Blanc sur les feuilles, malformation des feuilles et mort des feuilles	Maladie fongique	Enlever les feuilles attaquées, augmenter l'aération, traiter avec un antifongique.
Brunissement du bout des feuilles	Plusieurs causes potentielles ; il faudra analyser votre entretien pour trouver la cause parmi les suivantes : - Atmosphère trop sèche - Sur-fertilisation ou usage trop intense ou trop fréquent de pesticides - Température trop basse - Terreau sec trop longtemps - Utilisation contenant des produits nocifs (adoucisseur d'eau, eau traitée de la municipalité avec divers produits nuisant à certaines plantes).	Agir selon la cause identifiée. Les causes les plus fréquentes sont un terreau trop sec trop longtemps et une sur-fertilisation.
Croissance lente	Plusieurs causes possibles : - Manque de fertilisation - Manque de lumière - Rempotage nécessaire, car les racines remplissent trop le pot	Agir selon la cause identifiée. Un rempotage annuel en fin d'hiver ou au début du printemps est toujours une bonne pratique.

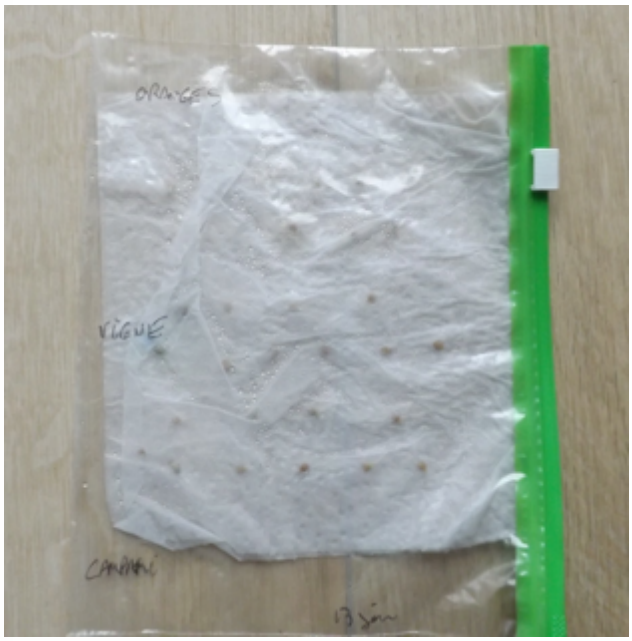
Croute colorée à la surface du terreau et sur le pot	Contamination du terreau par excès de fertilisants et de sels minéraux	Lessiver le terreau ou rempoter la plante dans un nouveau terreau. Nettoyer le pot.
Dessèchement et perte des boutons floraux	Humidité ambiante insuffisante	Augmenter l'humidité autour de la plante : soucoupe remplie de pierres et d'eau jusqu'au pot sans y toucher, ajout d'un humidificateur, etc. **Attention** : Plusieurs plantes ne tolèrent pas de déplacement de lieu de culture lorsqu'elles sont en boutons ou en fleurs.
Faible croissance	Plusieurs causes potentielles ; il faudra analyser votre entretien pour trouver la cause parmi les suivantes : - Manque de luminosité - Manque de fertilisation - Terreau trop humide et mauvais drainage	Agir selon la cause identifiée.
Feuillage malingre, petites feuilles	Plusieurs causes potentielles ; il faudra analyser votre entretien pour trouver la cause parmi les suivantes : - Trop ou pas assez d'arrosage - Manque de fertilisation - Manque de luminosité - Pot trop petit	Agir selon la cause identifiée. La cause la plus fréquente est le manque de lumière et de fertilisation. Un rempotage annuel en fin d'hiver ou au début du printemps est toujours une bonne pratique.

Le test de germination par Suzanne Gingras

Lors de la planification des projets d'été, après avoir décidé des semis à partir, il est important de faire un inventaire des semences conservées au fil des années.
Il peut s'agir de graines qui datent de quelques années. Mais, il y a aussi des graines dont nous nous ne souvenons plus de leur date d'acquisition. De plus, les conditions d'entreposage ne sont peut-être pas optimales. Elles doivent être conservées au sec et au frais, à l'abri de la chaleur et du gel.
En général, les graines se conservent plusieurs années, mais si vous avez des doutes, il y a un test simple pour vérifier si ça vaut la peine de mettre en terre certaines semences. Cela peut vous éviter des déceptions et la perte de temps.

J'ai cherché sur le réseau Internet et il y a de nombreuses explications, entre autres une capsule-vidéo de Lili Michaud (lilimichaud.com) à partir de laquelle j'ai fait ma propre expérience. Je lui ai demandé la permission pour mettre le lien suivant :
https://www.youtube.com/watch?v=_5bD89_2ypw

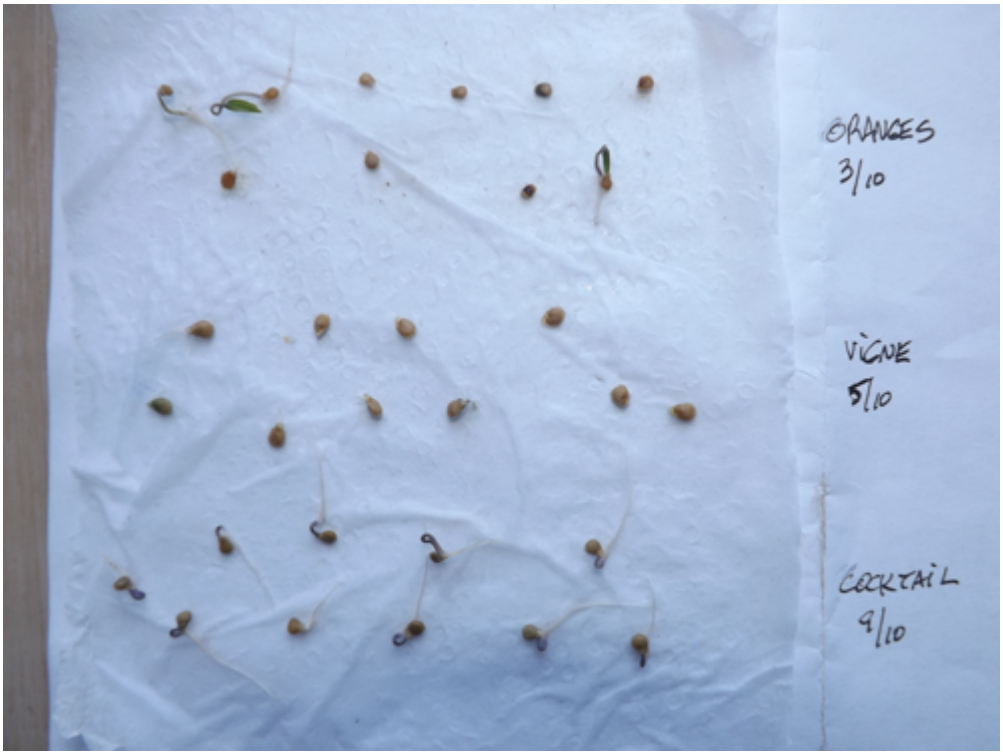
Voici les photos de mes essais. Un ami de la Société m'avait demandé s'il me restait des graines de tomate cerise orange que nous avions cultivées au local et qui étaient tellement bonnes. Puisqu'il s'agissait de tomates, il n'y avait pas de traitement spécial à faire, mais il faut se souvenir que les graines testées doivent être mises dans les mêmes conditions que le semis (dormance, stratification, lumière, température).

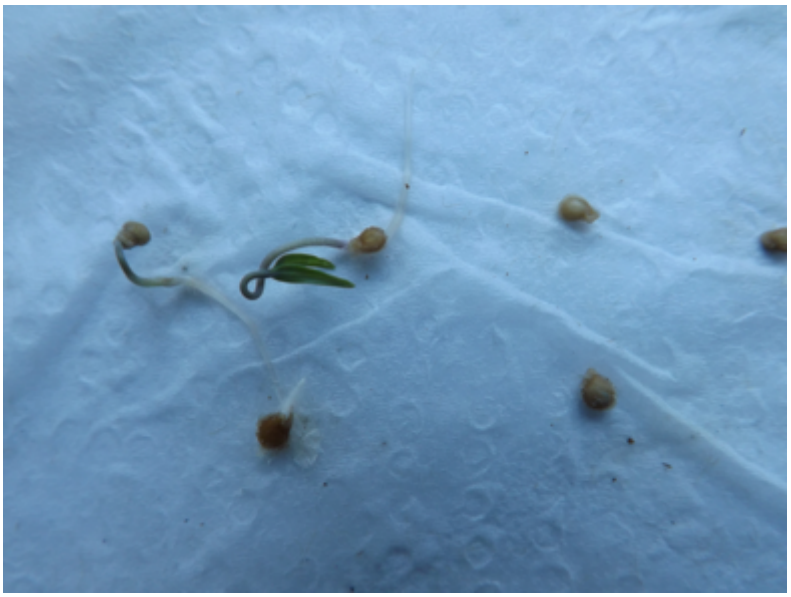


Sur mon essuie-tout humide qui s'est malheureusement un peu plissé, j'ai mis 3 sortes de graines de tomates, 10 graines chacune.
Il ne faut pas oublier de noter quelles sont les sortes de tomates, surtout s'il y en a plus d'une. Indiquer aussi la date du test.
Conserver entre 22 et 25°C, toujours humide. Attention de ne pas trop mouiller.
Il est possible de faire le test dans une boîte de plastique plus grande si on a de nombreuses graines à tester.
Quelques graines ont commencé à germer après 4 jours. D'autres ont pris un peu plus de temps. J'aurais eu un meilleur rendement avec les tomates vigne si je les avais laissées plus longtemps.

<u>Comment interpréter les résultats</u>? (Je m'appuie sur les articles de Lili Michaud, Larry Hodgson et les Urbainculteurs)

- Pour 7 graines ou plus : les graines sont en excellent état, on sème normalement.
- Pour 4 à 6 graines : environ 50% des graines sont bonnes, mais affaiblies, on sème en double.
- Pour 3 graines ou moins : on risque de perdre son temps. Par contre, s'il s'agit de graines irremplaçables, on peut toujours essayer, mais les résultats seront probablement décevants.





Et, quand la passion nous habite, qu'est-ce qu'on fait avec d'aussi belles graines germées?
Même s'il est beaucoup trop tôt, même si les plants vont s'étioler, même si…
On les met en terre et on espère le printemps.

La fête des semences 2021

Signe indéniable que le printemps s'en vient, la publicité de cette belle activité a débuté.

Première édition en ligne!

Espace pour la vie et Cultiver Montréal sont fiers de présenter la toute première édition virtuelle de la Fête des semences de Montréal, qui se déroulera du 3 au 7 février 2021.

[Dénichez les producteur.rice.s de semences et fournisseurs de services et produits horticoles près de chez vous et encouragez-les!]

Rédaction et révision linguistique : Réal Dumoulin et Suzanne Gingras