



BULLETIN D'INFORMATION

SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE DE SAINTE-FOY

17 mars 2017

Prochaines activités de la Société

Attention : La conférence sur les hibiscus, qui devait avoir lieu mardi dernier, a été remise à cause de la tempête au 18 avril prochain.

Le 21 mars 2017 : La composition végétale – Partie 2 : Utiliser la couleur au jardin par **Christiane Cimon**, spécialiste horticole

La couleur des végétaux vient égayer nos jardins et nos paysages. Comment peut-on l'utiliser pour notre plaisir et mettre les végétaux en valeur? L'utilisation de la couleur sert aussi à créer des effets de perspectives, à éclairer des coins d'ombre, à diriger la circulation en attirant le regard. De plus, chez les plantes, les couleurs des écorces, des feuillages, des fleurs et des fruits varient au fil des jours, des saisons et des ans. Le mariage des couleurs est un art. Les végétaux nous offrent toute une palette de couleur avec laquelle composer un jardin bien vivant, pour le plaisir des yeux et du cœur.



Le 4 avril 2017 : Invitez les papillons à dîner chez vous, par **Daniel Gingras**, biologiste, entomologiste, conférencier et auteur

Cette conférence propose plusieurs plantes et des façons de les aménager pour attirer et retenir les papillons chez vous, dans votre cour. Voyez les plus beaux papillons de jour et de nuit, les plus grands et les plus petits. Une occasion d'en apprendre sur leur biologie et leur comportement. Une conférence haute en couleur, qui en met plein la vue sur ces beautés du ciel et de la terre.



Activité récente : Entretien des annuelles, des vivaces et des bulbes	p. 2
Message aux membres : Commande d'arbustes fruitiers à la Pépinière ancestrale et Cour d'aménagement paysager	p. 2
Conseil de saison : Quelques conseils de fertilisation	p. 3

Activités récentes de la Société

Le 14 mars 2017 : Les hibiscus vivaces par Suzanne Pineault

Conférence remise au 18 avril à cause de la tempête de neige.



Messages aux membres

Commande d'arbustes fruitiers à la Pépinière ancestrale

Jusqu'au 21 avril, vous pouvez commander **54 variétés** d'arbres et d'arbustes fruitiers de la Pépinière Ancestrale en passant par la boutique en ligne des Urbainculteurs et vous les faire livrer à Québec! Vous devrez récupérer votre commande dans le stationnement à l'arrière de Lauberivière, 401, rue Saint-Paul, le **samedi 6 mai 2017** entre 9 h 30 et 12 h 30. Consulter la boutique des Urbainculteurs <http://urbainculteurs.org/boutique/> pour voir la liste des végétaux offerts et leurs prix. Vous pouvez aussi commander des tiges de saules pour réaliser des barrières végétales, des arches, etc. ainsi que des smart pots et des goutteurs. Il n'y aura pas de commande regroupé de smart pots cette année.

Cour d'aménagement paysager à la Société d'horticulture de Québec

Cette formation, d'une durée de six semaines à raison d'une soirée par semaine, s'adresse à toute personne qui désire réaliser elle-même son plan d'aménagement paysager. Les **trois premiers cours** portent sur l'aménagement du terrain: *aménager la façade, aménager les cours arrière et latérales, les matériaux et les éléments inertes*. Les **trois soirs suivants** portent sur l'aménagement avec les végétaux : *les arbres et les arbustes, les plantes vivaces, les grimpantes, les annuelles et les bulbeuses du printemps*. Le tout se termine par des conseils d'entretien saisonnier pour chacune des classes d'éléments végétaux.

Professeur : Alain Lorange, architecte paysagiste

Début du cours : le mardi 11 avril 2017, de 19 h 30 à 22 h pour 6 mardis soirs consécutifs

Endroit : Centre communautaire Marchand, 2740, 2^{ème} Avenue Est Québec

Coût : 125 \$ pour une personne membre et 150 \$ pour une personne non-membre; 220 \$ pour un couple membre et 255 \$ pour un couple non-membre.

Le nombre de places étant limité, ne tardez pas à vous inscrire.

Informations et inscription : Société d'Horticulture de Québec

Mme Jeannine Bourque (410 524-4300 ou jbour@mediom.com)

Site internet : www.shq-jardinage.com

Conseils de saison

Quelques conseils de fertilisation

Quel jardinier n'est pas demeuré indécis devant l'étalage des divers fertilisants offerts sur le marché ? Il y en a de toutes les sortes tant chimiques que biologiques, chaque variété promettant des miracles. Que choisir ? De plus, il semble y en avoir pour quasi chaque plante différente ! Faut-il vraiment acheter tous ces différents fertilisants pour obtenir un beau succès au jardin ? Certainement pas. Sans aller jusqu'à dire qu'on peut prendre n'importe quel fertilisant pour n'importe quelle plante, on peut limiter le nombre avec quelques connaissances de base. Les plantes ne savent pas lire les étiquettes, dit avec raison M. Hodgson !

Premièrement, connaître ce que signifient les chiffres et les lettres sur les étiquettes

NPK, 20-20-20, 15-30-15, 15-15-30, 1-3-5, etc. que signifient ces lettres et ces chiffres. Les trois lettres NPK réfèrent aux trois principales composantes des fertilisants : l'azote N, le phosphore P et le potassium K. L'azote contribue particulièrement au développement de toutes les parties aériennes de la plante. Si on veut des fleurs et des fruits, il faut en limiter l'usage, car trop d'azote favorise beaucoup de feuillage, mais peu de fruits ou de fleurs. Le P correspond au phosphore qui aide particulièrement au développement des racines. Enfin, le K ou le potassium aide au développement des fleurs et des fruits. Il favorise aussi des tiges aériennes plus fortes.

Les chiffres qui suivent les lettres explicitent la composition de l'engrais en chacun de ces éléments. Ainsi, si on a du 20-20-20, cela signifie qu'on a également de chacun des éléments dans le fertilisant. C'est celui qu'on choisit au moment de la croissance de la plante. Au contraire, si on a du 15-30-15, cela signifie qu'on a le double de phosphore que des deux autres éléments. Quand on a des chiffres élevés, cela réfère à des fertilisants chimiques. Au contraire, si on a des chiffres bas tels 2-5-2, on a un fertilisant biologique.

Deuxièmement, définir les besoins de son sol

Quand on cultive en pots dans un terreau, il n'est en général pas utile de connaître exactement la nature de celui-ci, car généralement il est neutre. Toutefois, en plein sol, il est fort utile de connaître les forces et les faiblesses de son milieu de culture afin de l'amender selon les besoins de

celui-ci. C'est pourquoi une analyse de sol est si utile. On pourra ainsi fertiliser selon les besoins et non à l'aveugle.

Troisièmement, définir les besoins des plantes qu'on cultive, annuelles et vivaces, potagères, décoratives ou fruitières

Évidemment, il faut aussi tenir compte des besoins des plantes qu'on cultive. Les fleurs annuelles et les cultures potagères exigent en général une fertilisation plus intensive que les vivaces qui prendront ce dont elles ont besoin dans le sol. Certaines cultures potagères telles les tomates sont particulièrement gourmandes en engrais. Cependant, trop de fertilisation peut nuire parfois. Les plantes qui en ont trop vont pousser rapidement et seront fragiles et sensibles aux insectes et aux maladies. Il faut donc le bon niveau de fertilisation pour chaque plante. Il n'y a pas de recettes magiques, il faut se renseigner.

Quatrièmement, choisir entre les engrais biologiques et les engrais chimiques

Ce choix dépend de vos convictions personnelles et de votre implication sociale, mais aussi de l'utilisation de l'engrais. Les engrais chimiques ont mauvaise réputation, car ce qui n'est pas directement absorbé dans le sol et par les plantes se retrouve dans la nappe phréatique et dans les cours d'eau, ce qui peut susciter le développement d'algues bleues vertes, très polluantes ou de diverses plantes aquatiques nuisibles. Donc, l'utilisation d'engrais chimiques doit donc être davantage contrôlée afin d'éviter l'écoulement des surplus. Toutefois, leur utilisation au moment des semis et des boutures ou dans les plantes croissant en pot hors sol convient davantage. Il faut aussi modérer les doses, car les engrais chimiques peuvent littéralement brûler les racines des plantes si elles sont trop concentrées.

Pour ce qui est des engrais biologiques, il faut aussi rester prudent. Ce n'est pas parce que les engrais sont biologiques qu'ils ne peuvent pas polluer aussi la nappe phréatique ou les cours d'eau. Certes, ces engrais ont habituellement la faculté de rester davantage dans le sol, mais tout surplus finit inévitablement à se retrouver dans la nature. Du fumier, même composté, déposé en bordure des cours d'eau pollue ceux-ci et la nappe phréatique.

Les mauvais effets des engrais chimiques sur la santé ne semblent pas clairement établis. Alors, tout reste selon votre choix de vie.

Cinquièmement, choisir les engrais à dégagement lent ou à action rapide

Il y a sur le marché des engrais à dégagement rapide comme les poudres 20-20-20 ou autres. Elles nourrissent directement la plante au moment même de l'arrosage, mais il n'y a plus de nourriture ensuite jusqu'au prochain arrosage avec fertilisation. Au contraire, les engrais à dégagement lent, habituellement sous forme de granules, nourrissent la plante de façon continue jusqu'à épuisement du substrat.

Les engrais biologiques sont généralement moins concentrés et agissent plus longtemps, quoiqu'il existe des engrais biologiques à dégagement rapide, mais moins fréquemment proposés sur le marché. Les engrais chimiques agissent instantanément, mais la plante n'a plus de nourriture ensuite. C'est pourquoi beaucoup de gens utilisent les deux types sur chaque plante.

Faut-il s'inquiéter des micronutriments?

Il n'a été question jusqu'à maintenant que des trois grands fertilisants. Toutefois, les plantes ont aussi besoin de micronutriments tels le boron, le zinc, le manganèse, le fer, le cuivre, etc. Toutefois, nous n'avons habituellement pas besoin de s'en préoccuper à moins que notre analyse de sol nous dise qu'il faut en ajouter. Le sol en contient habituellement suffisamment pour la santé des plantes. Toutefois, dans le terreau des potées, il peut arriver qu'il y ait des déficiences, mais rarement.

Quand fertiliser?

On met les engrais à dégagement lent lors de la plantation et il est normal de répéter au milieu de l'été la plupart du temps. Pour les engrais à dégagement rapide, il y a deux possibilités : fertiliser 1 fois par mois à pleine dose recommandée ou fertiliser à chaque arrosage à dose réduite, 10 à 25 % de la dose recommandée, selon la fréquence d'arrosage. La fertilisation à chaque arrosage permet à la plante de se nourrir constamment et de croître de façon continue.

Procède-t-on de la même façon pour les annuelles que les vivaces?

Les annuelles, notamment les légumes saisonniers, ont généralement besoin de plus de fertilisation que les vivaces. Il faut donc les fertiliser plus souvent et ajouter du compost en abondance. Pour les vivaces, une fertilisation à dégagement lent au printemps les nourrit pour la saison de croissance; même que du compost une fois l'an suffit pour la plupart d'entre elles.

Voilà ce qu'il faut savoir sur la fertilisation pour du succès avec notre jardin!

Rédaction : Réal Dumoulin/ Révision linguistique : Judith Brillant

