

**Un guide pour débutants sur la croissance des
plantes aquatiques et les soins à leur apporter**

Laguna

Plantes de bassin : plantation et soins



*Aménager un bassin de jardin :
merveilleusement simple*

www.lagunaponds.com

Guide de soins des plantes aquatiques



Avantages des plantes aquatiques

Les plantes aquatiques jouent un rôle très important pour votre jardin d'eau. Elles créent une apparence naturelle tout en fournissant de l'ombre et un abri à une grande variété de créatures y compris des grenouilles, poissons et libellules. Non seulement les plantes aquatiques mettront en valeur la beauté de votre bassin mais encore elles réduiront son entretien et produiront une eau cristalline grâce à des soins appropriés.



Les plantes aquatiques offrent un élément attrayant et dynamique qui change avec leur croissance et leur reproduction, pour donner à votre bassin une apparence naturelle.

Les plantes aquatiques sont plus que simplement décoratives; elles filtrent l'eau du bassin en absorbant les métaux, l'ammonium, le nitrate et le phosphate. Elles fournissent également de l'oxygène. Durant le jour, les plantes photosynthétisent, absorbent du gaz carbonique (CO₂) et relâchent de l'oxygène. Elles améliorent la qualité de l'eau et les poissons vivent dans leur habitat naturel; le propriétaire d'un bassin sera ravi de leur coloration intense. Un bassin avec plantes procure aux poissons un abri et des cachettes. Sans aucun doute, un bassin dont les plantes sont saines et luxuriantes profitera d'une qualité d'eau supérieure.

Avantages des plantes aquatiques :

- Complètent la filtration en absorbant l'ammonium, le nitrate et le phosphate. Assimilent également d'autres substances indésirables telles que les métaux trouvés dans l'eau du bassin et contribuent à améliorer sa qualité.
- Fournissent de la nourriture et un abri aux poissons.
- Font concurrence aux algues en absorbant des nutriments essentiels et de la lumière.
- Aident à garder un équilibre biologique.
- Contribuent à prévenir la surchauffe.

Avantages des plantes aquatiques	3-4
Disposition des plantes dans un nouveau bassin	5
Conseils pour le choix de plantes saines	6
Plantes oxygénantes et flottantes	7
Plantes en eau profonde	8
Plantes au bord du bassin	9
Comment prendre soin de vos nouvelles plantes	10
Préparation pour l'hiver	11



Avantages des plantes aquatiques



Disposition des plantes dans un nouveau bassin

Par conséquent, des soins spéciaux devraient être prodigués pour aider à garder les plantes en santé. Comme les poissons, elles ont besoin des nutriments appropriés pour grandir et être en plein essor. Elles consomment en particulier de grandes quantités de minéraux et d'éléments qui deviennent souvent rares dans un environnement fermé comme un bassin.

Laguna offre deux produits contribuant efficacement à la croissance saine des plantes aquatiques.

Plant Grow Laguna est un engrais liquide composé de micronutriments tout spécialement conçus pour les plantes aquatiques de bassin. Cet engrais ne contenant ni phosphate ni nitrate, la qualité de l'eau du bassin n'est pas perturbée. Après avoir été déposé dans le bassin, l'engrais devient rapidement actif et fournit au bassin les avantages suivants :



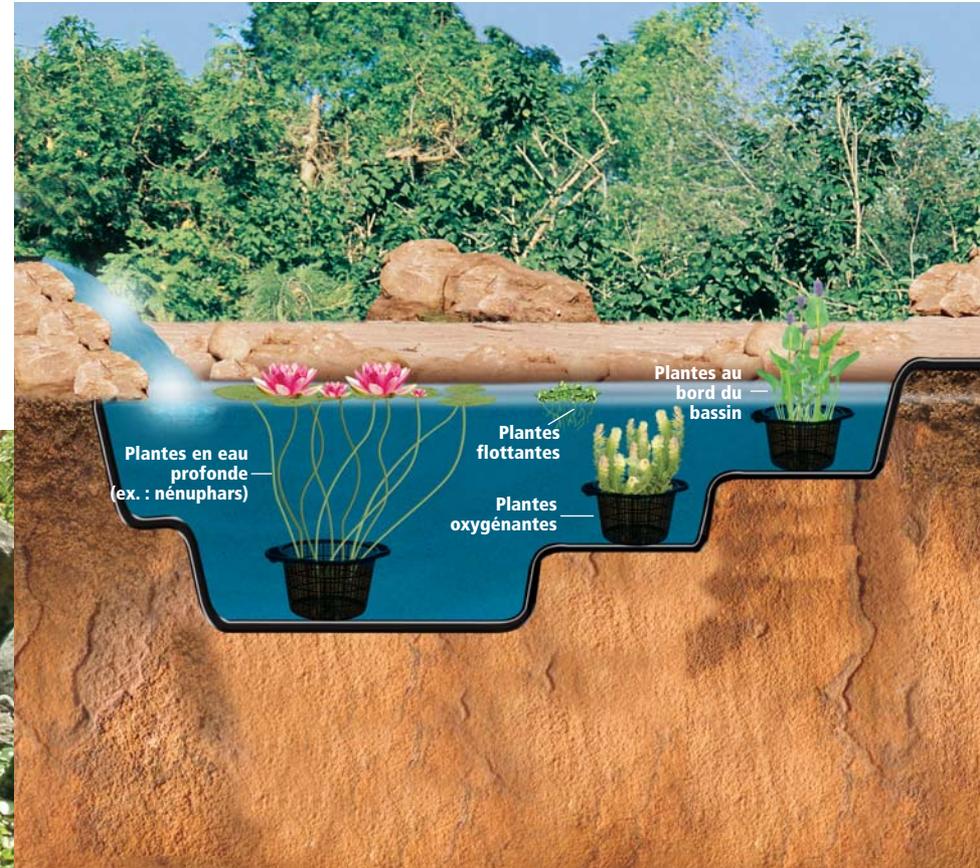
- Contribue à garder les plantes fortes et vigoureuses
- Stimule leur croissance
- Aide les plantes à utiliser efficacement le nitrate et le phosphate présents naturellement dans les bassins
- Augmente la production de fleurs

Les bâtons d'engrais Laguna Une fois par année sont tout spécialement conçus pour les plantes de bassin en pots. Faciles à utiliser et efficaces, ils sont insérés dans le sol, près des racines des plantes. Les bâtons d'engrais apportent une alimentation importante aux plantes aquatiques pour une année complète. Les bâtons activés par la température dégagent lentement une formule nutritive bien équilibrée qui maximise la dimension et la couleur de toutes les plantes aquatiques tout en n'ayant aucun effet négatif sur la qualité de l'eau.



L'arrangement de plantes aquatiques est une question de goût et de style personnel. Cependant, on devrait tenir compte de certaines directives générales pour produire un milieu aquatique sain.

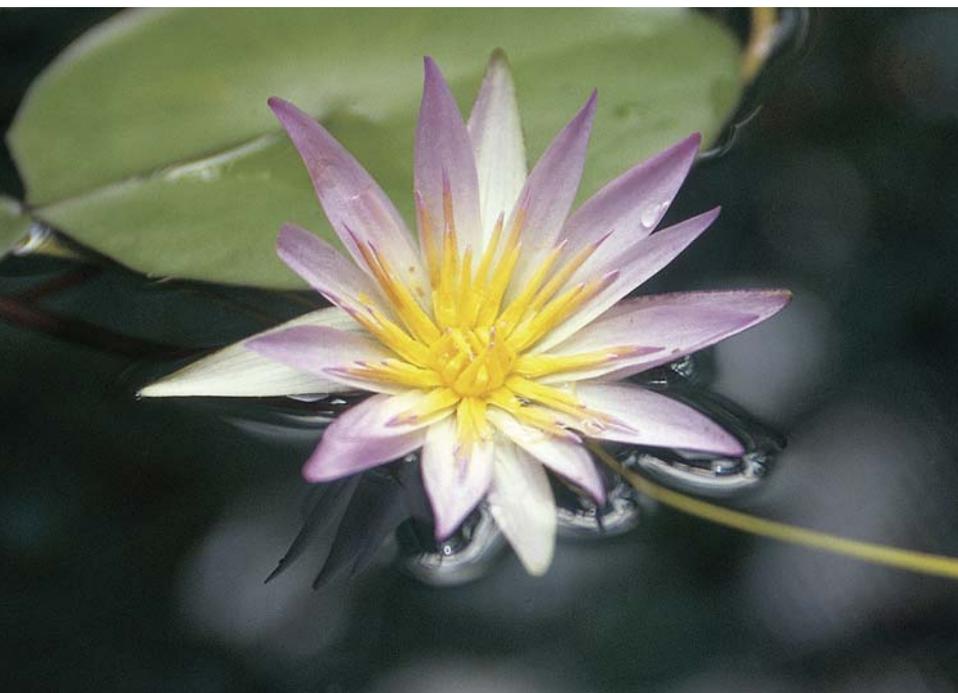
La plupart des propriétaires de bassin s'efforcent de recréer un morceau de la nature dans leur jardin et à ce titre ont besoin d'atteindre le bon équilibre écologique. Les plantes aquatiques jouent un rôle important dans le maintien de la qualité de l'eau du bassin. Les plantes aident à filtrer l'eau en enlevant les toxines et en la stabilisant. Par conséquent, pour obtenir un bassin en bon état, il faut inclure une gamme complète de plantes complémentaires. Il faut combiner un assortiment de plantes oxygénantes, flottantes, en eau profonde et au bord du bassin pour y obtenir un équilibre naturel.





Au moment de l'achat de plantes aquatiques, vous devez tenir compte de plusieurs points importants :

- 1** Vous assurer que vous achetez véritablement des plantes aquatiques. Consulter le personnel d'une animalerie ou des livres.
- 2** Chercher des espèces en bon état. Éviter les plantes endommagées (trous, feuilles ou tiges brisées) ou ayant des feuilles jaunes ou brunes. Les plantes avec racines doivent avoir une apparence soignée (les racines sont habituellement blanches) et les enveloppes protectrices des racines doivent être en bon état (exception = les plantes en bottes).
- 3** Vérifier que les plantes sont dans un milieu convenable. Les aquariums avec plantes devraient être bien éclairés et gardés à des températures presque tropicales.
- 4** S'assurer que les plantes restent mouillées ou humides durant leur transport à la maison; ne laisser aucune partie s'assécher.



Plantes oxygénantes

Les poissons et la qualité de l'eau dans le bassin profiteront grandement de plantes oxygénantes. Celles-ci utilisent les déchets des poissons et les matières organiques en décomposition comme engrais et fournissent de l'oxygène à l'eau. Et plus important encore, elles aident à maintenir un équilibre naturel dans votre bassin en faisant concurrence aux algues pour tous les nutriments dans l'eau, limitant de ce fait, la croissance des algues.

Pour de meilleurs résultats, ce type de plantes devrait être ajouté tôt au printemps alors que les autres plantes n'ont pas commencé à croître et à ingérer des nutriments. Des centaines d'options sont possibles quand il est question de plantes oxygénantes. Certains exemples de plantes oxygénantes courantes pour bassin comprennent :



Ceratophyllum demersum
(cornifle nageante)



Hygrophila Difformis
(glycine aquatique)

Note : Les plantes oxygénantes peuvent ne pas fournir tout l'oxygène nécessaire à la vie animale de votre bassin et vous aurez alors besoin de l'aide d'une fontaine, d'une cascade ou d'une trousse d'aération.

Plantes flottantes

Les plantes flottantes, y compris les feuilles de nénuphars, devraient couvrir un grand pourcentage de l'espace de votre bassin. Cela empêchera la prolifération d'algues et fournira une quantité importante d'ombre qui à son tour aidera les plantes comme les nénuphars jusqu'à ce qu'elles arrivent à maturité et aient des feuilles assez grandes pour remplir ce rôle. Les plantes flottantes courantes pour bassin incluent :



Eichhornia crassipes
(jacinthe d'eau)



Pistia stratiotes
(laitue d'eau)

Note : Selon le type de plantes flottantes que vous avez, il importe d'attendre que le risque de gel soit passé avant de les déposer dans votre bassin.

Plantes en eau profonde



Plantes au bord du bassin

Ces plantes fournissent de la décoration, des fleurs, de l'ombre et un abri aux habitants du bassin. Les nénuphars représentent l'exemple le plus courant de plantes en eau profonde.

Nénuphars rustiques vs tropicaux

Les nénuphars se divisent en deux catégories : rustiques et tropicaux. Les nénuphars rustiques sont les plus faciles à garder et offrent une vaste gamme. Ils fleurissent seulement à la lumière du jour.

Les nénuphars tropicaux ont cependant besoin de soins additionnels. Mais le travail supplémentaire apporte une récompense. En plus des couleurs des fleurs qu'ils partagent avec les nénuphars rustiques, les nénuphars tropicaux sont aussi disponibles dans des tons de bleu, lavande et rouge vif. Leurs feuilles peuvent être d'un beau grain et avoir des bords en dents de scie.

Les nénuphars tropicaux fleurissent plus souvent et leur floraison dure plus longtemps que pour d'autres plantes. En fait, certains nénuphars tropicaux peuvent produire une énorme fleur (jusqu'à 12") et leur parfum remplira le jardin tout entier.

Si vous désirez planter des nénuphars tropicaux dans votre jardin aquatique, vous pouvez choisir d'ajouter des nénuphars fleurissant le jour ou la nuit ou les deux. Les nénuphars tropicaux fleurissant le jour ouvriront avec la lumière du jour alors que ceux qui fleurissent la nuit ouvriront à la tombée de la nuit et fermeront de nouveau au milieu de l'avant-midi (quand le soleil brille).



CONSEIL

Utiliser l'engrais Plant Grow Laguna ou les bâtons d'engrais Laguna Une fois par année pour aider à fournir les nutriments dont vos nénuphars ont besoin pour paraître à leur meilleur.



Constituant le coeur de la filtration naturelle, les plantes au bord du bassin sont déposées dans des pots pour planter ou plantées dans un bassin acclimaté et submergées sur des marches du bassin pour que l'eau couvre les pots de seulement quelques pouces. Ces plantes donnent une apparence naturelle et soyeuse à votre bassin tout en ajoutant de la couleur. Des exemples de plantes au bord du bassin incluent :



Note : Éviter de placer les plantes directement dans le débit d'eau pour ne pas freiner leur croissance.

CONSEIL

Laguna offre une vaste sélection de paniers pour planter de différentes formes et dimensions pour accommoder toutes les plantes de bassin. Leur couleur se mêle à l'environnement du bassin et ils sont munis de caractéristiques commodes telles que des poignées pour pouvoir les manipuler et les placer facilement, et leur capacité à flotter pour protéger des plantes comme la jacinthe ou la laitue d'eau des koïs affamés.



Comment prendre soin de vos nouvelles plantes



Préparation pour l'hiver

La plupart des plantes aquatiques sont assez résistantes et les soins à leur apporter consistent principalement en un entretien régulier pour assurer de maîtriser leur croissance. On y parvient normalement en les taillant légèrement. L'outil Laguna pour tailler aidera à les garder propres et impeccables. Vous n'avez même pas à vous mouiller les mains. La tête avec ciseaux coupe et enlève les feuilles des plantes du bassin en une simple étape alors que la tête avec tenailles permet de saisir et d'éliminer les débris.



Un bassin étant un milieu fermé, certains nutriments essentiels (par ex. : des oligoéléments et d'autres micronutriments) sont absorbés par les plantes du bassin et devront être ajoutés de nouveau. L'engrais Plant Grow Laguna renferme une gamme complète de ces nutriments et son emploi dans votre bassin contribuera à une saine croissance de vos plantes. Les bâtons d'engrais Laguna Une fois par année représentent une excellente façon de traiter individuellement les plantes au bord du bassin et en eau profonde. Ces bâtons incorporent une formule nutritive à libération lente et bien équilibrée, faible en phosphore et n'ayant, par conséquent, aucun effet sur la qualité de l'eau.



À l'approche du temps froid, il importe de procéder aux étapes nécessaires à la préparation des plantes du bassin pour l'hiver.

On doit couper les feuilles des lotus et des nénuphars rustiques et déposer les paniers dans la partie la plus profonde du bassin. Employer un sac de grosse toile et une ficelle pour déplacer les paniers facilement. D'autres plantes rustiques (graminées, fléoles des prés et iris) n'ont pas besoin d'être taillées; vous pouvez les laisser sur les marches dans des endroits plus tempérés que la moyenne (ex. : zone 7 du jardin ou au-dessus) ou les déposer au fond du bassin dans des climats plus froids qu'à l'ordinaire. Enlever ou composter les plantes oxygénantes tropicales et les plantes flottantes (ex. : laitue et jacinthe d'eau).

Si vous disposez de suffisamment d'espace, vous pouvez apporter vos plantes à l'intérieur. Il faut les placer dans des boîtes (ou des bacs de plastique) doublés avec des sacs à ordures et les placer dans votre sous-sol. On doit leur fournir beaucoup de lumière et les garder humides. Vérifier vos plantes au moins une fois par semaine.

Apporter les plantes tropicales à l'intérieur; elles ne survivront pas au froid de l'hiver.





Visitez notre site Web à www.lagunaponds.com

Distribué par :

Canada: **Rolf C. Hagen Inc.**, Montréal QC H4R 1E8

É.-U.: **Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp.**, Mansfield, MA. 02048

Imprimé au Canada

012006

S-2220