



**Produits
et services
Berger**

La maîtrise des mélanges horticoles

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

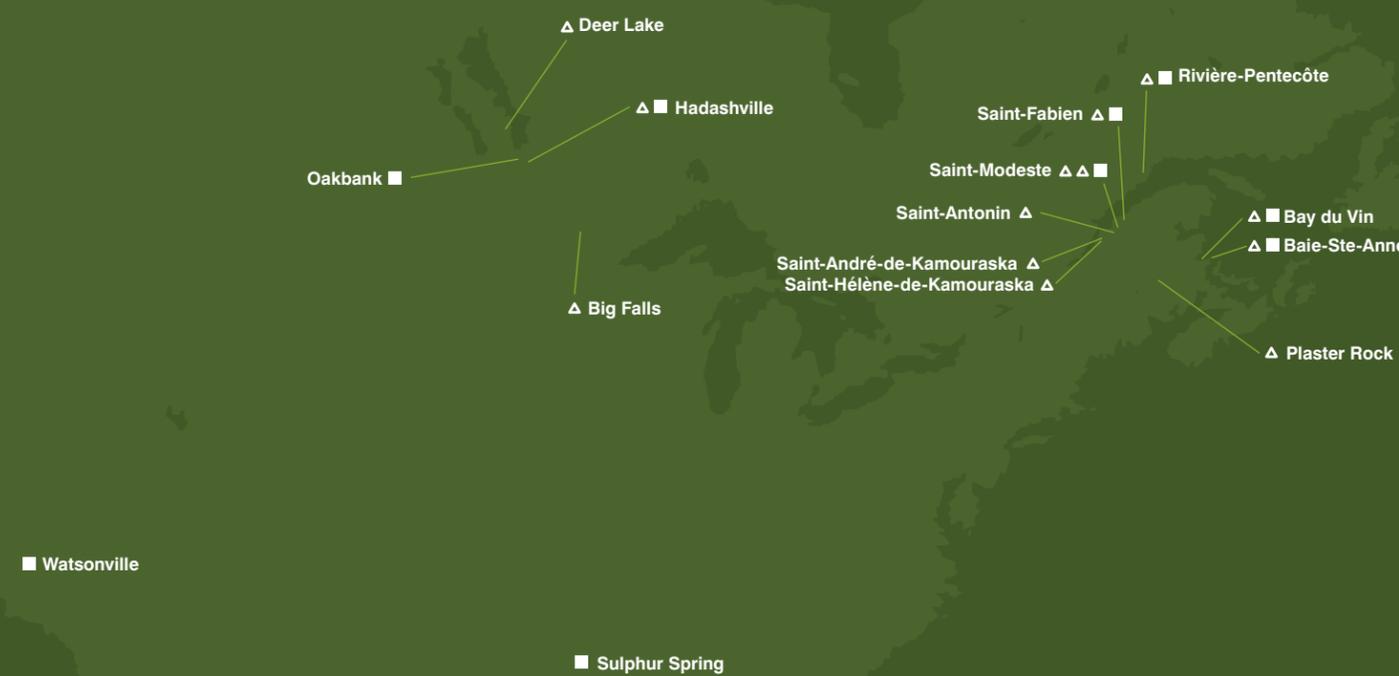
L'équipe Berger est composée de plus de 800 employés répartis en Amérique qui oeuvrent dans de nombreux champs d'expertise : récolte, transformation, recherche et développement, serre et laboratoire, ventes et services à la clientèle, administration, ressources humaines, informatique et programmation, 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.



△ 13 sites de récolte
■ 9 usines de traitement



Satisfaction client

Vivez l'expérience Berger

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.

Vous pouvez même demander à l'un de nos conseillers aux producteurs de venir vous visiter, chez vous, à vos installations. Ils vous fourniront alors une approche encore plus personnalisée, laquelle vous permettra de multiplier vos chances d'atteindre les objectifs d'affaires que vous vous êtes fixés.

Nous cherchons à comprendre et à évaluer les moindres aspects de votre production pour en arriver à vous recommander les meilleures solutions possibles.

Notre équipe multidisciplinaire peut également réaliser une vaste gamme d'analyses chimiques et physiques, y compris :

- Une analyse de sol SME ;
- Des analyses de l'eau et des nutriments ;
- Des analyses de tissus végétaux ;
- Une caractérisation physique complète.

Pour vous assurer que vous bénéficierez pleinement des analyses que vous leur confiez, nos experts se font un devoir de vous offrir une interprétation pratique, concrète et détaillée de leurs résultats. Pour plus de renseignements à ce sujet, n'hésitez pas à communiquer avec votre représentant des ventes. C'est avec plaisir qu'il répondra à vos questions.

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.



ISO 9001





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 fier 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 maintenance méticuleuse de notre tourbe de sphaigne jumelée à l'utilisation de composantes innovantes 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 sphaigne 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.



Mélanges Sun Land

La série SM tire son origine de Sun Land Garden Products et elle est fabriquée en Californie spécifiquement pour le marché de l'Ouest américain.



Serre

La gamme de produits SM-G est spécialement conçue pour les cultures en serres, telles que les plantes en pots, les annuelles et les paniers suspendus. Elle offre des produits uniformes et faciles d'emploi, ainsi qu'un ratio air-eau bien équilibré.



Propagation

Notre gamme de produits SM pour propagation est faite de composants sélectionnés de différentes granulométries pour répondre aux besoins spécifiques de vos semis et boutures. On peut utiliser ces produits dans des multicellules ou plateaux pour vos légumes, plantes annuelles ou transplants.



Biologique

Autorisée pour l'agriculture biologique par Québec Vrai, cette gamme de substrats est idéale pour les producteurs qui souhaitent percer le marché bio en pleine expansion. Que ce soit pour la production de fruits, de légumes, d'herbes ou même de plantes ornementales, cette série offre un mélange convenant à chacune des étapes de croissance.



Pépinière

La série SM-C, notre gamme de mélanges pour pépinières, est principalement constituée de bois de séquoia sélectionné. D'autres composantes de haute qualité y sont ajoutées pour cultiver vos arbres, arbustes, vivaces, ou pour les cultures nécessitant un meilleur enracinement.



Spécialités

Notre gamme de produits spécialisés SM est destinée pour les poinsettias, les bleuets, les chrysanthèmes, les plantes succulentes, et quelques autres cultures.

Usage général

BM 4
NF Wood HP



BM4 Fibre naturelle – Bois HP

pH incubé = 5.4 - 6.2

Vous cherchez une alternative à la 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. Faites le changement sans compromettre la qualité ou sans ajustement radical dans les programmes de fertilisation et d'irrigation.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'équilibre parfait entre la tourbe et la fibre de bois sans nuire à votre programme de fertilisation.
- Efficacité accrue. Diffusion de l'air plus rapide pour une croissance améliorée des racines.
- Rétention d'eau élevée qui diminue le stress hydrique des plantes.
- Mélange entièrement biologique et compostable.
- 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
- Charge fertilisante initiale standard

BM 5
WOOD



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
- Charge fertilisante initiale standard

BM 6



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
- Charge fertilisante initiale standard

BM 7



BM7 L'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
- Charge fertilisante initiale adaptée

OM 6



OM6 Utilisation générale

pH incubé = 5.5 - 6.5

Le mélange horticoles 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
- Charge fertilisante naturelle

Semis et propagation

BM 2
WOOD

BM2 Fibre naturelle – Bois

pH incubé = 5.2 À 6.0

Cet assemblage unique de tourbe de sphaigne 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 (NF Wood)
- Chaux dolomitique et calcitique
- Agent mouillant non ionique
- Charge fertilisante initiale standard pour semis

BM 2
HP

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
- Charge fertilisante initiale standard pour semis

BM 2
WOOD HP

BM2 Fibre naturelle – 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 et jusqu'à 13 % de volume supplémentaire par ballot comprimé.

INGRÉDIENTS

- Tourbe fine sélectionnée de première qualité
- Fibre de bois fine (NF Wood)
- Chaux dolomitique et calcitique
- Agent mouillant non ionique
- Charge fertilisante initiale standard pour semis

OM 2

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
- Charge fertilisante naturelle pour semis



BM 2

BM2 Semis

pH incubé = 5.2 À 6.0

Mélange de semis de haute qualité à utilisation générale 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 et des conditions culturales.



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
- Charge fertilisante initiale standard pour semis

Drainage

BM 5 WOOD HP



BM5 Fibre naturelle et agrégat – Bois HP

pH incubé = 5.4 - 6.2

Conçue pour les cultures qui exigent un substrat poreux, cette combinaison de tourbe de sphaigne canadienne, de fibre de bois et de perlite 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

BM 7 HP



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
- Charge fertilisante initiale adaptée

BM 6 HP



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 qui procure des résultats prévisibles.

INGRÉDIENTS

- Tourbe grossière sélectionnée de première qualité
- Perlite grossière
- Chaux dolomitique et calcitique
- Agent mouillant non ionique
- Charge fertilisante initiale standard

BM 7



BM7 Écorce grossière

pH incubé = 5.5 - 6.5

Ce mélange de tourbe de sphaigne canadienne, d'écorce grossière et de perlite 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.
- Formats non comprimés et comprimés offerts.

INGRÉDIENTS

- Tourbe grossière sélectionnée de première qualité
- Perlite grossière
- Écorce grossière
- Chaux dolomitique et calcitique
- Agent mouillant non ionique
- Charge fertilisante initiale adaptée

Rétention d'eau

BM 4
NF Wood



BM4 Fibre naturelle – Bois

pH incubé = 5.4 - 6.2

Mélange horticole contenant des tourbes de sphaignes canadiennes et des fibres de bois durables. 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
- Charge fertilisante initiale standard

BM 8



BM8 Économie d'eau

pH incubé = 5.4 - 6.2

Grâce à l'ajout de notre tourbe compostée de catégorie professionnelle, ce mélange horticole 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
- Charge fertilisante initiale standard



Composantes



Tourbe de sphaigne

Les fibres de la tourbe de sphaigne sont capables d'absorber jusqu'à 20 fois leur poids sec en eau et en nutriments, qu'elles libéreront progressivement au fil du temps. La tourbe de Berger est reconnue pour son uniformité que nous obtenons grâce à un rapport équilibré entre les sources d'approvisionnement de nos différentes tourbières.



Perlite

Produite selon des normes de qualité supérieure et tamisée avec soin pour bien isoler les particules grossières et les particules fines, la perlite de Berger est d'une uniformité exceptionnelle. Le fait qu'elle soit chimiquement inerte permet d'accroître la porosité en air et d'améliorer le drainage d'un mélange horticole sans avoir pour autant une incidence sur le pH.



Vermiculite

Notre vermiculite est soigneusement tamisée et soumise à un processus de contrôle de qualité des plus rigoureux. Elle améliore la rétention et la disponibilité des nutriments tout en favorisant une distribution uniforme de l'eau dans le mélange après chaque arrosage. Elle stimule le développement rapide d'un système racinaire sain, propriété essentielle à tout jeune plant.



Fibre de bois

Spécialement conçue par notre service de R&D, la fibre de bois Berger offre un équilibre optimal entre la rétention d'eau et la porosité. Produit durable, biodégradable et renouvelable, la fibre de bois permet de réduire l'utilisation de substances chimiques. Elle est soumise à un contrôle rigoureux tout au long de la chaîne de production.



Tourbe de sphaigne compostée

En plus d'améliorer la capacité de rétention d'eau, notre tourbe compostée fournit un apport en nutriments et en micro-organismes bénéfiques. De qualité à la fois supérieure et uniforme, certifié par OMRI, notre tourbe compostée est fabriqué à nos installations de Berger. Notre compost est protégé contre l'intrusion de tout contaminant en tout temps.



Bois de séquoia

Surtout utilisé pour la production en pépinière, le bois de séquoia vieilli constitue une excellente composante. Le bois de séquoia est également un produit de choix pour les horticulteurs, puisqu'il leur permet un réglage optimal du rapport air-eau. Berger offre 3 différentes catégories de bois de séquoia de manière à répondre aux différents besoins des producteurs de la côte Ouest des États-Unis.



Écorce de pin

Augmente la porosité et la capacité de drainage de manière à stimuler la production d'un système racinaire vigoureux. Matière lourde, l'écorce se décompose lentement et améliore la stabilité du pot, ce qui est fondamental pour toute culture à long terme. Respectant des normes de contrôle de qualité des plus rigoureuses, Berger produit de l'écorce de diverses catégories de manière à satisfaire tous les besoins des cultures en serre ou extérieures des producteurs.



Fibre de coco

L'utilisation de différentes catégories de fibre de coco permet d'ajuster les caractéristiques physiques du mélange horticole en augmentant ou en réduisant sa porosité. Cette composante biodégradable permet également d'améliorer la distribution de l'eau dans le terreau. Berger utilise une fibre de coco qui a été systématiquement traitée en profondeur de manière à assurer un produit uniforme, à bas niveaux de conductivité électrique (teneur en sel).

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 plus de 900 kg (environ 2 000 lb) sur un chargement complet, ce qui équivaut à un super-bloc.

L'ADN de Berger en 360°

1 Récolte de tourbe

Les tourbières de Berger sont situées dans 12 régions différentes. La pluralité de ces sites d'exploitation permet d'assurer une grande disponibilité et d'assurer que nos engagements en matière d'approvisionnement seront respectés. Grâce à une répartition équilibrée des différentes catégories de tourbe que nous récoltons, grâce aussi à notre rigoureux processus de sélection et à notre méticuleuse méthode de manutention, nous pouvons offrir une tourbe de sphaigne de toute première qualité.



2 Choix des ingrédients

Berger sélectionne et traite la matière première de manière responsable en recourant à des méthodes de manipulation méticuleuses. Qui plus est, nous tirons une grande fierté de la qualité supérieure des ingrédients que nous employons dans chacun de nos mélanges horticoles. Pour optimiser les résultats de votre production, nous évaluons soigneusement les caractéristiques de chacune de nos composantes avant de les intégrer à nos mélanges conçus à des fins spécifiques.



6 Système de traçabilité

La traçabilité est un point fort important aux yeux de Berger. Grâce au processus d'identification, nous sommes en mesure de retracer chacun des ingrédients utilisés dans chacun de nos mélanges. Des échantillons de chaque production sont conservés un an après la fabrication de nos mélanges.

16711 99 234

Code de produit Format d'emballage Jour julien de production

16 024 05 1

Année de production Nombre d'unité Site de production Quart de travail



7 Direct Approach

L'équipe des ventes de Berger voit à ce que la qualité et l'efficacité de nos produits se traduisent, chez vous, en récoltes abondantes et de qualité supérieure. Notre approche directe témoigne de notre sincère volonté d'être un partenaire de confiance, du début de votre projet jusqu'à la récolte de vos productions. Chaque fois que vous en aurez besoin, votre représentant est votre accès direct à la riche expertise de Berger.



3 Contrôle qualité

De la récolte de la matière première jusqu'à l'emballage des mélanges horticoles, en passant par l'entreposage et le traitement, chacune de nos étapes de production fait l'objet d'un rigoureux processus de tests qui permet à Berger de faire des ajustements en temps réel. Nous effectuons annuellement plus de 280 000 contrôles de qualité dans nos laboratoires et dans nos installations de production. Grâce à notre riche expertise, nous sommes en mesure de vous proposer les produits les plus efficaces et les plus performants sur le marché. Le système de contrôle de qualité de Berger nous assure que chacune des étapes de traitement est menée avec soin et attention.



Expérience Client

Au cœur de nos opérations

8 Soutien des services techniques

La raison d'être des services techniques de Berger est de soutenir tous les producteurs professionnels à chacune des étapes du cycle de production en les aidant à optimiser et à améliorer leurs opérations. N'ayant d'autre mission que votre réussite, nos séminaires éducatifs, nos guides et vidéos techniques ainsi que nos autres outils pratiques sont conçus par nos experts en fonction des sujets qui comptent vraiment pour vous. Qui plus est, chaque essai en serre que nous réalisons dans votre environnement horticole fait l'objet d'un suivi attentif par nos conseillers en production afin de vous assurer que vous adoptez les meilleures pratiques possible et que vous obtenez un rendement optimal.



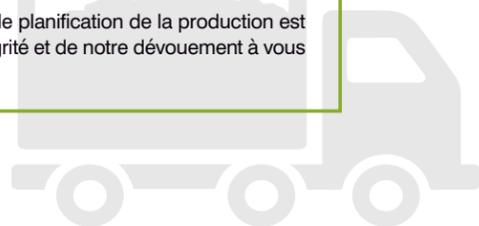
4 Système du Super-Bloc

Le Super-Bloc de Berger est depuis 25 ans le format d'emballage le plus populaire auprès des producteurs professionnels. Lancé pour la première fois en 1993, le format permet d'épargner 2,5 heures de travail de manutention, de réduire la quantité de déchets plastiques de 80% et d'améliorer de manière spectaculaire l'efficacité des mesures de transport.



5 Service de livraison

Pour être en mesure d'offrir un approvisionnement fiable et efficace, nous avons entrepris un examen en profondeur de nos procédures logistiques. Cette réévaluation a largement contribué à améliorer notre système de planification de la production, a conduit à une optimisation de nos opérations et nous a permis de maintenir l'inventaire de nos principaux produits à un niveau adéquat. Nous avons aussi bâti de solides partenariats avec des sites d'entreposage localisés à des endroits stratégiques et avons conclu des ententes avec des transporteurs fiables. Le nouveau mécanisme de planification de la production est un symbole de notre intégrité et de notre dévouement à vous servir encore mieux.



9 Analyses en laboratoire

Aménagés aux États-Unis et au Canada, les laboratoires de Berger vous permettent, où que vous soyez, de bénéficier de services d'analyse dont l'efficacité n'a d'égale que leur rapidité. Tous nos laboratoires disposent d'un équipement technologique à la fine pointe et comptent sur des employés hautement qualifiés pour vous donner des résultats sûrs, précis et fiables. Pour vous permettre de profiter de ces analyses, nous vous offrons l'interprétation de leurs résultats, laquelle fait partie intégrante de nos services d'experts. Nos courts délais d'exécution vous permettent de réagir rapidement et de mettre en œuvre des mesures correctives aussi adéquates qu'efficaces.





À votre service

Depuis plus de 55 ans, Berger s'est bâti une solide réputation auprès de producteurs du monde entier. La vision de notre équipe multidisciplinaire est claire : offrir un soutien hyper personnalisé à chacune des étapes de votre production. L'équipe d'experts de Berger vous accompagnera à chaque étape de votre production et vous fournira dans les moindres détails les caractéristiques de chacun de nos produits. Nous sommes pleinement engagés à assurer votre entière satisfaction et voyons à vous donner accès à toute l'expertise qui vient avec chacun des sacs de nos mélanges horticoles.

Vivez l'expérience Berger et profitez dès aujourd'hui des avantages qu'elle vous offre !



Siège social Berger

121, 1^{er} rang, Saint-Modeste QC Canada G0L 3W0
customerservice@berger.ca | berger.ca



1 800 463-5582