



PRODUITS ET SERVICES

# L'offre de Berger

[berger.ca](http://berger.ca)



**Berger**  
Où grandit la vie

## AU-DELÀ DES PRODUITS



# Qualité, cohérence, et expertise technique sont nos marques de commerce

## L'équipe Berger

Berger est un chef de file mondial dans la production de mélanges horticoles de toute première qualité. Depuis 1963, l'équipe de spécialistes de Berger adopte une approche axée sur le client afin de répondre exactement aux besoins spécifiques à chacun. Pour les producteurs professionnels, une telle démarche se traduit par une récolte constante et uniforme, des résultats prévisibles, un approvisionnement fiable et une assistance technique digne de confiance. La qualité, l'uniformité et l'expertise technique sont notre marque de commerce.

L'équipe Berger est composée de plus de 800 employés répartis en Amérique qui oeuvrent dans de nombreux champs d'expertise : récolte, transformation, recherche et développement, serre et laboratoire, ventes et services à la clientèle, administration, ressources humaines, informatique et programmation, logistique et transport, conception d'équipements et bien plus encore... La force de cette équipe provient de chacun des individus qui la composent. Un esprit de coopération familiale règne dans notre travail quotidien et cette ambiance conviviale permet de faire grandir davantage l'entreprise.

## Production et distribution de Berger

Le siège social, implanté à Saint-Modeste, près de Rivière-du-Loup, est une véritable fierté régionale. De plus, grâce à nos multiples sites de récolte, nos 5 usines de mélanges et nos 4 usines de traitement de la tourbe qui sont stratégiquement établies en Amérique, Berger peut répondre aux besoins de ses clients de manière fiable en leur offrant constamment des produits de haute qualité, saison après saison. Nos sites de récolte situés à travers le Canada permettent d'assurer l'inventaire de tourbe nécessaire, et ainsi, honorer nos engagements contractuels.

Les produits Berger sont distribués dans plus de 20 pays, notamment, aux États-Unis, au Canada, au Mexique, au Japon, en Corée du Sud ainsi que dans plusieurs pays d'Amérique centrale. Qualité, uniformité et expertise-conseil nous distinguent.



# Satisfaction client

À titre de chef de file mondial dans la production de mélanges horticoles de qualité supérieure, Berger s'est donné pour mission de créer avec vous des partenariats d'affaires à toute épreuve. Notre équipe travaille sans relâche afin d'améliorer vos méthodes de production, de la ligne de départ jusqu'à la ligne d'arrivée. Nous vous accompagnerons à chaque étape de votre production et nous vous fournirons les moindres détails sur chacun de nos produits. De cette manière, nous pourrions nous assurer que vous compterez sur les bons mélanges horticoles au moment où vous en aurez besoin. Puisque ce qui importe, c'est que vous soyez toujours entièrement satisfait, nous nous assurons que chacun de nos sacs de mélange horticole vous donne accès à notre expertise, notre expérience et les fruits de notre science.

## Un large éventail d'analyses et de services techniques Berger

Reconnue pour son expertise dans le secteur de la production horticole, Berger mise sur une équipe de spécialistes pleinement engagés à trouver des solutions éprouvées et innovatrices pour répondre à vos besoins spécifiques. Nos experts scientifiques accompagnent les producteurs professionnels – comme vous – tout au long de leur cycle de production, les aidant à améliorer leur rendement tout en optimisant et en simplifiant leurs opérations.

Les substrats de culture sont un composant important dans de nombreux types de productions agricoles en milieu contrôlé. Ils sont donc directement impliqués dans la chaîne alimentaire. Ainsi, pour s'assurer que nos clients d'agriculture en milieu contrôlé puissent utiliser les produits Berger sans inquiétude, nous avons créé nos propres protocoles de salubrité des aliments.

**De l'expertise agronomique à l'optimisation de la production, en passant par l'innovation collaborative, Berger est toujours avec vous, à chacune des étapes de votre parcours.**

Notre objectif est de mieux comprendre vos défis en matière de production pour que nous puissions vous recommander les meilleures solutions de culture.

### EXPERTISE AGRONOMIQUE

- Prévention et mesures correctives incluant l'entretien
- Conseils personnalisés sur les meilleures pratiques de culture pour chaque client
- Essais de culture avec soutien pour réduire les risques en production
- Analyses de routine de terre, d'eau et de nutriments, et caractérisation complète pour prévenir les problèmes affectant les cultures

### INNOVATIONS COLLABORATIVES

- Recherche et développement axés sur les besoins des clients
- Essais complets dans les serres de Berger ou chez les clients pour développer ou améliorer les produits, et optimiser l'efficacité de production
- Projets de recherche et développement en collaboration avec des instituts de recherche

### OPTIMISATION DE LA PRODUCTION

- Analyses et recommandations
- Encadrement personnalisé à distance ou sur place par des conseillers en culture, y compris :
  - Soutien à la production et à la certification biologiques
  - Enseignement des meilleures pratiques à tout le personnel
- Conseils pour améliorer le rendement des cultures et réduire les coûts en choisissant le meilleur système de production et les meilleures pratiques d'emportage, et par l'assainissement de serres, l'entretien de serres, la validation d'équipements, la réduction de la consommation énergétique, la gestion des stocks, etc.







# Une excellence certifiée

Berger propose des produits d'une indéniable qualité. Preuve de cette excellence : des certifications mondialement reconnues, obtenues tout au long de son activité. Depuis 1996, Berger est certifiée ISO 9001. Cette certification garantit que les processus d'opérations de l'entreprise correspondent à des normes rigoureuses en matière d'assurance qualité et de gestion des risques.

Depuis 2010, Berger est également certifiée Veriflora®, un label en développement durable pour la production de plantes en pots et de fleurs coupées. Veriflora® reconnaît les efforts déployés par l'entreprise envers l'environnement ainsi que les engagements qu'elle a tenus auprès de ses employés, de ses communautés d'accueil, de ses partenaires d'affaires et autres parties prenantes. Autant d'actions menées pour le bien-être environnemental, social et économique de nos milieux.

Ajoutons qu'un grand nombre de nos produits sont composés d'ingrédients listés par l'OMRI ou approuvés pour l'agriculture biologique par Québec Vrai.

## CERTIFICATION DE LA ORGANIC MATERIALS REVIEW INSTITUTE

Tous les produits à base de matières biologiques sont fabriqués uniquement avec des composants autorisés par l'OMRI. La Organic Materials Review Institute (OMRI) est un programme de certification des matières autorisées pour une utilisation sur les fermes biologiques aux États-Unis. L'OMRI répertorie des intrants comme les engrais, les produits antiparasitaires et les produits de soin du bétail qui sont conformes aux normes biologiques. Les produits autorisés sont « OMRI Listed® » (répertoriés par l'OMRI) et peuvent arborer le sceau de l'OMRI. Ces produits « d'intrants » sont ensuite utilisés pour produire des aliments biologiques et des produits en fibre qui sont certifiés par un organisme de certification accrédité.



ISO 9001



# MÉLANGES HORTICOLES







## Mélanges horticoles Berger

Que ce soit pour la propagation de plantes ou la production en serre ou en pépinière, l'un des substrats de notre gamme de produits conviendra à vos besoins particuliers. Berger est fière de compter sur un savoir-faire qui lui permet de produire des mélanges horticoles de qualité supérieure pour établir un système racinaire sain et uniforme.



### SEMIS ET PROPAGATION

Cette gamme de substrats à particules fines assure un contact étroit avec la semence et maintient un taux d'humidité optimal pour assurer une germination uniforme et un enracinement rapide. Des plateaux multi-cellules aux cellules de papier, de la production de légumes aux plantes ornementales, cette gamme est formulée pour fournir une motte racinaire vigoureuse.



### FIBRES NATURELLES

Cette gamme de produits sans agrégat est composée exclusivement de fibres naturelles offrant un milieu de culture équilibré et permettant un développement rapide du système racinaire. La manutention méticuleuse de notre tourbe de sphagnum jumelée à l'utilisation de composants innovants crée des conditions idéales.



### FIBRES NATURELLES ET AGRÉGATS

La gamme de produits BM5 associe les avantages des fibres naturelles et des agrégats conventionnels pour offrir un large éventail de caractéristiques physiques adaptées à diverses conditions environnementales ou à des applications spécifiques.



### UTILISATION GÉNÉRALE

Cette gamme de substrats classique composée de tourbe et de perlite, offre diverses options de drainage qui sont adaptées à un vaste éventail de conditions de culture, ce qui en fait l'une de nos sélections de produits les plus populaires.



### ÉCORCE

Produit avec de l'écorce de pin mature, cette gamme est formulée pour maintenir un drainage optimal pour des cultures en pot de longue durée. Ces mélanges fournissent un environnement idéal pour les productions intérieures et extérieures, qu'il s'agisse de vivaces, d'arbustes ou d'arbres en contenant.



### ÉCONOMIE D'EAU

Avec l'utilisation de notre tourbe de sphagnum compostée, ces produits fournissent un apport en microorganismes qui améliorent la croissance des plantes. Cette gamme optimise la rétention d'eau et en facilite sa distribution dans le contenant, améliorant ainsi la durée de conservation de la plante dans les magasins.



## Mélanges horticoles biologiques

Entièrement composés de matériaux autorisés pour l'agriculture biologique, les produits de la gamme OM conviennent parfaitement aux producteurs qui veulent faire leur marque dans un marché bio en pleine expansion. Que ce soit pour des produits comestibles ou des plantes ornementales, cette série offre des mélanges pour chacune des étapes de croissance.



### SEMIS ET PROPAGATION

Autorisée pour l'agriculture biologique par Québec Vrai, cette gamme de substrats à particules fines assure un contact étroit avec la semence et maintient un taux d'humidité optimal pour assurer une germination uniforme et un enracinement rapide. Des plateaux multi-cellules aux cellules de papier, cette gamme est formulée pour fournir une motte racinaire vigoureuse.



### UTILISATION GÉNÉRALE

Autorisée pour l'agriculture biologique par Québec Vrai, cette gamme de substrats classique composée de tourbe et de perlite offre diverses options de drainage qui sont adaptées à un vaste éventail de conditions de culture biologique, ce qui en fait l'une de nos sélections de produits les plus populaires.





# Améliorer votre production et vos techniques d'empotage

Les produits Berger sont des atouts pour les horticulteurs, mais ces derniers doivent les manipuler avec soin pour optimiser les résultats. En améliorant leurs techniques d'empotage, les horticulteurs peuvent tirer le meilleur parti des produits Berger.

## ENTREPOSER ET MANIPULER DES MÉLANGES HORTICOLES

Les sacs et les ballots doivent être entreposés dans un endroit frais et à l'abri de l'ensoleillement direct, dans la mesure du possible. Si le produit est entreposé pour une longue période (plus de quatre mois), la mouillabilité du mélange horticole devra être vérifiée avant de l'utiliser. Lors de la manipulation, il faut éviter autant que possible d'endommager le mélange horticole. De plus, les outils d'empotage et d'aération doivent être choisis et ajustés soigneusement.

## ÉVITER DE COMPACTER

Les horticulteurs doivent absolument éviter de compacter le mélange horticole. La compaction réduit l'aération et augmente la rétention d'eau. Chaque geste endommage la structure physique du milieu de croissance dans les conteneurs.

## Ajuster votre teneur en eau

Berger vend des mélanges horticoles, et non pas de l'eau. Nous gardons la teneur en eau de nos mélanges le plus bas possible afin de maximiser le nombre de sacs par chargement. Berger possède la plus petite fourchette de teneur en eau de l'industrie, soit environ 66,8 litres par mètre cube de mélange horticole, ce qui facilite l'ajustement de la teneur en eau avant l'empotage. La plupart des produits Berger contiennent une teneur en eau de l'ordre de 43 à 46 % tandis que ceux de nos concurrents peuvent être inférieurs à 35 % ou supérieurs à 75 %.

Une augmentation de 5 % de la teneur en eau représente environ 2 000 lb.

Une augmentation de 5 % de la teneur en eau représente plus de 900 kg (environ 2 000 lb) sur un chargement complet, ce qui équivaut à un super-bloc.

# Usage général



## BM4 Fibre naturelle – Bois HP

pH incubé = 5.4 - 6.2

Vous cherchez une alternative sans perlite? Ce mélange de tourbe et de fibre de bois est conçu pour une porosité accrue et une facilité d'accès à l'eau.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

L'équilibre parfait entre la tourbe et la fibre de bois sans nuire à votre programme de fertilisation. Diffusion de l'air plus rapide pour une croissance améliorée des racines. Rétention d'eau élevée qui diminue le stress hydrique des plantes. Réduction de la manutention en offrant plus de rendement par sac.

### INGRÉDIENTS

Tourbe grossière sélectionnée de première qualité, fibre de bois grossière, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale standard.



## BM5 Fibre naturelle et agrégat – Bois

pH incubé = 5.4 - 6.2

La combinaison de la fibre de bois et de perlite permet un excellent équilibre entre le drainage et la rétention de l'eau. Elle offre tous les avantages de la fibre de bois en plus de la fiabilité de la perlite.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Structure novatrice et unique du mélange. Structure de sol particulière conçue pour un enracinement très rapide. Rendement uniforme et stable pour une croissance soutenue.

### INGRÉDIENTS

Tourbe grossière sélectionnée de première qualité, fibre de bois grossière, perlite grossière, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale standard.



## BM6 Utilisation générale

pH incubé = 5.4 - 6.2

Le mélange horticoles classique de tourbe et perlite est fabriqué exclusivement avec des ingrédients de qualité supérieure et conformément à des contrôles de la qualité rigoureux. Profitez d'une gestion facile de vos inventaires grâce à ce mélange polyvalent et adaptable.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Produit de Berger le plus polyvalent. Performe dans diverses conditions de culture et de tailles de contenants. Excellent rapport qualité-prix pour de nombreuses cultures. Mélange uniforme qui procure des résultats prévisibles.

### INGRÉDIENTS

Tourbe grossière sélectionnée de première qualité, perlite grossière, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale standard.





## BM7 Écorce

pH incubé = 5.5 - 6.5

Un mélange d'écorce à usage général qui procure plus de poids et un rapport air-eau équilibré. Conçu pour les productions en serre et à l'extérieur dans le sud et le centre-ouest des États-Unis, ce mélange permet à l'excès d'eau de s'écouler rapidement.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Cycle de séchage long adapté aux climats chauds. Poids additionnel qui augmente la stabilité dans les contenants de plus grandes dimensions. Mélange lourd qui facilite l'enracinement des arbres, des arbustes et des cultures pérennes. Structure stable bénéfique pour les cultures à long terme.

### INGRÉDIENTS

Tourbe grossière sélectionnée de première qualité, perlite grossière, écorce, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale adaptée.



## OM6 Utilisation générale

pH incubé = 5.5 - 6.5

Le mélange horticole classique de tourbe et perlite est approuvé pour l'agriculture biologique et fabriqué exclusivement avec des ingrédients de qualité supérieure. Profitez d'une gestion facile de vos stocks grâce à ce mélange polyvalent et adaptable.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Homologué par OMRI. Performe dans diverses conditions de culture et de tailles de contenants. Excellent rapport qualité-prix pour de nombreuses cultures. Mélange uniforme qui procure des résultats prévisibles.

### INGRÉDIENTS

Tourbe grossière sélectionnée de première qualité, perlite grossière, tourbe compostée, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant biologique et charge fertilisante naturelle.



# Mélanges pour semis et propagation



## BM2 Automatisation - Bois HP

pH incubé = 5.2 À 6.0

BM2 Automation est un substrat de propagation innovant, formulé spécifiquement pour répondre aux exigences des systèmes de culture automatisés. Ce mélange de tourbe de sphagne canadienne et de fibres de bois conçues sur mesure assure un débit fluide et ininterrompu à travers les équipements automatisés. Il vous aide à optimiser vos opérations, maximiser votre efficacité, augmenter votre productivité et cultiver en toute confiance.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Maximise l'efficacité opérationnelle dans les systèmes de culture automatisés. Favorise un développement racinaire plus robuste. Offre une performance uniforme et constante pour des résultats prévisibles. Réduit la manutention et la main-d'œuvre grâce à un rendement plus élevé par sac.

### INGRÉDIENTS

Tourbe fine de première qualité, nouvelle fibre de bois conçue sur mesure, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale standard pour semis

NOUVEAU  
MÉLANGE  
HORTICOLE



## BM2 Semis – Bois

pH incubé = 5.2 À 6.0

Cet assemblage unique de tourbe de sphagne canadienne et de fibre de bois de catégorie fine maintient une humidité optimale autour des semences qui accélère le développement racinaire.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Cycle de production raccourci. Alliage solide entre les racines et le substrat qui assure une transplantation facile. Transition facile à partir d'un mélange à semis traditionnel. Croissance uniforme grâce à la structure unique du substrat.

### INGRÉDIENTS

Tourbe fine sélectionnée de première qualité, fibre de bois fine, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale standard pour semis



## BM2 Propagation – Bois HP

pH incubé = 5.2 À 6.0

Idéal pour les transplantations de légumes, ce mélange offre un bon drainage et une capacité de produire des pousses plus robustes et plus compactes. La structure très poreuse favorise le développement rapide des racines et réduit le cycle de production global.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Accélération du cycle de production. Drainage rapide pour un développement sain de la masse racinaire. Préviend l'étiollement des plantules. Moins de manutention, jusqu'à 13 % de volume supplémentaire par ballot comprimé.

### INGRÉDIENTS

Tourbe fine sélectionnée de première qualité, fibre de bois fine, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale standard pour semis.





## BM2 Semis

pH incubé = 5.2 À 6.0

Mélange de semis de haute qualité pour une uniformité inégalée pendant la germination et la production de semis. Conçu pour un écoulement continu à travers le système de remplissage des plateaux, ce mélange de tourbe fine, de perlite et de vermiculite peut être utilisé avec la plupart des systèmes d'agriculture.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Produit polyvalent idéal pour une grande variété de cultures. Mélange facile à utiliser qui remplit les petites cellules à la perfection et assure une croissance uniforme. Équilibre du rapport air-eau qui permet à la pelote racinaire de croître rapidement. Charge fertilisante initiale faible qui permet de contrôler la fertilisation. Amélioration de l'arrosage et de la répartition de l'eau par la vermiculite.

### INGRÉDIENTS

Tourbe fine sélectionnée de première qualité, perlite fine, vermiculite fine, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale standard pour semis.



## BM2 Propagation HP

pH incubé = 5.2 À 6.0

Fait de tourbe fine et de perlite grossière qui accroît l'aération et le drainage, ce mélange horticole est notre mélange de propagation le plus poreux et il est conçu pour évacuer rapidement l'excès d'eau.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Mélange de propagation à fort drainage. Contenu à faible adhérence. Idéal pour les systèmes de pots de papier. Gardez le contrôle de votre programme de fertilisation grâce à notre charge fertilisante initiale réduite.

### INGRÉDIENTS

Tourbe fine sélectionnée de première qualité, perlite grossière, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale standard pour semis.



## OM2 Semis

pH incubé = 5.2 À 6.0

Mélange de semis de haute qualité à utilisation générale approuvé pour l'agriculture biologique qui offre une uniformité sans pareille pendant la germination et la production des semis. Conçu pour un écoulement continu dans le système de remplissage des plateaux, ce mélange de tourbe fine, de perlite et de vermiculite peut être utilisé avec la plupart des systèmes d'agriculture et des conditions culturales.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Homologué par OMRI. Produit polyvalent idéal pour une grande variété de cultures. Équilibre du rapport air-eau qui permet à la pelote racinaire de croître rapidement. Amélioration de l'arrosage et de la répartition de l'eau grâce à la présence de la vermiculite.

### INGRÉDIENTS

Tourbe fine sélectionnée de première qualité, perlite fine, vermiculite fine, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant biologique et charge fertilisante naturelle pour semis.



# Mélanges pour drainage



## BM5 Fibre naturelle et agrégat – Bois HP

pH incubé = 5.4 - 6.2

Conçue pour les cultures qui exigent un substrat poreux, ce mélange permet un excellent drainage réduisant le stress causé par un excès d'eau et favorise un enracinement rapide.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Aération élevée pour des racines saines au développement rapide. Écoule rapidement l'excès d'eau. Teneur élevée en fibre de bois pour augmenter le volume par sac comparativement aux mélanges traditionnels. Une plus grande capacité de drainage pour un meilleur contrôle de votre programme d'engrais.

### INGRÉDIENTS

Tourbe grossière sélectionnée de première qualité, fibre de bois grossière, perlite grossière, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique, charge fertilisante initiale standard.



## BM5 Fibre naturelle et agrégat – Bois Super HP

pH incubé = 5.4 - 6.2

Cette combinaison de tourbe de sphagnum canadienne, contenant une augmentation du pourcentage de fibre de bois et de perlite, crée une structure extrêmement poreuse offrant un excellent drainage et favorise l'aération.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Prévient la saturation du mélange. Mélange qui pardonne pour les environnements très humides. Aération élevée pour des racines saines au développement rapide. Structure stable et moins compacte.

### INGRÉDIENTS

Tourbe grossière sélectionnée de première qualité, fibre de bois grossière, perlite grossière, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique, charge fertilisante initiale standard.



## BM6 Utilisation générale HP

pH incubé = 5.4 - 6.2

Cette version à teneur élevée en perlite de notre série BM6 renommée est conçue pour offrir une aération et un drainage supérieurs. La polyvalence et le rendement de ce mélange traditionnel de tourbe et de perlite dépassent les attentes de l'industrie.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Réduction du stress causé par un excès d'eau. Rendement éprouvé. Excellente capacité de drainage pour un meilleur contrôle de votre programme d'engrais. Mélange uniforme et constant.

### INGRÉDIENTS

Tourbe grossière sélectionnée de première qualité, perlite grossière, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale standard.





## BM7 Écorce grossière

pH incubé = 5.5 - 6.5

Ce mélange crée une aération et une porosité idéales, tout en fournissant un poids additionnel pour l'ancrage au sol. Cette structure stable fournit le drainage à long terme nécessaire pour une production de vivaces réussie.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Mélange d'écorce uniforme et constant qui procure des résultats prévisibles. Mélange lourd qui facilite l'enracinement des arbres, des arbustes et des cultures pérennes. Structure stable bénéfique pour les cultures à long terme. Mélange qui pardonne offrant un bon drainage.

### INGRÉDIENTS

Tourbe grossière sélectionnée de première qualité, perlite grossière, écorce grossière chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale adaptée.



## BM7 Écorce HP

pH incubé = 5.5 - 6.5

Ce mélange lourd à haute teneur en écorce offre une porosité optimale. Conçu pour les productions en serre et à l'extérieur dans le sud et le centre-ouest des États-Unis, ce mélange permet à l'excès d'eau de s'écouler rapidement.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Mélange d'écorce uniforme et durable. Poids additionnel qui augmente la stabilité dans les contenants de plus grandes dimensions. Mélange lourd qui facilite l'enracinement des arbres, des arbustes et des cultures pérennes. Mélange qui pardonne offrant un bon drainage.

### INGRÉDIENTS

Tourbe grossière sélectionnée de première qualité, perlite grossière, écorce, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale adaptée.

# Mélange pour rétention d'eau



## BM4 Fibre naturelle – Bois

pH incubé = 5.4 - 6.2

Mélange horticoles contenant de la tourbe de sphaigne canadienne et de la fibre de bois durable. Cet agrégat de fibres crée un réseau de connectivité unique offrant une forte rétention d'eau et une excellente aération pour un développement très rapide des racines.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Réserve d'eau permettant un délai supplémentaire entre les périodes d'irrigation. Mélange entièrement biologique et compostable. Réduit la manipulation en donnant plus de rendement par sac. Préparation uniforme et constante qui procure des résultats prévisibles.

### INGRÉDIENTS

Tourbe grossière sélectionnée de première qualité, fibre de bois grossière, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale standard.



## BM8 Économie d'eau

pH incubé = 5.4 - 6.2

Grâce à l'ajout de notre tourbe compostée de catégorie professionnelle, ce mélange horticoles est spécialement conçu pour allonger la période entre les périodes d'irrigation. La réserve d'eau supplémentaire est idéale pour maintenir le niveau d'humidité dans les paniers suspendus et les grands contenants.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Poids additionnel permettant de fournir un ancrage dans les productions à l'extérieur. Présence de nutriments supplémentaires fournis par le compost. Rétention d'eau supérieure et bonne aération. Pouvoir tampon accru grâce à la capacité d'échange cationique élevée. Durée de vie accrue chez les détaillants et les magasins à grande surface.

### INGRÉDIENTS

Tourbe grossière sélectionnée de première qualité, perlite grossière, tourbe compostée, chaux dolomitique et calcitique, agent mouillant non ionique et charge fertilisante initiale standard.

# Les avantages des produits avec fibre de bois naturelle

## La fibre de bois naturelle éprouvée de Berger

Avec nos produits contenant de la fibre de bois naturelle (NF Wood), vous profiterez de tous les avantages de notre système rigoureux de contrôle de la qualité qui vous donne les mélanges à base de tourbe les plus uniformes avec la valeur ajoutée de la fibre de bois.

### **RÉDUCTION DES COÛTS DE TRANSPORT**

Un produit léger et de basse densité offrant un volume plus élevé par sac.

### **MATÉRIAU ÉCOLOGIQUE**

Entièrement biodégradable.

### **CROISSANCE RAPIDE DES RACINES**

Un réseau connecté de fibres qui améliore la distribution de l'eau et l'aération pour une rétention d'eau et une porosité optimales.

### **TRÈS POLYVALENT**

Utilisé pour une grande variété de cultures et de tailles de contenants, même pour les cultures spécialisées

### **AUGMENTATION POTENTIELLE DU NOMBRE DE CYCLES DE PRODUCTION GRÂCE À UN DÉVELOPPEMENT RAPIDE**

Stimule et accélère la croissance des racines.

## Une expertise dans la transformation de la fibre de bois

Depuis 2012, l'équipe de recherche et développement de Berger élabore les meilleures techniques pour optimiser l'intégration de la fibre de bois naturelle dans nos produits. Pour des producteurs comme vous, ce savoir faire signifie :

- Une structure stable et homogène pour vos cultures grâce à nos méthodes de production assurant une distribution uniforme de la fibre de bois;
- De nombreux tests dans notre centre de recherche pour élaborer des formules qui tiennent compte des interactions entre les composantes et permettent d'atteindre un équilibre optimal entre la porosité et la rétention d'eau.
- Une vaste expérience avec la fibre de bois et d'autres composantes de culture qui nous permet de mieux vous conseiller sur les meilleures pratiques d'utilisation de nos produits.







[customerservice@berger.ca](mailto:customerservice@berger.ca) | [berger.ca](http://berger.ca)

**1 800 463-5582**

Imprimé sur du papier fait de  
fibres recyclées durables à 100 %.

