

instructions pour les Phalaenopsis. Maintenant, revenons aux grosses plantes.

Procédez comme pour les Phalaenopsis en réunissant tous vos matériaux et en ayant soin de bien arroser la plante au préalable. Pour ces grosses plantes, vous utiliserez un mélange d'écorce de pin que vous aurez fait **TREMPER DANS L'EAU PENDANT TOUTE LA NUIT**. L'écorce est souvent assez lente à mouiller correctement. Si ce n'est pas complètement humide, vous nuirez à la reprise de votre orchidée à cause d'un manque d'humidité dans le pot. Cette étape ne peut être négligée d'aucune façon.

La première étape consiste à étaler votre papier journal!

Pour la deuxième étape, encore une fois, vous devrez retirer la plante du pot avec beaucoup de précautions. Si certaines racines ont poussé à travers les fentes du pot, il sera nécessaire de couper le pot pour sauver les racines. N'oubliez pas les racines mortes sont spongieuses et que les bonnes sont fermes. Si vous pensez que vous devez enlever des racines parce qu'elles sont trop nombreuses, il faut le faire avec un couteau stérile. Cela évite de transmettre des maladies à une plante saine. Soyez délicat en éliminant les particules du vieux mélange. Retirez en autant que vous le pouvez sans endommager les racines. N'oubliez pas qu'il y a une plante qui doit sa survie au système de racines; sans racines, il y n'aura aucune fleur ! Il y a une étape supplémentaire qu'il faut rajouter au repotage d'un Cattleya et qui n'est pas nécessaire avec un Phalaenopsis. Les Cattleyas sont des orchidées sympodiales, et ils grossissent en allongeant leur rhizome sur le dessus du substrat à la surface du pot, non pas vers le haut comme le font les Phalaenopsis font. Cela implique qu'avec la maturation du Cattleya, les pousses plus âgées (pseudobulbes) perdront leurs feuilles qui jauniront et sècheront en vieillissant. Il faut donc éliminer ces vieux pseudobulbes avec un instrument stérile, tout en stérilisant la plaie avec de la cannelle en poudre. Si vous divisez un gros Cattleya pour en faire plusieurs plantes en pots séparés, assurez-vous de laisser un rhizome avec au moins 4 ou 5 pseudobulbes pour chaque division. S'il n'y a pas assez de pseudobulbes par division, la plante prendra un temps énorme pour récupérer et fleurir à nouveau. Comme vous l'avez fait pour les Phalaenopsis, il est maintenant temps de rouler le papier journal avec le vieux mélange et tous les déchets et le jeter.

La troisième étape diffère un peu lorsque vous utilisez

un mélange d'écorce. Pour cette étape, je travaille généralement dans un bac ; le mélange, parce que bien mouillé, va laisser sortir de l'eau qui se répandra par les trous de drainage et se ramassera dans le bac. À moins que cela ne vous dérange pas d'essuyer constamment votre comptoir, vous pouvez alors travailler sans bac.

Pour commencer, mettre une partie du mélange dans le fond du pot.

Pour un grand Phalaenopsis, placer la plante dans le pot et la tenir pour que les feuilles de la base se retrouvent à environ ½ " du rebord du pot. Je considère que cela aide le pot à tourner pour enrouler les racines à l'intérieur du pot afin de maintenir la plante à la bonne profondeur dans son nouveau pot. Maintenant prenez une poignée du mélange, le mettre dans le pot entre les racines et secouez le pot pour bien tasser le mélange. Travailler lentement en tournant le pot, en ajoutant du substrat petit à petit jusqu'à ce que le pot soit plein. Appuyer sur le substrat assez fermement pour fixer la plante fermement.

Pour un plus grand Cattleya, débutons encore avec du substrat dans le fond du pot. Là aussi, placez la plante dans le pot en la tournant si nécessaire afin de bien étaler toutes les racines vivantes à l'intérieur. Maintenant voici la partie la plus délicate: vous devez accoter le pseudobulbe le plus ancien près du pourtour du pot. Les Cattleyas vont alors croître à travers la surface du pot; il faut procurer le plus grand espace possible aux bourgeons terminaux pour leur croissance. Maintenez les plus vieux pseudobulbes près du rebord tout en laissant le rhizome sur le dessus du substrat à environ ½ " en dessous du rebord du pot; puis ajoutez du mélange par petites quantités en secouant régulièrement le pot pour bien tasser le substrat autour des racines et dans le pot. Presser fermement le substrat lorsque le pot est rempli afin de bien fixer la plante dans le pot.

Quatrième étape, on ajoute un petit supplément en arrosant généreusement la potée afin d'évacuer par les trous de drainage les poussières et certaines particules du mélange. Finissez en ajoutant l'étiquette avec le nom de la plante et la date de l'empotage.

Voilà, votre Cattleya est prêt pour un nouveau départ!!

**RAVENVISION
PHOTOGRAPHIQUE**

© Jay Norris 2014

jay@ravenvision.ca

**RAVENVISION
PHOTOGRAPHIQUE**

Est-ce que je dois rempoter ? Vraiment ? Mais je ne veux pas ? Pourquoi ?

C'est généralement la première question que je me demande quand je vois toutes les options disponibles pour le repotage des orchidées. Et ma réponse est : Oui. Oui, vraiment. Je suis désolé mais c'est nécessaire? D'accord, il faut le faire, si vous voulez que vos orchidées pour survivre.

En réfléchissant à la question, je me demande pourquoi il y a autant de choix. Ma réponse est fort simple : pourquoi y a-t-il autant de choix dans les différents aliments ? Nous avons tous nos préférences. Et les orchidées ont aussi les leurs.



www.ravenvision.ca

Lorsque nous repotons nos orchidées, nous essayons de reproduire l'habitat naturel des orchidées mais dans un pot. Ce n'est pas toujours aussi facile qu'on peut l'imaginer. Plusieurs options s'offrent à nous pour tenter de reproduire les conditions naturelles mais...dans un pot. C'est d'autant plus important pour la culture des espèces (plantes tel qu'on les retrouve dans la nature). Toutefois, les hybrides créés par l'homme sont généralement plus tolérants.

Il y a plusieurs options qui sont disponibles, en partant par la mousse de sphaigne laquelle retient beaucoup d'eau (celle du Chili ou de la Nouvelle-Zélande sont les meilleures), en passant par l'écorce de pin, les morceaux d'écorce de noix de coco, la fougère arborescente, l'écorce de liège, le charbon de bois, la perlite, ces produits retenant moins d'eau, sans oublier l'humus, la vermiculite, les milieux hydroponiques et d'autres comme les pneus d'automobile broyés en morceaux. Comme vous pouvez le voir, chaque produit possède des avantages et des inconvénients.

En règle générale, la plupart des orchidées de nos maisons vont plutôt se cultiver selon l'une des deux options suivantes, soit avec la mousse de sphaigne ou soit avec l'écorce de pins ou un mélange des deux produits. La mousse a comme propriété de retenir beaucoup d'eau, tandis qu'un mélange d'écorce de pin en retient beaucoup moins. Et que dire des pneus broyés, qui eux ne retiennent à peu près pas d'eau. Comme vous pouvez le constatez, les conditions de croissance dans une cuisine de Scarborough sont vraiment différentes de celles qui prévalent en Thaïlande. Mais, nous ne devons pas nous préoccuper de ce qui se passe en Thaïlande, parce que c'est complètement différent d'ici. Peu importe ce que vous achetez ou de quel producteur vous vous procurez une orchidée, il demeure un fait, vous aurez tôt ou tard à repoter, ceci habituellement dans les deux ans de l'acquisition. Quelque soit le contenant qui tente de simuler les conditions naturelles du pays d'origine, celui-ci ne suffira plus au bout d'un certain temps, parce que vous n'avez pas à votre portée la nature qui s'en charge d'elle-même.

Après maintes réflexions sur la nécessité de repoter, c'est à mon tour de commencer à poser des questions. Quel genre d'orchidée est-ce? Quelle taille a la plante? Vous en êtes rendus à vous dire que toutes les orchidées n'ont pas les mêmes besoins d'empotage. Il se peut même que vous deviez connaître le nom de l'orchidée afin de requérir de l'aide et répondre à ses besoins au niveau de l'empotage.

La plupart d'entre nous achetons des Phalaenopsis, des Cattleyas, des Oncidium et des Paphiopedilums. Les techniques de base pour la mise en pot sont presque les mêmes, mais il faut parfois prendre différents substrats pour différents types d'orchidées.

Avant de commencer à repoter, vous devez planifier ce qu'il y a à faire. Vous aurez besoin de votre orchidée, qui a été bien arrosée, du papier journal, les nouveaux milieux d'empotage que vous utiliserez, un pot neuf, une couteau stérile et un crayon. Le pot dont vous aurez besoin, de quelle taille doit-il être? Eh bien, juste assez gros pour contenir toute la motte de racines. Pour une plante mature, utilisez un pot de même taille. Pour une plante en croissance ou que vous voulez développer en plante spécimen, prendre un pot juste un peu plus gros que l'ancien.

Maintenant passons au repotage!!

Phalaenopsis

Commençons avec ce qu'il y a de plus populaire, soit les Phalaenopsis, aussi parfois appelés Doritaenopsis. Les Phalaenopsis de petit format et les Cattleyas miniatures peuvent être traités de la même façon. Tout comme les gros Phalaenopsis et les gros Cattleyas. Il y a juste le milieu d'empotage dans le pot qui peut varier selon la taille de la plante.

D'abord, vous devez préalablement arroser votre orchidée; ainsi le vieux mélange s'enlèvera plus facilement des racines.

Il est maintenant temps de parler des matériaux que vous avez choisi d'utiliser pour repoter votre orchidée. Si la plante convient pour un pot 6 "ou plus, vous devrez employer un mélange d'écorce de pin de calibre gros. Je mélange de l'écorce de pin, de la perlite et du charbon de bois. Pour les pots de 4"ou plus petits, j'utilise la mousse de sphaigne de Nouvelle-Zélande. Pour les pots de 5 ", vous pouvez utiliser l'une ou l'autre des méthodes, cela dépendant de votre façon d'arroser. Si vous arrosez beaucoup, préférez l'écorce de pin. Personnellement, je suis plutôt du type pas-trop-d'eau; c'est pourquoi, la mousse de sphaigne fonctionne mieux pour moi.

À titre d'exemple, je pourrais vous décrire ce que je fais pour un pot de petit calibre. Il faut d'abord faire tremper la mousse de sphaigne dans l'eau pendant au moins 20 minutes, puis faire sortir l'excédent d'eau en pressant la mousse avec vos mains et finalement décompresser la mousse en l'aérant. Elle sera alors juste humide.

Maintenant que vous avez pris la décision de repoter, que vous avez vos substrats et tous les accessoires requis, que votre plante a été arrosée, vous voilà prêt à commencer.

La première étape consiste à étaler le papier journal à l'endroit où vous allez travailler. Cela va faciliter le nettoyage à la fin.

La deuxième étape consiste à sortir la plante de son pot en mettant de côté l'étiquette avec le nom de la plante (vous en aurez besoin plus tard) et à nettoyer les racines du vieux substrat. Cette opération doit se faire doucement afin de ne pas endommager les racines. Quand elles sont assez nettoyées et rincées à l'eau, mettre la plante de côté. Coupez et supprimez à l'aide d'un couteau propre et stérile les racines mortes (elles sont molles comme une éponge humide) ou endommagées, ceci afin de prévenir toute contamination lors du transfert de la plante dans un autre pot. Les bonnes racines sont dures et résistantes au contact des doigts. Maintenant vous pouvez rouler le papier journal avec le vieux mélange et jeter dans votre bac à compost ou un bac vert pour les déchets organiques.

La troisième étape est la partie facile. Prenez une petite boule de mousse de sphaigne et placez-la dans votre main. Mettre la plante sur le dessus de la boule de mousse de sphaigne en laissant pendre les racines tout autour. Puis, ajoutez de la mousse de sphaigne autour des racines pour les envelopper. Enfin, placez le tout dans son nouveau pot en laissant un espace de ½ "(1 cm) du haut du pot. Ajouter de la mousse si nécessaire afin que la plante se tienne plus fermement dans le pot.

La quatrième étape consiste à placer l'étiquette à l'arrière du pot en y inscrivant le nom de la plante, si ce n'est pas déjà fait, et la date du repotage. Vous saurez ainsi quand faire le prochain repotage.

**ET MAINTENANT, IL NE RESTE RIEN À FAIRE!
Facile, N'EST-CE PAS!**

Cattleya

Maintenant, procédons pour un gros Phalaenopsis ou un gros Cattleya que nous repoterons avec un mélange d'écorce de pin: il suffit de suivre les instructions pour les Cattleyas.

Pour cette partie, nous travaillons de la même façon autant avec un gros Cattleya ou un gros Phalaenopsis, cela signifie l'emploi de pots de 5 "ou plus grands. Pour un Cattleya, nous devons d'abord nous poser la question à savoir est-ce qu'un pot de 4 " ne conviendrait pas? Si c'est le cas, il serait plus approprié d'utiliser de la mousse de Nouvelle Zélande comme substrat. Si le pot nécessaire est plus gros, alors un mélange d'écorce de pin convient mieux. Si ce sont des plantes de petite taille, suivez les