



Productos y servicios de Berger

Especialista en el arte de
las mezclas para cultivos™

Comprender el mundo de las mezclas para cultivos

Desde 1963, el equipo de especialistas de Berger adopta un enfoque centrado en el cliente a fin de responder exactamente a las necesidades específicas de cada uno de ellos. Para los productores profesionales, dicho método se traduce en una extracción homogénea y uniforme, resultados previsibles, un suministro fiable, y una asistencia técnica digna de confianza. La calidad, la uniformidad y la pericia técnica son nuestra marca comercial.

El equipo de Berger

El equipo de Berger está compuesto por más de 800 empleados distribuidos en América y que se desempeñan en numerosas áreas de experiencia: extracción, transformación, investigación y desarrollo, invernadero y laboratorio, ventas y servicio al cliente, administración, recursos humanos, informática y programación, logística y transporte, diseño de equipos, y mucho más. La solidez de este equipo proviene de cada uno de los miembros que lo componen. El espíritu de colaboración familiar reina en nuestro trabajo cotidiano y este entorno distendido nos permite continuar desarrollando la empresa.



Producción y distribución de Berger

Le sede central, ubicada en Saint-Modeste, cerca de Rivière-du-Loup, es una verdadera fuente de orgullo regional. Asimismo, gracias a sus tantos sitios de extracción, sus cinco plantas de mezclado, y sus cuatro plantas de tratamiento estratégicamente ubicadas en América, Berger puede responder a las necesidades de sus clientes de manera confiable y ofrecerles constantemente productos de alta calidad, temporada tras temporada. Nuestros sitios de extracción en todo Canadá nos permiten garantizar el inventario de turba necesario para honrar nuestras obligaciones contractuales.

Los productos de Berger se distribuyen en más de 20 países, incluyendo Estados Unidos, Canadá, México, Japón, Corea del Sur y varios países de América Central. La empresa se diferencia por la calidad y uniformidad de sus productos y el asesoramiento experto que brinda a sus clientes.

△ **11** Sitios de extracción

■ **9** Sitios de cosecha





Satisfacción del cliente

Viva la experiencia Berger

Como líder mundial en la producción de mezclas para cultivos de alta calidad, Berger tiene como misión primordial construir una alianza sólida entre sus actividades comerciales y las de sus clientes. El abnegado equipo de Berger se compromete a ayudar a mejorar sus métodos de producción, desde el comienzo hasta el final. Lo acompañaremos en todo momento para brindarle información acerca de nuestros productos y asegurar que obtenga las mezclas para cultivos adecuadas cuando las necesite. Nos comprometemos a satisfacer por completo sus necesidades, por lo que nos aseguramos de que tenga acceso a toda la experiencia que viene con cada bolsa de mezcla para cultivos.

Una amplia gama de análisis y servicios técnicos

Reconocido en la industria por su amplio conocimiento en cultivos, Berger posee un equipo de especialistas dedicado a encontrar soluciones innovadoras y comprobadas. Nuestros científicos expertos acompañan a los productores profesionales como usted a lo largo de todo el ciclo de producción con el fin de ayudarlos a impulsar el crecimiento de sus cultivos, al tiempo que se optimizan y se hacen más eficientes las operaciones.

Usted puede incluso solicitar la visita de uno de nuestros asesores en cultivos en su sitio de producción. Su asesor le proporcionará un enfoque personalizado para ayudarlo a lograr sus objetivos comerciales.

Nuestra meta es entender mejor los desafíos de su producción para poder recomendar la mejor solución.

Nuestro equipo multidisciplinario también lleva a cabo una amplia gama de análisis físicos y químicos, tales como:

- Análisis de extracto de sustrato saturado;
- Análisis del agua y de los nutrientes;
- Análisis de los tejidos vegetales;
- Caracterización física completa.

Nuestros expertos ponen gran empeño en proporcionar una interpretación práctica de los resultados para asegurar que usted obtenga el máximo beneficio de estos análisis. Consulte con su representante de ventas para obtener más información.

Un servicio de entrega de primera clase

Los productores profesionales de todo el mundo saben que pueden contar con Berger porque siempre envía el producto correcto, en las cantidades correctas, en el tiempo convenido. Nos comprometemos a satisfacer los compromisos contractuales con todos nuestros clientes. Al gestionar responsablemente nuestros recursos y nuestro inventario —y al mantener una excelente relación con las empresas de transporte—, nos aseguramos de que usted reciba los pedidos cuando los necesite.

Nuestros representantes de servicio a la clientela están siempre disponibles para verificar el estado de su pedido durante la producción y hacer el seguimiento de los envíos. Desde el comienzo hasta el final, el equipo de Berger lo orientará y lo mantendrá informado. No dude en comunicarse con nosotros para obtener más información.

Tecnología de última generación

Nuestros expertos en equipos le proponen servicios de asesoría destinados a optimizar sus métodos de trabajo para aprovechar al máximo los beneficios de nuestros productos. Ya sea que usted desee mejorar la utilización de nuestros rascacielos u obtener un mejor rendimiento, será un placer para nosotros ayudarlo en sus operaciones.





Mezclas para cultivos Berger

Algunos de los sustratos dentro de nuestra extensa línea de productos se adaptará a sus necesidades particulares, ya sea para la reproducción vegetal, los cultivos en invernadero o la producción en viveros. En Berger, nos enorgullece nuestra habilidad para desarrollar sustratos de cultivo de alta calidad mediante la creación de un entorno uniforme para las raíces.



Retención de nutrientes

Esta línea de mezclas para cultivos se lleva a cabo con una combinación de INGREDIENTES de alta calidad que se han seleccionado con el fin de incrementar la retención de nutrientes y mejorar la capilaridad. La combinación de nuestra turba de esfagno, perlita y vermiculita provee una C.I.C superior y asegura una distribución uniforme del agua para lograr un constante crecimiento.



Germinación y propagación

Esta línea de sustrato de grano fino garantiza un contacto perfecto con la semilla o el tallo y mantiene una humedad óptima que permite una germinación uniforme y un enraizamiento rápido. Ya sea que la use para bandejas o charolas multicelulares o plántulas en envoltorio de papel, esta serie está especialmente desarrollada para crear un cepellón uniforme de modo.



Fibras naturales

Sin áridos, esta serie se produce exclusivamente a partir de fibras naturales. Gracias al cuidadoso manejo de nuestra turba de esfagno y al uso de materiales alternativos e innovadores para crear un entorno equilibrado para la raíz, estas mezclas ofrecen características físicas uniformes que permiten obtener resultados predecibles.



Fibras naturales y áridos

La línea de productos BM5 utiliza tanto fibras naturales como áridos para crear una amplia variedad de estructuras de suelos que están bien adaptados a diferentes situaciones ambientales o que se diseñaron para aplicaciones específicas.



Todo uso

Esta serie clásica de mezclas para todo uso con turba y perlita ofrece una gama de distintas opciones de drenaje que están adaptadas a una gran variedad de entornos de cultivo, lo que hace de este producto uno de los más populares.



Corteza

Producida con corteza de pino madura, la serie BM7 está diseñada para mantener un drenaje óptimo de la producción en contenedores, tanto de plantas perennes como de arbustos y árboles. Estas mezclas sirven de soporte para producciones en el interior o en el exterior.



Ahorro de agua

Con la adición de nuestra turba de esfagno compostada de alta calidad, estos productos aportan microorganismos beneficiosos para aumentar el crecimiento de la planta. Esta línea de productos incrementa la reserva de agua disponible y su distribución dentro del contenedor.



Grados de turba de esfagno

Berger ofrece diferentes clases de musgo de turba esfagno cuidadosamente seleccionada para satisfacer cualquier necesidad relativa al cultivo de plantas. Todos nuestros tipos de turba de calidad profesional están aprobados para la agricultura orgánica.

¡Todas las líneas de productos pueden ser adaptadas!

Podemos elaborar una fórmula específica para sus necesidades.





Mezclas orgánica

Compuesta en su totalidad de materiales aprobados para su utilización en la agricultura orgánica, la serie OM es ideal para los productores que desean iniciar actividades en este mercado dinámico y de rápido crecimiento. Contamos con un producto de la serie OM para cada etapa del crecimiento de su cultivo orgánico, ya sea para uso comestible o decorativo.



Retención de nutrientes

Esta línea de mezclas para cultivos autorizada para la producción orgánica se fabrica con una combinación de INGREDIENTES de alta calidad, seleccionados con el fin de incrementar la retención de nutrientes y mejorar la capilaridad. La combinación de nuestra cuidadosa selección de musgo de turba, perlita y vermiculita provee una C.I.C superior y asegura una distribución uniforme del agua para un constante crecimiento.



Germinación y propagación

Enumerada por OMRI, esta línea de sustratos de grano fino garantiza un contacto perfecto con la semilla o tallo y mantiene una óptima humedad para una germinación uniforme y un enraizamiento rápido. Ya sea que la use para bandejas o charolas multicelulares o plántulas en envoltorio de papel, esta serie está especialmente desarrollada para crear un cepellón uniforme de modo.



Fibras naturales

Sin áridos, esta serie se produce exclusivamente a partir de fibras naturales autorizadas para la producción orgánica. Gracias al cuidadoso manejo de nuestro musgo de turba y el uso de materiales alternativos e innovadores para crear un entorno equilibrado para la raíz, estas mezclas ofrecen características físicas uniformes que permiten obtener resultados predecibles.



Todo uso

Enumerada por OMRI, esta serie clásica de mezclas para todo uso con turba y perlita ofrece una gama de distintas opciones de drenaje que están adaptadas a una gran variedad de entornos de cultivo, lo que hace de este producto uno de los más populares.



Mezclas Sun Land

Siendo la madera de secoya su principal componente, la serie SM ofrece una gran variedad de productos adaptados a sus necesidades particulares, ya sea para la producción en invernaderos, producción en viveros o para los cultivos especializados.



Invernadero

La gama de productos SM-G está especialmente concebida para los cultivos en invernaderos, tales como plantas en maceta, anuales y canastas colgadas. Ofrece productos uniformes y fáciles de emplear, así como una proporción aire-agua bien equilibrada.



Propagación

Nuestra gama de productos SM para propagación está hecha de componentes seleccionados de diferentes granulometrías para responder a las necesidades específicas de las siembras y esquejes de la clientela. Se pueden utilizar estos productos en charolas (bandejas) para sus hortalizas, plantas anuales o trasplantes.



Orgánica

Compuesta en su totalidad de materiales aprobados para su utilización en la agricultura orgánica, la serie SM-O es ideal para los productores que desean iniciar actividades en este mercado dinámico y de rápido crecimiento. Contamos con un producto de la serie SM-O para cada etapa del crecimiento de su cultivo orgánico, ya sea para uso comestible o decorativo.



Vivero

La serie SM-C, nuestra gama de mezclas para viveros, está constituida principalmente de madera de secoya seleccionada. Se le han agregado otros componentes de alta calidad para el cultivo de sus árboles, arbustos, perennes, o para los cultivos que necesitan un mejor enraizamiento.



Especializados

Nuestra gama de productos especializados SM está destinada a las Flores de nochebuena, los arándanos, los crisantemos, las plantas suculentas y algunos otros cultivos.

Todo uso

BM 6



BM6 Todo uso PH de incubación = 5.4 - 6.2

El medio clásico de crecimiento de turba y perlita se fabrica exclusivamente con ingredientes superiores y especificaciones estrictas de control de calidad. Aproveche los beneficios de la sencilla gestión del inventario con esta mezcla versátil y adaptable.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El producto más versátil de Berger.
- Fácil de manejar en diversas condiciones y tamaños de contenedores.
- Reconocido como el producto de mejor valor para muchos cultivos.
- Uniforme y constante para resultados predecibles.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Perlita de grano grueso.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar.

BM 4

NF Wood HP



BM4 Fibra Natural de Madera HP PH de incubación = 5.4 - 6.2

¿Busca una alternativa libre de perlita? Esta mezcla de musgo de turba de sphagnum canadiense y fibra natural de madera está diseñada para una mayor porosidad y un fácil acceso al agua disponible. Haga el cambio sin comprometer la calidad ni hacer cambios radicales en los programas de irrigación y fertilización.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El mejor equilibrio probado de turba y fibra natural de madera sin afectar el programa de fertilidad.
- Mayor eficiencia. Difusión acelerada del aire para un crecimiento de la raíz rápido y sano.
- Agua fácilmente disponible para reducir el estrés de la planta.
- Componentes principales totalmente naturales y biodegradables.
- Manipulación reducida con el mayor rendimiento por bolsa.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Fibra de madera de grado grueso.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar.

BM 5

WOOD



BM5 Fibra Natural y Agregados de Madera PH de incubación = 5.4 - 6.2

La combinación de musgo de turba de sphagnum canadiense, fibra natural de madera y perlita ofrece un buen equilibrio entre el drenaje y la retención de agua. Incluye todos los beneficios de la fibra de madera con la seguridad de la perlita.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Estructura de sustrato innovadora y única.
- Diseñado para un desarrollo de raíz rápido.
- Uniforme y estable para un crecimiento parejo.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Fibra de madera de grado grueso.
- Perlita de grano grueso.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar.



Suelto		Comprimido	
3 pie ³ 85 l	75 pie ³ 2,124 l	3.8 pie ³ 107 l	110 pie ³ 3,115 l

BM 7

BM7 Corteza PH de incubación = 5.5 - 6.5

Mezcla de corteza todo uso que proporciona peso adicional y una proporción equilibrada de aire-agua. Esta mezcla está diseñada tanto para producciones en invernaderos como al aire libre en la zona sur y medio oeste de EE. UU. y permite que el exceso de agua se drene rápidamente.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ciclo de secado más largo para climas más cálidos.
- Mayor peso para una estabilidad superior en contenedores más grandes.
- Proporciona más peso para anclar mejor árboles, arbustos y plantas perennes.
- Estructura estable para cultivos a largo plazo.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Perlita de grano grueso.
- Corteza.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante adaptado.

BM 1

BM1 Retención de nutrientes PH de incubación =5.4 - 6.2

Esta mezcla proporciona el drenaje que espera y una gran retención de nutrientes; además, es adecuada para una amplia variedad de tamaños de contenedores y también para cultivos de siembra directa. La combinación de musgo de turba de sphagnum canadiense, perlita y vermiculita crea una mezcla con una capacidad de intercambio catiónico (CIC) superior y una distribución de agua uniforme.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Retiene una cantidad adicional de nutrientes en la rizosfera entre ciclos de irrigación.
- Optimiza la gestión del agua.
- Tiene excelentes propiedades postcosecha.
- Proporciona una vida útil adicional en tiendas minoristas y mayoristas.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Perlita de grano grueso.
- Vermiculita de grano grueso.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar.

OM 6

OM6 All Purpose PH de incubación =5.5 - 6.5

El medio clásico de crecimiento de turba y perlita está autorizado para la producción orgánica y está elaborado exclusivamente con ingredientes superiores. Aproveche los beneficios de la sencilla gestión del inventario con esta mezcla versátil y adaptable.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Aprobación de OMRI.
- Fácil de manejar en diversas condiciones y tamaños de contenedores.
- Reconocido como el producto de mejor valor para muchos cultivos.
- Uniforme y constante para resultados predecibles.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Perlita de grano grueso.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante natural.

Germinación y propagación

Suelto		Comprimido	
3 pie ³ 85 l	75 pie ³ 2,124 l	3.8 pie ³ 107 l	110 pie ³ 3,115 l



BM2 Fibra Natural de Madera PH de incubación = 5.2 À 6.0

Esta combinación única de musgo de turba de sphagnum canadiense y fibra natural de madera de grado fino mantiene niveles de humedad uniformes alrededor de la semilla para estimular el inicio del enraizamiento.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ciclo de producción más rápido.
- Raíces de plántulas son más fuerte y se mantienen juntos con el sustrato para un mejor éxito del trasplante.
- Fácil transición desde los productos tradicionales para germinación de semillas.
- Estructura uniforme para un crecimiento parejo.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano fino seleccionado y de primera calidad.
- Fibra de madera de grano fino.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar para plántulas.



BM2 Fibra Natural de Madera HP PH de incubación = 5.2 À 6.0

Esta mezcla es ideal para producciones de trasplantes de vegetales, proporciona un buen drenaje y una excelente capacidad para producir brotes más sólidos y compactos. La estructura altamente porosa promueve el desarrollo rápido de las raíces, acortando el ciclo general de producción.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ciclo de producción más rápido.
- Alta porosidad para el desarrollo rápido y saludable de la raíz.
- Menor estiramiento de las plántulas.
- Menor manipulación con hasta un 13 % de volumen adicional por bolsa comprimida.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano fino seleccionado y de primera calidad.
- Fibra de madera de grano fino.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar para plántulas.



BM2 Germinación de semillas PH de incubación = 5.2 À 6.0

Mezcla para plántulas multiuso de alto rendimiento para una uniformidad sin igual durante la germinación y la producción de las semillas. Esta mezcla de musgo de turba de grano fino, perlita y vermiculita está diseñada para un flujo perfecto a través del sistema de llenado de bandejas, y se puede utilizar con la mayoría de los sistemas de producción y condiciones culturales.

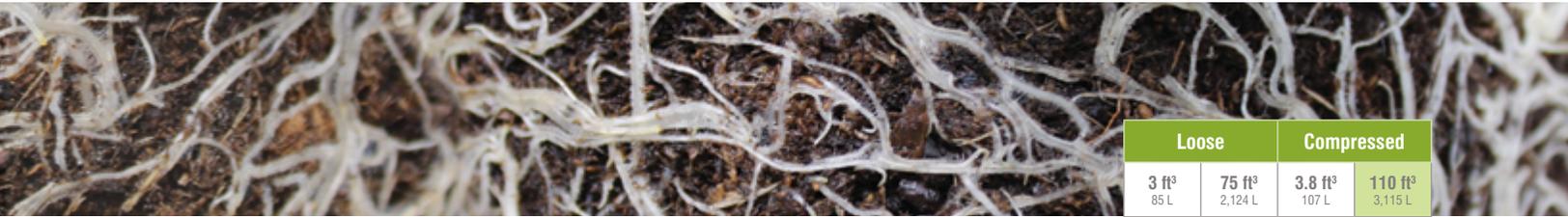


CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Producto versátil ideal para una amplia variedad de cultivos.
- La mezcla fácil de usar llena las cavidades pequeñas perfectamente para un crecimiento constante.
- Proporción equilibrada de aire-agua para un sistema de enraizado saludable y un crecimiento rápido.
- La baja carga inicial de fertilizante le permite controlar la estrategia de alimentación.
- La vermiculita ayuda a mantener una humedad óptima alrededor de la semilla.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano fino seleccionado y de primera calidad.
- Perlita de grano fino.
- Vermiculita de grano fino.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar para plántulas.



Loose		Compressed	
3 ft³ 85 L	75 ft³ 2,124 L	3.8 ft³ 107 L	110 ft³ 3,115 L

BM 2 HP

BM2 Propagación HP PH de incubación = 5.2 À 6.0

Este medio de crecimiento está hecho con perlita de grano grueso para brindar drenaje y aireación superiores, se trata de nuestra mezcla de propagación más porosa diseñada para evacuar rápidamente el exceso de agua.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mezcla de alto drenaje para propagación.
- Ideal para sistemas de macetas de papel.
- Mantenga el control de su programa de alimentación con nuestra carga inicial de fertilizante reducida.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano fino seleccionado y de primera calidad.
- Perlita de grano grueso.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar para plántulas.

OM 2

OM2 Germinación de semillas PH de incubación = 5.2 À 6.0

Mezcla para plántulas multiuso de alto rendimiento autorizada para la producción orgánica que garantiza una uniformidad sin igual durante la germinación y la producción de las semillas. Esta mezcla de musgo de turba de grano fino, perlita y vermiculita está diseñada para un flujo perfecto a través del sistema de llenado de bandejas y se puede utilizar con la mayoría de los sistemas de producción y condiciones culturales.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Aprobación de OMRI.
- Producto versátil ideal para una amplia variedad de cultivos.
- Proporción equilibrada de aire-agua para un sistema de enraizado saludable y un crecimiento más rápido.
- La vermiculita ayuda a mantener una humedad óptima alrededor de la semilla.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano fino seleccionado y de primera calidad.
- Perlita de grano fino.
- Vermiculita de grano fino.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante natural para plántulas.

Drenaje

BM 6 HP



BM6 HP de Todo Uso PH de incubación = 5.4 - 6.2

Esta versión de nuestra popular serie BM6 está diseñada con mayor contenido de perlita, por lo que brinda drenaje y aireación adicionales. El rendimiento y la versatilidad de la mezcla tradicional de turba y perlita superan las expectativas de la industria.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Reduce el estrés de la planta debido al exceso de agua.
- Rendimiento comprobado.
- Excelente capacidad de drenaje para un mejor control de su programa de fertilizantes.
- Uniforme y constante para resultados predecibles.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Perlita de grano grueso.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar.

BM 5 WOOD HP



BM5 Fibra Natural y Agregados de Madera HP PH de incubación = 5.4 - 6.2

Para los cultivos que requieren un sustrato más poroso, esta combinación de musgo de turba de sphagnum canadiense, fibra natural de madera y perlita brinda una excelente capacidad de drenaje que reduce la incidencia del estrés hídrico y estimula el desarrollo rápido de las raíces.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Más espacio para el aire para un crecimiento de la raíz rápido y sano.
- Drena el exceso de agua rápidamente.
- Gracias a la fibra de madera, obtendrá más volumen por bolsa en comparación con las mezclas tradicionales.
- Mayor capacidad de drenaje para un mejor control de su programa de fertilizantes

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Fibra de madera de grado grueso.
- Perlita de grano grueso.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar.

BM 6 HP



All-Purpose Todo Uso Súper HP PH de incubación = 5.4 - 6.2

Esta mezcla es más porosa debido a su alto contenido de perlita, por lo que brinda drenaje y aireación excepcionales.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mayor tolerancia para ambientes muy húmedos.
- Drenaje excepcional para cultivos susceptibles a enfermedades en las raíces.
- El alto contenido de perlita le brinda a la mezcla una estructura estable y reduce la compactación.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Perlita de grano grueso.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar.



Loose		Compressed	
3 ft ³ 85 L	75 ft ³ 2,124 L	3.8 ft ³ 107 L	110 ft ³ 3,115 L

BM 5 WOOD HP

BM5 Fibra Natural y Agregados de Madera Súper HP PH de incubación = 5.4 - 6.2

Esta combinación de musgo de turba de sphagnum canadiense y mayores porcentajes de fibra natural de madera y perlita crean una estructura muy porosa, lo que brinda un amplio drenaje y espacio para el aire.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Evita el exceso de saturación.
- Tolerancia a ambientes muy húmedos.
- Más espacio para el aire para un crecimiento de la raíz más rápido y sano.
- Obtenga más volumen por bolsa en comparación con las mezclas tradicionales.
- Estructura estable y compactación reducida.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Fibra de madera de grado grueso.
- Perlita de grano grueso.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar.

BM 7 HP

BM7 Corteza HP PH de incubación = 5.5 - 6.5

El contenido alto en corteza proporciona excelente porosidad, a la vez que brinda peso adicional para el anclaje. Esta mezcla está diseñada tanto para producciones en invernaderos como al aire libre en la zona sur y medio oeste de EE. UU. y permite que el exceso de agua se drene rápidamente.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mezcla uniforme y duradera de corteza.
- Gran peso para una estabilidad superior en contenedores más grandes.
- Proporciona más peso para anclar mejor árboles, arbustos y plantas perennes.
- Sustrato tolerante con buen drenaje.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Perlita de grano grueso.
- Corteza.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante adaptado.

BM 7

BM7 Corteza Gruesa PH de incubación = 5.5 - 6.5

La combinación de musgo de turba de sphagnum canadiense, corteza gruesa y perlita crea aireación y porosidad ideales, al mismo tiempo que brinda peso adicional para el anclaje. Esta estructura estable proporciona el drenaje necesario a largo plazo para lograr una producción de plantas perennes exitosa.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mezcla uniforme y constante de corteza para resultados predecibles.
- Proporciona más peso para anclar mejor árboles, arbustos y plantas perennes.
- Estructura estable para cultivos a largo plazo.
- Sustrato tolerante con excelente drenaje.
- Disponible en formatos sueltos y comprimidos.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Perlita de grano grueso.
- Corteza gruesa.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante adaptado.

Water Saving

Loose		Compressed	
3 ft ³ 85 L	75 ft ³ 2,124 L	3.8 ft ³ 107 L	110 ft ³ 3,115 L

BM 4 NF Wood

BM4 Fibra Natural de Madera PH de incubación = 5.4 - 6.2

Esta matriz de fibras con mezcla de musgo de turba de sphagnum canadiense y fibra natural de madera ecológica crea una red conectiva única que ofrece una gran retención de agua y un amplio espacio para el aire para el desarrollo rápido de las raíces.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- La reserva de agua permite un tiempo adicional entre ciclos de irrigación.
- Componentes principales totalmente naturales y biodegradables.
- Reduzca la manipulación con más rendimiento por bolsa.
- Uniforme y constante para resultados predecibles.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Fibra de madera de grado grueso.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar.

BM 8

BM8 Ahorro de Agua PH de incubación = 5.4 - 6.2

Con la incorporación de nuestro musgo de turba de compost de calidad profesional, esta mezcla está específicamente diseñada para prolongar el período de secado. La reserva de agua adicional es excelente para mantener el nivel de humedad en cestas colgantes y recipientes grandes.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El peso adicional brinda peso para las producciones al aire libre.
- El compost brinda nutrientes adicionales.
- Mayor retención de agua junto con un buen espacio para el aire.
- El mayor capacidad de intercambio catiónico (CIC) aumenta la capacidad tampón.
- Proporciona una vida útil adicional en tiendas minoristas y mayoristas.

INGREDIENTES

- Musgo de turba de grano grueso seleccionado y de primera calidad.
- Perlita de grano grueso.
- Musgo de turba compostada.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar.

BM 8

BM8 Crisantemos PH de incubación = 5.4 - 6.2

Esta mezcla está hecha con nuestro musgo de turba de compost de calidad profesional y está diseñada para plantas que necesitan mucha alimentación como los crisantemos, por lo que crea una reserva de agua superior y ayuda a prevenir el secado durante los días más calurosos del verano.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El peso adicional brinda peso para las producciones al aire libre.
- El compost brinda nutrientes adicionales.
- Mayor retención de agua junto con un buen espacio para el aire.
- El mayor capacidad de intercambio catiónico (CIC) aumenta la capacidad tampón.
- Proporciona una vida útil adicional en tiendas minoristas y mayoristas.

INGREDIENTES

- Musgo de turba seleccionado de calidad profesional.
- Perlita de grano grueso.
- Musgo de turba compostada.
- Piedra caliza dolomítica y calcítica.
- Humectante no iónico.
- Carga inicial de fertilizante estándar.

Excelencia certificada

Desde 1996, Berger cuenta con la certificación de la norma ISO 9001. Esta certificación garantiza que los procesos de operaciones de la empresa correspondan a normas rigurosas en materia de control de calidad y de gestión de riesgos.

Berger cuenta también con la certificación Veriflora®, un sello de calidad en materia de desarrollo sostenible para la producción de plantas en macetas y flores cortadas. Veriflora® reconoce los esfuerzos realizados por la empresa en lo relativo al medio ambiente, así como los compromisos asumidos con sus empleados, las comunidades donde opera, sus socios comerciales y otras partes interesadas. Todas estas actividades redundarán en el bienestar ambiental, social y económico de nuestras comunidades.

No olvidemos, además, que muchos de nuestros productos están compuestos en su totalidad por materiales enumerados en la lista de OMRI o aprobados para la agricultura orgánica.



ISO 9001



Componentes



Turba de esfagno

Absorbe el agua y los nutrientes hasta 20 veces su peso en seco, y los libera con el tiempo, lo que la convierte en el componente preferido de los profesionales de las mezclas para cultivos. La turba de Berger es siempre uniforme debido a su proporción equilibrada de turbas provenientes de diferentes turberas y al proceso meticuloso de manipulación.



Perlita

Con el fin de cumplir con los más altos estándares de calidad, la perlita de Berger, de gran uniformidad, es expandida y tamizada en la planta de producción para aislar las partículas finas y gruesas. Químicamente inerte, la perlita ayuda a aumentar la porosidad de aire y el drenaje de la mezcla para cultivos, sin que esto afecte el pH.



Vermiculita

La vermiculita se incorpora a las mezclas después de haber sido tamizada y haber pasado por un riguroso proceso de calidad. Mejora la retención de los nutrientes y su disponibilidad al tiempo que ayuda a distribuir uniformemente el agua por toda la mezcla para cultivos después del riego. Estimula el rápido desarrollo de un sistema radicular saludable, lo que es crucial para las plantas jóvenes.



Fibra de madera

Ofrece un equilibrio óptimo entre la retención de agua y la porosidad del aire. Producto sostenible, biodegradable y renovable que ayuda a reducir la utilización de químicos. Concebido específicamente por el equipo de Investigación y Desarrollo de Berger, posee características peculiares, idóneas para nuestras mezclas. Es controlado durante toda la línea de producción.



Turba de esfagno compostada

Aumenta la capacidad de la mezcla para cultivos de retener agua. El compost también provee nutrientes y microorganismos beneficiosos. Uniforme y de alta calidad, tiene la certificación OMRI. Se supervisa constantemente durante toda la fase de compostaje y se protege de los contaminantes durante la maduración y el almacenamiento.



Madera de secuoya

Principalmente usada en la producción de viveros, la madera de secuoya añeja es un excelente componente de las mezclas para cultivos. Debido a la diversidad de sus propiedades físicas, la madera de secuoya es también un producto privilegiado por los horticultores, ya que les permite un ajuste óptimo de la proporción aire/agua.



Corteza

Aumenta la aireación y mejora el drenaje para propiciar el desarrollo de un sistema radicular vigoroso. La corteza, componente pesado que se descompone lentamente, es excelente para la estabilidad de los recipientes, lo que es crucial para los cultivos de larga duración. Berger produce diferentes tipos de corteza siguiendo rigurosos estándares de control de calidad con el fin de atender las distintas necesidades de los productores, ya sea en invernadero o al aire libre.



Fibra de coco

Al utilizar diferentes tipos de fibra de coco, se pueden alterar las características físicas de las mezclas para cultivos a fin de incrementar o disminuir la capacidad de aire. Este componente biodegradable también mejora la distribución del agua. Berger utiliza fibra de coco que ha sido procesada y tratada de manera exhaustiva para garantizar su uniformidad y bajos niveles de conductividad eléctrica (contenido de sal).

Optimizar su rendimiento y sus prácticas de cultivo en maceta

Los productos de Berger se fabrican para brindar beneficios a los productores, pero es importante usarlos de la manera correcta para maximizar los resultados. Al optimizar sus prácticas de cultivo en maceta, los productores pueden obtener aún más beneficios de los productos de Berger.

Almacenamiento y manipulación de las mezclas para cultivos

En la medida de lo posible, las bolsas y fardos deben almacenarse en un área fresca lejos de la luz del sol directa. Si el material se guarda durante períodos de tiempo extensos (> 4 meses), deberá verificarse la humedad antes de su uso. Cuando se manipula la mezcla, el objetivo es evitar dañarla. Los equipos de plantado y aireado deben elegirse y ajustarse con cuidado.

Evite la compactación

Los productores deben evitar a toda costa compactar las mezclas para cultivos. La compactación reduce el espacio del aire e incrementa la retención de agua. Cada acción afecta la estructura física de las mezclas para cultivos envasadas.

Ajuste el contenido de agua

Berger vende mezclas para cultivos, no agua. Mantémos el contenido de agua de nuestras mezclas lo más bajo posible a fin de maximizar la cantidad de paletas por camión cargado.

Los productos de Berger tienen el contenido de agua más bajo de la industria: aproximadamente 1,9 l (½ galón) por pie cúbico de mezcla para cultivos. Esto facilita el ajuste del contenido de agua antes del plantado en maceta. La mayoría de los productos de Berger tienen un contenido de agua inicial de entre 43% y 46%, mientras que los productos de la competencia tienen un contenido de agua inicial de entre 35% y 75%.

Un 5% adicional de contenido de agua representa unos 907 kg (2000 lb) en un camión completo, lo que equivale a aproximadamente al peso de una paleta completa.



Un tour de 360° del ADN de Berger

1 Extracción de turba

Las turberas canadienses de Berger se encuentran en 12 áreas diferentes en Canadá. Las diferentes turberas aseguran una gran disponibilidad del recurso excepcional que es la turba y nos permiten cumplir con nuestros compromisos de suministro. Gracias a una proporción equilibrada de nuestras distintas turbas procedentes de todas nuestras turberas, combinada con nuestro preciso proceso de selección y manipulación, podemos garantizar la uniformidad de las fibras de turba de esfagno de primera calidad.



2

Selección de INGREDIENTES

Berger selecciona y procesa de manera responsable sus materias primas y utiliza métodos meticulosos de manipulación en sus ocho fábricas norteamericanas. Asimismo, nos enorgullecemos de los INGREDIENTES que usamos en cada una de nuestras mezclas para cultivos. Cada componente posee atributos que son cuidadosamente evaluados e integrados en nuestras mezclas para fines específicos con el objeto de optimizar los resultados del cultivo.

3

Control de calidad

Desde la materia prima hasta el producto final, cada etapa de extracción, almacenamiento y procesamiento tiene su propia gama de requisitos de prueba que le permiten a Berger realizar ajustes en tiempo real. Anualmente, se realizan más de 280.000 pruebas de calidad en nuestros laboratorios y centros de fabricación. Nuestra amplia experiencia le garantiza el producto más eficaz del mercado. El sistema de control de calidad de Berger garantiza que se dispense el cuidado adecuado en cada paso del proceso, para proporcionar a los productores profesionales productos uniformes de calidad superior, independientemente del lugar de fabricación o la estación en la que fueron producidos.



Necesidad cliente

La esencia de nuestra

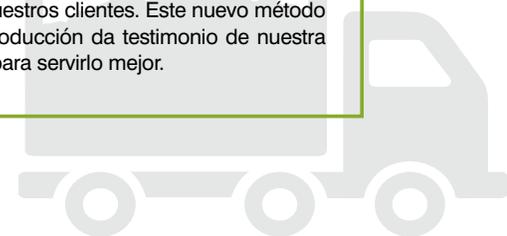
4 Fácil de almacenar - Mínimos desperdicios

El rascacielos de Berger, el embalaje de gran formato más práctico del mercado, le ayudará a incrementar su producción y productividad. Gracias a sus dimensiones pensadas para el almacenamiento, el rascacielos reduce sustancialmente la mano de obra de manipulación y disminuye los desperdicios de materiales de embalaje en aproximadamente un 80%.



5 Logística y envío

Para seguir suministrando productos de forma confiable y eficiente en un contexto en el cual nuestra empresa está experimentando un crecimiento extraordinario, en otoño de 2016, se inició una revisión completa de nuestros procesos de logística. Desde entonces, el sistema de planificación de producción de Berger permite operar con más eficiencia y a un nivel de inventario adecuado para los productos principales. También se ratificaron sólidas asociaciones con sitios de almacenamiento situados estratégicamente y con transportistas de confianza para ofrecer mayor flexibilidad con respecto a las entregas a nuestros clientes. Este nuevo método de planificación de la producción da testimonio de nuestra integridad y dedicación para servirlo mejor.



6 Sistema de trazabilidad

Para Berger, una buena trazabilidad es extremadamente importante. Con un proceso de identificación comprobado, podemos rastrear todos los INGREDIENTES individuales que se utilizaron para producir cada mezcla. Además, guardamos muestras de cada producción durante un año completo.

16711

↳ Código del producto

99

↳ El formato de empaquetado

234

↳ Fecha de calendario Juliano

16

↳ Año de producción

024

↳ Número de unidad

05

↳ Planta de producción

1

↳ Turno de trabajo



7

Enfoque de ventas directas

El equipo de ventas de Berger se asegura de que la excelencia y la eficacia de los productos que la empresa fabrica se refleje en el mayor rendimiento y calidad de los cultivos de sus clientes.

Para obtener más información sobre las mezclas para cultivos sistemáticamente superiores de Berger, comuníquese con su representante de ventas.



ades del ente stras operaciones

8

Asistencia técnica

El único propósito del servicio técnico de Berger es apoyar a todos los productores profesionales durante todo su ciclo de producción, ayudándolos a optimizar y agilizar sus operaciones. Centrándose en su éxito, nuestros expertos desarrollan seminarios educativos, guías de capacitación, videos técnicos y otras herramientas prácticas para guiarlo en lo que usted considera verdaderamente importante.

Para obtener un soporte técnico adaptado a sus necesidades, consulte a su representante de ventas.



9

Análisis de laboratorio

Los laboratorios de Berger en los Estados Unidos y Canadá ofrecen un rápido y eficiente servicio de análisis dondequiera que usted se encuentre. Nuestros laboratorios emplean tecnologías de última generación y cuentan con personal altamente calificado con el fin de proporcionar resultados fiables y precisos. Para que usted se beneficie plenamente de estos análisis, la interpretación de los resultados es parte integral de nuestros servicios. Nuestro breve tiempo de respuesta le permitirá reaccionar rápidamente e implementar las medidas correctivas correspondientes.





Estamos para servirlo

Por más de 55 años, Berger se ha forjado una sólida reputación ante los horticultores del mundo entero. Nuestro equipo multidisciplinario tiene una visión clara: ofrecerle apoyo personalizado durante el proceso de producción. El equipo de especialistas de Berger lo acompañará en todo momento para brindarle información acerca de nuestros productos y asegurar que obtenga las mezclas para cultivos adecuadas cuando las necesite. Nos comprometemos a satisfacer por completo sus necesidades, por lo que nos aseguramos de que tenga acceso a toda la experiencia que viene con cada bolsa de mezcla para cultivos.

¡Viva la experiencia Berger y comience a disfrutar de los beneficios hoy mismo!



Casa matriz de Berger

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



844-4-31-09-68 (México)
502-53-06-72-86 (Guatemala)