

Les différents grades de tourbe

Mercredi 1 juillet 2020 | Jose Chen Lopez



Puisque la tourbe est un produit naturel, il existe différentes sortes de tourbe et elles ne conviennent pas toutes à un mélange en particulier.

La tourbe récoltée est tamisée, mélangée et transformée afin de créer des propriétés physiques spécifiques qui répondront aux besoins du marché et aux utilisations prévues lors de cultures de plantes ou d'autres types de production. Les grades offerts sur le marché sont basées sur la coloration de la tourbe et la taille des particules tamisées (tamis de 10, 20, 50 et 100 mailles).

Les grades les plus courants sur le marché sont la tourbe noire, la tourbe grossière/en morceaux, la tourbe horticole, la tourbe de fine granulation, la tourbe pour production forestière, etc...

Voici une brève description de chacune des sortes:

Tourbe noire

La tourbe noire est très dense. Ses particules sont fines et son niveau de décomposition élevé. Elle est parfois utilisée pour produire des blocs de substrat dans lesquels sont démarrés de jeunes plants de légumes comme la laitue.

La tourbe noire est habituellement mélangée avec d'autres types de tourbe, dépendamment des plantes cultivées. Elle est populaire auprès des producteurs de champignons, qui l'utilisent comme terre de gobetage. Elle est aussi utilisée comme conditionneur de sol dans des produits pour la vente de détail et vendue sous forme d'humus de tourbe.

Grossière/en morceaux

La tourbe grossière/en morceaux est la plus fibreuse des tourbes blondes. En raison de sa capacité moyenne à retenir l'eau et de sa structure poreuse offrant une bonne aération, elle est le plus souvent utilisée pour les azalées, les camélias, les bulbes et les mélanges pour orchidées, et lorsqu'un substrat de culture à grande porosité est requis pour la culture dans de grands contenants.

Tourbe horticole

La tourbe horticole, aussi appelée « tourbe moyenne/grossière », est la plus populaire et la plus utilisée. C'est un mélange de tourbe blonde des classements H1 à H3 dont la consistance fibreuse permet une grande rétention de l'eau et une grande porosité à l'air favorisant le développement racinaire.

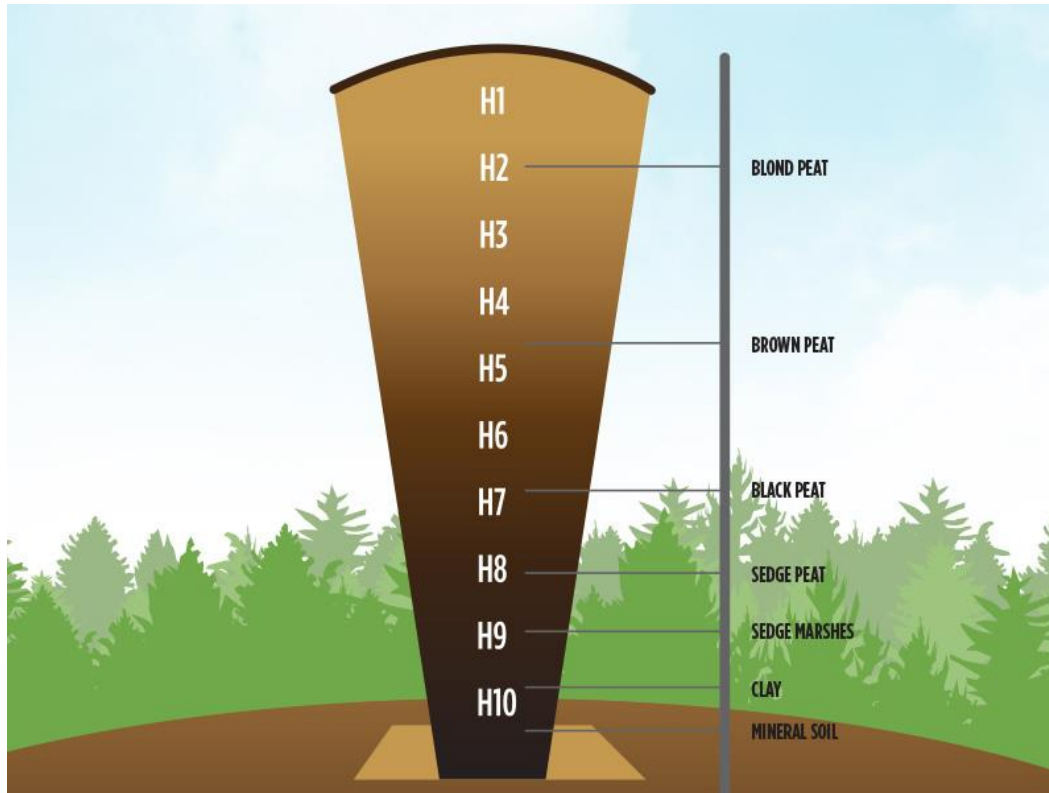
Elle est le plus souvent utilisée pour la production de plantes à fleurs et de légumes dans des caissettes, des contenants de plus grande taille et des paniers suspendus. Elle sert aussi pour la production de champignons et dans les mélanges utilisés pour la production en contenants dans les pépinières.

Fine

La tourbe fine est une tourbe à fibre courte spécialement transformée pour la propagation dans de petites cellules, la germination de semences, la production de semis, l'hydroensemencement et la construction de verts de golf et de terres de départ. Exempte de débris, il s'agit d'une tourbe tamisée à partir de tourbes des classement H1 à H3.

Forestière

La tourbe forestière est une tourbe à fibre moyenne spécialement transformée pour la propagation de plants forestiers dans des multicellules de fortes dimensions. Cette tourbe est tamisée à partir de tourbes fibreuses des classements H1 à H3 et ne contient pas de morceaux de bois.



"La tourbe de sphaigne brute est classée à l'aide de l'échelle de Von Post"

En résumé, la tourbe de sphaigne peut être adaptée à plusieurs usages cultureux différents. Les producteurs devraient choisir une sorte de tourbe dont les caractéristiques physiques et la taille des particules correspondent aux besoins des plantes qu'ils cultivent.

Le choix d'un classement de tourbe adéquat permet de maximiser les chances de réussite d'une culture.

Articles reliés:

- Y a-t'il plusieurs types de tourbe?
- La gestion durable des tourbières
- Restauration de tourbières (série de 3 articles)
- Production de tourbe de sphaigne et durabilité au Canada
- Série MYTHES : Les substrats à base de tourbe sont stériles?

Pour toute question, n'hésitez pas à communiquer avec votre représentante du Service horticole de Premier Tech: <https://www.pthorticulture.com/fr/service-horticole/>