



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 500 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 cuatro plantas de mezclado, y sus cuatro plantas de tratamiento de turba 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.

Sitios de cosecha

Quebec

Saint-Modeste
Saint-Antonin
Saint-Fabien
Saint-André-de-Kamouraska
Sainte-Hélène-de-Kamouraska
Rivière-Pentecôte

Nuevo-Brunswick

Baie-Sainte-Anne
Bay du Vin
Plaster-Rock
Thériault & Hachey

Manitoba

Hadashville
Deer Lake

EE. UU.

Minnesota

CANADÁ

Hadashville, Manitoba

Planta de
procesadora
de turba

Rivière-Pentecôte, Québec

Planta de procesadora de turba

Saint-Modeste, Québec

Planta de mezclas con
valor agregado y de
procesadora de turba

Baie-Ste-Anne,

Planta de mezclas con
valor agregado

& Bay Du Vin, New Brunswick

Planta de procesadora de turba

Watsonville, California

Planta de mezclas con valor agregado

ESTADOS UNIDOS

Sulphur Springs, Texas

Planta de
mezclas con
valor agregado

MÉXICO

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





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.

BM 1

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.

BM 2

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.

BM 4

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.

BM 5

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.

BM 6

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.

BM 7

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.

BM 8

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.

¡Disponible sólo en California!



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



Retención de nutrientes

pH de incubación = 5.4 - 6.2

La combinación del musgo de turba de esfagno y la vermiculita de excelente calidad crea una mezcla con una capacidad de intercambio catiónico (CIC) superior y una distribución de agua uniforme. Esto hace de este producto el medio ideal para aquellas plantas sensibles a las variaciones de pH y conductividad eléctrica (CE), como los geranios o la alegría guineana.

Ventajas: Retiene una cantidad adicional de agua y nutrientes en la rizosfera entre ciclos de irrigación. Optimiza la gestión del agua. Aumenta la capacidad tampón y reduce las variaciones químicas (pH y CE). Tiene excelentes propiedades post-cosecha.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, vermiculita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Fibra natural - Euro

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Mezcla sin áridos cuidadosamente fabricada con musgo de turba de esfagno de la más alta calidad a fin de brindar características físicas uniformes y obtener resultados predecibles.

Ventajas: Fuente de turba uniforme y estable que permite obtener cultivos equilibrados y predecibles. Buena relación entre aire y agua que brinda un entorno equilibrado para el crecimiento de la raíz y reduce el estrés hídrico. Puede usarse como sustrato o base para realizar su propia mezcla. Sustrato poroso para facilitar el crecimiento rápido.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Fibra natural - Madera

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Contiene fibra de madera ecológica y sostenible que se mezcla perfectamente con la turba.

Ventajas: Ofrece alta retención de agua combinada con una difusión acelerada del aire, lo que permite el desarrollo muy rápido de la raíz. Estable y uniforme para obtener cultivos extremadamente homogéneos. Completamente orgánico y compostable, con una huella ecológica más pequeña que la de la fibra de coco, la perlita y la vermiculita. Gran compresibilidad para obtener mayores rendimientos en formatos comprimidos.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, fibra de madera, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Fibra natural - Madera HP

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Contiene NF Wood adicional para incrementar la porosidad y permitir un buen acceso al agua disponible.

Ventajas: Difusión acelerada del aire para un crecimiento de la raíz rápido y sano. Más cantidad de fibras de madera para un mejor rendimiento. La alta retención de agua reduce el estrés hídrico de la planta. Completamente orgánico y compostable, con una huella ecológica más pequeña que la de la fibra de coco, la perlita y la vermiculita.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, fibra de madera, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



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



Fibra natural y áridos - Madera

pH de incubación = 5.4 - 6.2

La combinación de madera con fibras naturales y perlita proporciona un excelente equilibrio entre el drenaje y la retención de agua. Transición fácil para aquellos productores que tradicionalmente usan una mezcla de turba/perlita. Brinda todos los beneficios de la madera con fibras naturales con la seguridad de la perlita.

Ventajas: Muy versátil. Reduce el uso de productos químicos y los costos de insumos. Estructura de suelo diseñada para favorecer el desarrollo rápido de las raíces. Uniforme y estable para promover el crecimiento parejo. Mayor volumen por fardo en formato comprimido.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, fibra de madera, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Fibra natural y áridos - Madera HP

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Para aquellos cultivos que requieren un sustrato más poroso, esta combinación de madera con fibras naturales y perlita brinda una excelente capacidad de drenaje que reduce la incidencia del estrés hídrico y estimula el desarrollo rápido de las raíces.

Ventajas: Mezcla flexible. Difusión del aire rápida para favorecer el crecimiento acelerado y sano de la raíz. Más fibras de madera para lograr un mayor volumen por bolsa. Capacidad de drenaje más elevada para aquellos cultivos que requieren períodos secos más rápidamente.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, fibra de madera, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Fibra natural y áridos - Madera Super HP

pH de incubación = 5.4 - 6.2

El alto porcentaje de madera con fibras naturales y de perlita combinadas con turba canadiense de grano grueso de excelente calidad crea una estructura extremadamente porosa que brinda abundante drenaje y aireación. Ideal para cultivos muy sensibles al agua.

Ventajas: Sustrato muy flexible diseñado para mejorar el drenaje. Puede compensar la falta de ventilación o los entornos muy húmedos. Su alto contenido de perlita proporciona a la mezcla una estructura muy estable, lo que reduce la compactación y fomenta el crecimiento saludable. Mayor cantidad de fibras de madera para obtener un mejor rendimiento.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, fibra de madera, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Todo uso

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Esta mezcla para cultivo clásica, de turba y perlita, ha sido fabricada exclusivamente con ingredientes de primera línea y estrictas especificaciones de control de calidad.

Ventajas: El producto más popular de Berger. Reconocido como el producto de mejor relación calidad-precio para muchos cultivos. Su uniformidad permite obtener resultados predecibles. Funciona bien en distintas condiciones. Mezcla adaptable. Retención de agua y drenaje promedio para los cultivos habituales.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.

Todo uso

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



Todo uso HP

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Con mayor contenido de perlita, esta versión de nuestra popular serie BM6 ha sido diseñada para brindar drenaje y aireación adicionales.

Ventajas: Mayor capacidad de drenaje para cultivos que demanden períodos más rápidos de secado y menos retención de agua en el entorno de la raíz. Mezcla adaptable. Alta difusión de aire. El crecimiento rápido de la raíz produce plantas sanas. La buena distribución del tamaño de las partículas permite un crecimiento uniforme.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Retención de nutrientes

pH de incubación = 5.5 - 6.5

La combinación de musgo de turba de esfagno y vermiculita de primera calidad crea una mezcla con un CIC superior y distribuye el agua de manera uniforme. Esto hace de este producto el medio ideal para aquellas plantas sensibles a las variaciones de pH y conductividad eléctrica (CE), como los geranios, la alegría de la casa o la alegría guineana.

Ventajas: Mezcla aprobada para la producción orgánica. Brinda retención adicional de agua y nutrientes en la rizosfera entre ciclos de irrigación. Optimiza la gestión del agua. Aumenta la capacidad tampón y reduce de las variaciones químicas (pH y CE). Excelentes propiedades post-cosecha.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, vermiculita hortícola, turba de esfagno compostada, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.



Todo uso

pH de incubación = 5.5 - 6.5



Esta mezcla para cultivo clásica, de turba y perlita, ha sido fabricada exclusivamente con ingredientes de primera línea y estrictas especificaciones de control de calidad.

Ventajas: Aprobada por OMRI. Su uniformidad permite obtener resultados predecibles. Funciona bien en distintas condiciones. Mezcla adaptable. Retención de agua y drenaje promedio para los cultivos habituales.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, turba de esfagno compostada, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.



Todo uso HP

pH de incubación = 5.5 - 6.5

Con mayor contenido de perlita, esta versión de nuestra popular serie BM6 ha sido diseñada para brindar drenaje y aireación adicionales.

Ventajas: Mezcla multiuso aprobada para la producción orgánica. Mayor capacidad de drenaje para cultivos que demanden períodos más rápidos de secado y menos retención de agua en el entorno de la raíz. Mezcla adaptable. Reduce el estrés de la planta debido al exceso de agua. Alta difusión de aire. El crecimiento rápido de la raíz produce plantas sanas. La buena distribución del tamaño de las partículas permite un crecimiento uniforme.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, turba de esfagno compostada, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.

Ahorro de agua

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



Fibra natural - Madera

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Contiene fibra de madera ecológica y sostenible que se mezcla perfectamente con la turba.

Ventajas: Ofrece alta retención de agua combinada con una difusión acelerada del aire, lo que permite el desarrollo muy rápido de la raíz. Estable y uniforme para obtener cultivos extremadamente homogéneos. Completamente orgánico y compostable, con una huella ecológica más pequeña que la de la fibra de coco, la perlita y la vermiculita. Gran compresibilidad para obtener mayores rendimientos en formatos comprimidos.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, fibra de madera, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Ahorro de agua

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Con el agregado de nuestro musgo de turba de calidad profesional, esta mezcla está específicamente diseñada para prolongar el período de secado.

Ventajas: Contiene nutrientes y microorganismos beneficiosos. Proporciona mayor retención de agua y excelente aireación. Mejora la distribución del agua dentro del contenedor. Su mayor CIC incrementa su capacidad tampón. Ideal para entornos post-cosecha (minoristas y grandes tiendas).

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, turba de esfagno compostada, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Crisantemos

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Este sustrato, fabricado con nuestro musgo de turba compostado de calidad profesional, incrementa el agua disponible.

Ventajas: Contiene nutrientes adicionales y microorganismos beneficiosos. Mejor retención y distribución del agua en contenedores. Su mayor CIC incrementa su capacidad tampón. Ideal para entornos post-cosecha (minoristas y grandes tiendas).

Ingredientes: Turba de esfagno profesional, perlita hortícola, turba de esfagno compostada, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.

Germinación y propagación



Germinación de semillas

pH de incubación = 5.2 - 6.0

Mezcla de alta calidad para todo uso que proporciona una uniformidad sin igual durante la germinación y la producción de plántones. Esta mezcla de textura fina ha sido diseñada para condiciones climáticas secas o para cuando se requiere humedad adicional.

Ventajas: Esta mezcla fácil de usar llena las cavidades pequeñas a la perfección para obtener cultivos uniformes. La relación equilibrada entre agua y aire permite un desarrollo rápido del cepellón. La vermiculita mejora la distribución y la gestión del agua. Su alto CIC reduce las variaciones de pH y CE. Sustrato flexible y resistente. La baja carga inicial de fertilizante permite controlar el riego con fertilizante.

Ingredientes: Turba de esfagno fina, perlita fina, vermiculita fina, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar para plántones, cal calcítica y cal dolomítica.



Propagación

pH de incubación = 5.2 - 6.0

Este sustrato se fabrica con áridos más gruesos para la propagación en charolas (bandejas) con cavidades más grandes y en macetas de papel.

Ventajas: Su excelente CIC le otorga estabilidad química. Buen drenaje que permite el flujo de agua y la difusión del aire. Desarrollo rápido y uniforme de la raíz de esquejes y plántones, que forman cepellones densos y estables.

Ingredientes: Turba de esfagno fina, vermiculita hortícola, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar para plántones, cal calcítica y cal dolomítica.



Propagación en envoltorios de papel

pH de incubación = 5.2 - 6.0

Diseñada específicamente para optimizar el manejo de la mezcla para cultivos durante las operaciones de llenado de los envoltorios de papel, esta combinación de perlita de grano grueso y turba molida para uso profesional brinda drenaje y porosidad adicionales, lo que la hace ideal para los esquejes de raíces o para producir plántulas sensibles al agua.

Ventajas: Mezcla para propagación con gran capacidad de drenaje. Sin impurezas (ramas). Desarrollo rápido de esquejes y plántulas. Excelente aireación independientemente de la profundidad de las celdas. Pan de tierra denso y estable para transplantar con mayor éxito.

Ingredientes: Turba de esfagno profesional, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar para plántones, cal calcítica y cal dolomítica.



Propagación Euro

pH de incubación = 5.2 - 6.0

Esta mezcla sin áridos se fabrica con musgo de turba especialmente seleccionado y contiene un porcentaje más alto de fibras de tamaño mediano para que las germinaciones y el crecimiento de plántones resulten uniformes. El producto puede usarse solo o como base para crear su propio sustrato.

Ventajas: Tamaño de partícula uniforme para optimizar el llenado de charolas (bandejas) pH y contenido de nutrientes perfectamente equilibrados y uniformes para obtener resultados predecibles. Excelente relación entre agua y aire para estimular el desarrollo de la raíz.

Ingredientes: Turba de esfagno fina, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar para plántones, cal calcítica y cal dolomítica.



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



Germinación de semillas de hortalizas

pH de incubación = 5.2 - 6.0

Adaptado para la producción de plantones en climas más áridos o tropicales que requieren retención de agua adicional.

Ventajas: Su alto CIC reduce las variaciones de pH y CE. La vermiculita brinda una mejor distribución del agua y menos formación de canales. Uniformidad en la germinación y crecimiento de plantones.

Ingredientes: Turba de esfagno fina, vermiculita fina, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar para plantones, cal calcítica y cal dolomítica.

¡Disponible
sólo en
América
Latina!



Germinación de semillas de hortalizas HP

pH de incubación = 5.2 - 6.0

Provee aireación y retención de agua óptimas para una producción uniforme y rápida de plántulas bajo las típicas condiciones de cultivo de América Latina. Diseñado específicamente para la germinación de semillas en charolas (bandejas) con cavidades.

Ventajas: Retención de humedad adicional para climas tropicales y áridos. Peso reducido que permite un volumen mayor del producto por envío.

Ingredientes: Turba de esfagno, perlita fina, vermiculita fina, cal calcítica y dolomítica, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar para plantones, cal calcítica y cal dolomítica.

¡Disponible
sólo en
América
Latina!



Propagación HP

pH de incubación = 5.2 - 6.0

Esta mezcla, fabricada para aumentar el drenaje y la aireación, ha sido diseñada para la propagación de plantas sensibles al agua.

Ventajas: Mezcla de alto drenaje para propagación. Sin impurezas. La carga inicial de fertilizante reducida permite controlar el riego con fertilizante a fin de producir plantas jóvenes más fuertes y resistentes.

Ingredientes: Turba de esfagno fina, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar para plantones, cal calcítica y cal dolomítica.



Germinación de semillas

pH de incubación = 5.2 - 6.0

Mezcla de alta calidad para fines generales que brinda una uniformidad sin igual durante la germinación de semillas. Esta mezcla de textura fina ha sido diseñada para condiciones climáticas secas o para cuando se requiere mayor humectación.

Ventajas: Mezcla fácil de usar que llena perfectamente las pequeñas cavidades y brinda un crecimiento uniforme. La relación equilibrada entre agua y aire permite un desarrollo rápido del cepellón. Su alto CIC reduce las variaciones de pH y CE.

Ingredientes: Turba de esfagno fina, perlita fina, vermiculita fina, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.



Propagación Euro

pH de incubación = 5.2 - 6.0

Esta mezcla sin áridos se fabrica con turba y contiene un porcentaje más alto de fibras de tamaño mediano para que las germinaciones y el crecimiento de plantones resulten uniformes. El producto puede usarse solo o como base para crear su propio sustrato.

Ventajas: Mezcla aprobada para la producción orgánica. Tamaño de partícula uniforme para optimizar el llenado de charolas (bandejas). pH y contenido de nutrientes perfectamente equilibrados y uniformes para obtener resultados predecibles.

Ingredientes: Turba de esfagno fina, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.

Drenaje



Fibra Natural – Madera & Coco HP

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Combinación de fibra de madera, fibra de coco y musgo de turba que brinda espacios de aire y drenaje adicionales. La combinación de tres fibras naturales nos permite crear características físicas únicas que promueven un entorno saludable para la raíz.

Ventajas: Desarrollo rápido de un sistema radicular saludable. 100 % fibras naturales, todas ellas orgánicas y compostables con una menor huella ambiental que la perlita y la vermiculita. Mantiene niveles de humedad suficientes mientras drena el excedente de agua.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, fibra de madera, fibra de coco, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Fibra natural - Euro HP

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Mezcla sin áridos cuyas partículas de musgo de turba de grano grueso brindan aireación y porosidad.

Ventajas: El musgo de turba seleccionado de excelente calidad brinda un entorno físico similar al proporcionado por los áridos. Desarrollo rápido y uniforme de la planta. Totalmente orgánico. Fácil de usar en todo tipo de condiciones de cultivo.

Ingredientes: Turba de esfagno súper gruesa, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Fibra natural - Madera HP

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Contiene NF Wood adicional para incrementar la porosidad y permitir un buen acceso al agua disponible.

Ventajas: Difusión acelerada del aire para un crecimiento de la raíz rápido y sano. Más cantidad de fibras de madera para un mejor rendimiento. La alta retención de agua reduce el estrés hídrico de la planta. Completamente orgánico y compostable, con una huella ecológica más pequeña que la de la fibra de coco, la perlita y la vermiculita.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, fibra de madera, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Fibra natural y áridos - Madera HP

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Para aquellos cultivos que requieren un sustrato más poroso, esta combinación de madera con fibras naturales y perlita brinda una excelente capacidad de drenaje que reduce la incidencia del estrés hídrico y estimula el desarrollo rápido de las raíces.

Ventajas: Difusión del aire rápida para favorecer el crecimiento acelerado y sano de la raíz. Más fibras de madera para lograr un mayor volumen por bolsa. Capacidad de drenaje más elevada para aquellos cultivos que requieren períodos secos más rápidamente.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, fibra de madera, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Fibra natural y áridos - Madera Super HP

pH de incubación = 5.4 - 6.2

El alto porcentaje de madera con fibras naturales y de perlita combinadas con turba de grano grueso de excelente calidad crea una estructura extremadamente porosa que brinda abundante drenaje y aireación. Ideal para cultivos muy sensibles al agua.

Ventajas: Sustrato muy flexible diseñado para mejorar el drenaje. Puede compensar la falta de ventilación o los entornos muy húmedos. Mayor cantidad de fibras de madera para obtener un mejor rendimiento.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, fibra de madera, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



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



Todo uso HP

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Con mayor contenido de perlita, esta versión de nuestra popular serie BM6 ha sido diseñada para brindar drenaje y aireación adicionales.

Ventajas: Mayor capacidad de drenaje para cultivos que demanden períodos más rápidos de secado y menos retención de agua en el entorno de la raíz. Mezcla adaptable. Alta difusión de aire. El crecimiento rápido de la raíz produce plantas sanas. La buena distribución del tamaño de las partículas permite un crecimiento uniforme.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Todo uso Super HP

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Con mayor contenido de áridos, esta versión de nuestro popular producto BM6 multiuso contiene perlita adicional para brindar drenaje y aireación adicionales.

Ventajas: Mezcla muy adaptable. El mayor drenaje es ideal para la conservación de bulbos. Compensa la falta de ventilación o la humedad elevada. El alto contenido de perlita brinda a la mezcla una estructura muy estable que reduce la compactación y promueve el crecimiento normal. Mejora la gestión del agua.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.



Fibra natural - Euro HP

pH de incubación = 5.5 - 6.5

Mezcla sin áridos cuyas partículas de musgo de turba de grano grueso brindan aireación y porosidad.

Ventajas: Mezcla aprobada para la producción orgánica. El musgo de turba seleccionado de excelente calidad brinda un entorno físico similar al proporcionado por los áridos. Desarrollo rápido y uniforme de las plantas. Completamente orgánico. Fácil de usar en todo tipo de condiciones de cultivo.

Ingredientes: Turba de esfagno súper gruesa, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.



Todo uso HP

pH de incubación = 5.5 - 6.5

Con mayor contenido de perlita, esta versión de nuestra popular serie BM6 ha sido diseñada para brindar drenaje y aireación adicionales.

Ventajas: Mezcla multiuso aprobada para la producción orgánica. Mayor capacidad de drenaje para cultivos que demanden períodos más rápidos de secado y menos retención de agua en el entorno de la raíz. Mezcla adaptable. Reduce el estrés de la planta debido al exceso de agua. Alta difusión de aire. El crecimiento rápido de la raíz produce plantas sanas. La buena distribución del tamaño de las partículas permite un crecimiento uniforme.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, turba de esfagno compostada, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.

Orgánica



Retención de nutrientes

pH de incubación = 5.5 - 6.5

La combinación de musgo de turba de esfagno y vermiculita de primera calidad crea una mezcla con un CIC superior y distribuye el agua de manera uniforme. Esto hace de este producto el medio ideal para aquellas plantas sensibles a las variaciones de pH y conductividad eléctrica (CE), como los geranios, la alegría de la casa o la alegría guineana.

Ventajas: Mezcla aprobada para la producción orgánica. Brinda retención adicional de agua y nutrientes en la rizosfera entre ciclos de irrigación. Optimiza la gestión del agua. Aumenta la capacidad tampón y reduce de las variaciones químicas (pH y CE). Excelentes propiedades post-cosecha.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, vermiculita hortícola, turba de esfagno compostada, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica..



Germinación de semillas

pH de incubación = 5.2 - 6.0



Mezcla de alta calidad para fines generales que brinda una uniformidad sin igual durante la germinación de semillas. Esta mezcla de textura fina ha sido diseñada para condiciones climáticas secas o para cuando se requiere mayor humectación.

Ventajas: Mezcla fácil de usar que llena perfectamente las pequeñas cavidades y brinda un crecimiento uniforme. La relación equilibrada entre agua y aire permite un desarrollo rápido del cepellón. Su alto CIC reduce las variaciones de pH y CE.

Ingredientes: Turba de esfagno fina, perlita fina, vermiculita fina, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.



Propagación Euro

pH de incubación = 5.2 - 6.0

Esta mezcla sin áridos se fabrica con turba y contiene un porcentaje más alto de fibras de tamaño mediano para que las germinaciones y el crecimiento de plantones resulten uniformes. El producto puede usarse solo o como base para crear su propio sustrato.

Ventajas: Mezcla aprobada para la producción orgánica. Tamaño de partícula uniforme para optimizar el llenado de charolas (bandejas). pH y contenido de nutrientes perfectamente equilibrados y uniformes para obtener resultados predecibles.

Ingredientes: Turba de esfagno fina, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.



Fibra natural - Euro

pH de incubación = 5.5 - 6.5

Mezcla sin áridos cuidadosamente fabricada con musgo de turba de esfagno de la más alta calidad a fin de brindar características físicas uniformes y obtener resultados predecibles.

Ventajas: Mezcla aprobada para la producción orgánica. Fuente de turba uniforme y estable que permite obtener cultivos equilibrados y predecibles. Buena relación entre aire y agua que brinda un entorno equilibrado para el crecimiento de la raíz y reduce el estrés hídrico. Puede usarse como sustrato o base para realizar su propia mezcla. Sustrato poroso para facilitar el crecimiento rápido.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.



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



Fibra natural - Euro HP

pH de incubación = 5.5 - 6.5

Mezcla sin áridos cuyas partículas de musgo de turba de grano grueso brindan aireación y porosidad.

Ventajas: Mezcla aprobada para la producción orgánica. El musgo de turba seleccionado de excelente calidad brinda un entorno físico similar al proporcionado por los áridos. Desarrollo rápido y uniforme de las plantas. Completamente orgánico. Fácil de usar en todo tipo de condiciones de cultivo.

Ingredientes: Turba de esfagno súper gruesa, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.



Todo uso

pH de incubación = 5.5 - 6.5



Esta mezcla para cultivo clásica, de turba y perlita, ha sido fabricada exclusivamente con ingredientes de primera línea y estrictas especificaciones de control de calidad.

Ventajas: Su uniformidad permite obtener resultados predecibles. Funciona bien en distintas condiciones. Mezcla adaptable. Retención de agua y drenaje promedio para los cultivos habituales.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, turba de esfagno compostada, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.



Todo uso HP

pH de incubación = 5.5 - 6.5

Con mayor contenido de perlita, esta versión de nuestra popular serie BM6 ha sido diseñada para brindar drenaje y aireación adicionales.

Ventajas: Mezcla multiuso aprobada para la producción orgánica. Mayor capacidad de drenaje para cultivos que demanden períodos más rápidos de secado y menos retención de agua en el entorno de la raíz. Mezcla adaptable. Reduce el estrés de la planta debido al exceso de agua. Alta difusión de aire. El crecimiento rápido de la raíz produce plantas sanas. La buena distribución del tamaño de las partículas permite un crecimiento uniforme.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, perlita hortícola, turba de esfagno compostada, agente humectante orgánico, fertilización granulada natural, cal calcítica y cal dolomítica.



Todos los productos OM están compuestos en su totalidad por ingredientes enumerados en la lista de OMRI.

OMRI (Instituto de Evaluación de Materiales Orgánicos, por sus siglas en inglés) es un programa de certificación de componentes aprobados para la agricultura orgánica en los EE. UU.

OMRI enumera los insumos como los fertilizantes, pesticidas y productos para el cuidado del ganado, que cumplen con los estándares orgánicos. Los productos permitidos se encuentran en la lista de OMRI ("OMRI Listed®") y pueden contener el sello de OMRI. Estos insumos se usan luego para producir fibras y productos alimenticios orgánicos que reciben la certificación de un organismo acreditado.

Vivero

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

Corteza

pH de incubación = 5.5 - 6.5

Mezcla de corteza para fines generales que brinda mayor peso y una relación equilibrada entre el agua y el aire.

Ventajas: Ciclo de secado más largo para los climas cálidos. Reduce el estrés hídrico. Mezcla más pesada para brindar mayor estabilidad en contenedores más grandes. Su mayor peso permite anclar mejor los árboles, arbustos y plantas perennes. Estructura estable para cultivos a largo plazo.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, corteza de pino, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante adaptado, cal calcítica y cal dolomítica.



BM 7

Corteza gruesa

pH de incubación = 5.5 - 6.5

La combinación de corteza gruesa y perlita genera buena aireación y porosidad, y proporciona peso adicional.

Ventajas: Mezcla de corteza uniforme y predecible. Mezcla más pesada para anclar mejor los árboles, arbustos y plantas perennes. Estructura estable para cultivos a largo plazo. Sustrato adaptable con buen drenaje. Disponible en formatos comprimidos.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, corteza de pino gruesa, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante adaptado, cal calcítica y cal dolomítica.



BM 7 HP

Corteza HP

pH de incubación = 5.5 - 6.5

El mayor contenido de corteza brinda excelente drenaje y porosidad, pero conserva el peso adicional.

Ventajas: Mezcla de corteza uniforme y predecible. Su mayor peso brinda una estabilidad superior en contenedores más grandes. Brinda más peso para anclar árboles, arbustos y plantas perennes. Estructura estable para cultivos a largo plazo. Sustrato adaptable con buen drenaje.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa, corteza de pino, perlita hortícola, agente humectante, carga inicial de fertilizante adaptado, cal calcítica y cal dolomítica.



BM 8

Crisantemos

pH de incubación = 5.4 - 6.2

Este sustrato, fabricado con nuestro musgo de turba compostado de calidad profesional, incrementa el agua disponible.

Ventajas: Contiene nutrientes adicionales y microorganismos beneficiosos. Mejor retención y distribución del agua en contenedores. Su mayor CIC incrementa su capacidad tampón. Ideal para entornos post-cosecha (minoristas y grandes tiendas).

Ingredientes: Turba de esfagno profesional, perlita hortícola, turba de esfagno compostada, agente humectante, carga inicial de fertilizante estándar, cal calcítica y cal dolomítica.

Turba de esfagno

Comprimido

3.8 pie ³ 107 l	6 pie ³ 170 l	110 pie ³ 3,115 l
-------------------------------	-----------------------------	---------------------------------



Turba de esfagno fina

pH de incubación = 3.5 - 4.5



Turba de esfagno pura, excelente para la germinación de semillas de árboles, corrección del suelo y plantas que necesitan una mayor retención de agua. La tecnología de punta que aplica Berger al proceso de cernido garantiza la uniformidad que requieren los productores profesionales.

Ingredientes: Turba de esfagno fina.



Turba de esfagno profesional

pH de incubación = 3.5 - 4.5



La más popular del mercado, esta turba de esfagno multiuso puede ser usada para acondicionamiento de suelos o para la preparación de mezclas de cultivo equilibradas.

Ingredientes: Turba de esfagno profesional.



Turba de esfagno gruesa

pH de incubación = 3.5 - 4.5



Esta turba de esfagno gruesa, reduce la necesidad de agregados, brinda al productor profesional la misma capacidad de aire y de drenaje que la perlita y la vermiculita, pero con mayor disponibilidad de agua.

Ingredientes: Turba de esfagno gruesa.

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. Manténgamos 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 Envasado inteligente

Peso de envío en seco a fin de maximizar la eficacia del transporte y reducir costos. Las mezclas se producen en seco y el cliente solo debe agregar agua. Cuando se la rehidrata con la cantidad de agua óptima para plantado en almácigas, la turba de esfagno incrementa su volumen.

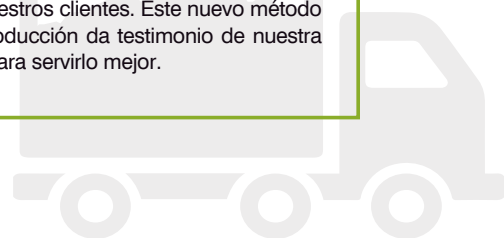
Volumen por envío:
107 litros

Volumen hidratado:
226 litros



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 **99** **234**

Código del producto

El formato de em-

bolsado

Fecha de

calendario

Juliano

16

Año de
producción

024

Número de
unidad

05

Planta de
producción

1

Turno
de
trabajo



7

Equipo de América Latina

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. Berger se ha asociado con distintos distribuidores en América Latina a fin de asegurar un fácil acceso a sus productos. Cuando sea que los necesite, su representante de ventas y su distribuidor le permitirán acceder a la vasta experiencia de Berger.

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 50 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)