



los expertos en el desarrollo de raices

TURBA Y SUSTRATOS DE CULTIVO

# SERIE BM

## ALTO RENDIMIENTO



LA BASE DE LOS PROFESIONALES

## Turba profesional

La turba de esfagno Berger está disponible en cinco grados diferentes para satisfacer todas las necesidades hortícolas.

**BP-SF** Turba constituida de partículas muy finas y destinada principalmente a la preparación de sustratos para el sembrado, los hidro-sembrados y al mejoramiento de los suelos. Es la turba más pura que se encuentra en el mercado.

**BP-F** Excelente para el sembrado forestal, los cultivos que exigen una tasa de humedad elevada al nivel de las raíces y para la preparación de los suelos. Pura y finamente tamizada, esta turba garantiza la consistencia exigida por los productores profesionales.

**BP-P** Esta turba de todo uso conviene tanto al acondicionamiento del suelo como a la preparación de sustratos de cultivo bien equilibrados. Es la turba más popular en el mercado.

**BP-C** Esta turba gruesa permite reducir la utilización de agregados, obtiene los mismos resultados utilizando menos perlita y vermiculita, pero conservando las mismas capacidades de aeración y drenaje como también una mejor disponibilidad de agua.

**BP-CH** Turba muy gruesa que contiene más del 60% de grandes pedazos de musgo de turba. Es ideal para el cultivo de plantas tales como las azaleas y orquídeas.



### Formato

Los productos Berger están disponibles en varios formatos que se adaptan a sus necesidades y maquinarias.

El superbloc es el formato más práctico. Económico y fácil de manipular, el Superbloc es el formato más grande disponible en el mercado.

Peso aprox.	Formato	Rendimiento	Cantidad/Paletas
30 Kg. (66 lb.)	3,8 pi <sup>3</sup> comprimido	7,8 - 8,6 pi <sup>3</sup>	30
46 Kg. (101 lb.)	6 pi <sup>3</sup> comprimido	11,8 - 12,6 pi <sup>3</sup>	18
900 Kg. (1984 lb.)	Superbloc comprimido	240 pi <sup>3</sup>	1

## La garantía Berger

**Con materias primas cuidadosamente seleccionadas y controladas...**

la turba de esfagno canadiense de primera calidad se recolecta en nuestros campos según técnicas reevaluadas y mejoradas constantemente.

**Un sistema de calidad certificado ISO 9001/2000...**

garantiza así la uniformidad y calidad de los productos y servicios.

**Un servicio de investigación y desarrollo muy activo...**

se esfuerza por desarrollar nuevos productos, métodos y utilidades de la turba, con la ayuda de un laboratorio ultramoderno y un equipo de científicos multidisciplinarios.

**Una red de distribución mundial muy eficaz...**

se compromete a entregar el producto adecuado en el momento adecuado.

**Fábricas a la vanguardia de la tecnología....**

equipadas con maquinarias muy modernas y de gran rendimiento.

**Un apoyo técnico rápido y cordial...**

que lo apoya y aconseja a lo largo de sus cultivos.





## Sustratos de cultivo

Fabricada con mucho cuidado, la serie de sustratos BM de Berger ofrece una multitud de variedades para poder responder a sus exigencias específicas.

Si se trata de un BM1 con un porcentaje más elevado de agregados o de un BM8 con un abono de extracción lenta, Berger puede ofrecerle mezclas de calidad superior que sabrán satisfacer sus exigencias.



	APLICACIONES					UTILIZACIONES RECOMENDADAS										
	Recipientes para viveros	Utilización general en invernadero	Arreglos interiores	Brotos y propagación	Germinación de semillas	Subirrigación	Multicelulares	Plantas verdes	Verduras en invernadero	Macetas suspendidas	Trasplantes ornamentales	Perennes	Germinación de semillas	Plantas en macetas	Trasplantes de verduras	Arboladas ornamentales
<b>BM1 todo uso</b>	X		X		X	X	X	X		X				X	X	
<b>BM2 mezcla para sembrados</b>				X				X				X				
<b>BM3 con lana de roca</b>	X					X	X	X	X	X			X	X	X	
<b>BM4 turba condicionada</b>			X			X										
<b>BM6 de gran porosidad</b>		X	X		X	X	X	X	X				X	X		
<b>BM7 con corteza compostada</b>	X	X									X		X		X	
<b>BM8 mezcla de compost</b>	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	



### BM1 todo uso

Esta familia de mezclas de todo uso es ideal para una gran variedad de plantas. Su composición de turba fibrosa, perlita, vermiculita y de una carga nutritiva de base favorece un establecimiento rápido del sistema radicular y un crecimiento uniforme de los vegetales.\*



Código estándar	Formato	Cantidad/Paletas	Peso aprox.
1020203	3 pi³	54	13,6 Kg. (30 lb.)
1020138	3,8 pi³	30	30,4 Kg. (67 lb.)
1070165	75 pi³	2	300 Kg. (662 lb.)
1070199	220 pi³	1	868,6 Kg. (1915 lb.)

**Componentes:** Turba de esfagno (grande), perlita hortícola, vermiculita hortícola, cal dolomítica y calcítica, carga fertilizante inicial, agente humectante.



### BM2 Mezcla para sembrados

Este grupo de mezcla está especialmente concebido para la producción de semillas en mesetas convencionales o multicelulares. Compuesta de turba, perlita y vermiculita cuya granulometría está especialmente ajustada, la serie BM2 permite una germinación uniforme y un desarrollo rápido de las raíces.\*



Código estándar	Formato	Cantidad/Paletas	Peso aprox.
1020403	3 pi³	54	15,9 Kg. (35 lb.)
1020338	3,8 pi³	30	36,3 Kg. (80 lb.)
1070365	75 pi³	2	318 Kg. (701 lb.)
1070399	220 pi³	1	998 Kg. (2200 lb.)

**Componentes:** Turba de esfagno (fina), perlita fina, vermiculita fina, cal dolomítica y calcítica, carga fertilizante inicial, agente humectante.



### BM3 con lana de roca

Esta categoría de mezcla ha sido desarrollada para los cultivos de larga duración y en grandes recipientes. Es ideal para la producción de verduras en invernadero, la producción de macetas suspendidas o la producción en recipientes. La presencia de gránulos de lana de roca permite una excelente retención de agua fácilmente disponible manteniendo al mismo tiempo una óptima capacidad de aeración, mientras tanto la perlita acelera el drenaje.\*



Código estándar	Formato	Cantidad/Paletas	Peso aprox.
a pedido	3 pi³	54	a pedido
1120538	3,8 pi³	30	31,8 Kg. (70 lb.)
1470565	75 pi³	2	284,9 Kg. (628 lb.)
1470599	220 pi³	1	960,3 Kg. (2117 lb.)

**Componentes:** Turba de esfagno (grande), perlita hortícola, lana de roca, cal dolomítica y calcítica, carga fertilizante inicial, agente humectante.



## BM4 turba condicionada

Ideal para las plantas que necesitan una retención elevada de agua. Las mezclas BM4 están compuestas de turba de primera calidad, adicionadas de una carga nutritiva y de un agente humectante. Esta categoría de mezcla también es una excelente base para sus propios sustratos, tanto para las plantas en macetas como para la producción de sembrado. Infórmese sobre los diferentes tipos de BM4.\*



### Código estándar Formato Cantidad/Paletas Peso aprox.

A pedido	3 pi <sup>3</sup>	54	a pedido
1020738	3,8 pi <sup>3</sup>	30	31,8 Kg. (70 lb.)
a pedido	75 pi <sup>3</sup>	2	a pedido
1070799	220 pi <sup>3</sup>	1	880 Kg. (1940 lb.)

**Componentes:** Turba de esfagno (grande), cal dolomítica y calcítica, carga fertilizante inicial, agente humectante.



## BM6 de gran porosidad

Las mezclas del grupo BM6 han sido concebidas para los cultivos sensibles a una exposición excesiva de agua y para los cultivos invernales. La combinación de turba grande y de perlita hortícola ofrece un drenaje rápido y una capacidad de aire elevada que reduce los riesgos de irrigación excesiva.\*



### Código estándar Formato Cantidad/Paletas Peso aprox.

1021503	3 pi <sup>3</sup>	54	13,6 Kg. (30 lb.)
1021138	3,8 pi <sup>3</sup>	30	30,4 Kg. (67 lb.)
1071165	75 pi <sup>3</sup>	2	300 Kg. (662 lb.)
1071199	220 pi <sup>3</sup>	1	868,6 Kg. (1915 lb.)

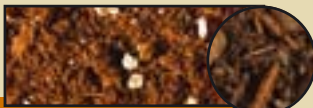
**Componentes:** Turba de esfagno (grande), perlita hortícola, cal dolomítica y calcítica, carga fertilizante inicial, agente humectante.



## BM7 (25% de corteza del Norte)

Disponible con 35% y 45%

Se producen con la corteza de espineta negra compostada en Canadá. Las mezclas con corteza garantizan una excelente ayuda para la planta y una relación aire/humedad que favorece el desarrollo de las raíces. Estas mezclas son ideales para los arbustos y árboles perennes.\*



### Código estándar Formato Cantidad/Paletas Peso aprox.

1127203	3 pi <sup>3</sup>	54	18,1 Kg. (40 lb.)
1157038	3,8 pi <sup>3</sup>	30	34 Kg. (75 lb.)
1177065	75 pi <sup>3</sup>	2	450 Kg. (992 lb.)
1177099	190 pi <sup>3</sup>	1	1130,4 Kg. (2492 lb.)

**Componentes:** Turba de esfagno (grande), perlita hortícola, corteza compostada, cal dolomítica y calcítica, carga fertilizante inicial, agente humectante.



## BM7 (25% de corteza del Sur)

Disponible con 35% y 45%

Las mezclas BM7, destinadas a los Estados del sur se producen utilizando corteza de pino compostada. Teniendo las mismas características que el BM7 (Norte), el BM7 (Sur) está disponible a granel desde nuestra fábrica de Sulphur Springs en Texas.\*



### Código estándar Formato Cantidad/Paletas Peso aprox.

1021403	3 pi <sup>3</sup>	54	18,1 Kg. (40 lb.)
N/D	3,8 pi <sup>3</sup>	30	34 Kg. (75 lb.)
1071465	75 pi <sup>3</sup>	2	450 Kg. (992 lb.)
1071400	a granel (2500 pi <sup>3</sup> )	N/D	N/D

**Componentes:** Turba de esfagno (grande), perlita hortícola, corteza compostada, cal dolomítica y calcítica, carga fertilizante inicial, agente humectante.



## BM8 mezcla de compost

La adición de nuestro compost de una calidad muy alta les ofrece las ventajas de la presencia de microorganismos beneficiosos al crecimiento de sus plantas. Además, su presencia aumenta la retención de agua, la capacidad de intercambio catiónico y la densidad. La estructura del compost utilizado también mejora la distribución del agua en el sustrato.\*



### Código estándar Formato Cantidad/Paletas Peso aprox.

2253003	3 pi <sup>3</sup>	54	15,9 Kg. (35 lb.)
2253038	3,8 pi <sup>3</sup>	30	34 Kg. (75 lb.)
2273065	75 pi <sup>3</sup>	2	400 Kg. (882 lb.)
2573099	210 pi <sup>3</sup>	1	950 Kg. (2095 lb.)

**Componentes:** Turba de esfagno (grande), perlita hortícola, vermiculita hortícola, compost profesional, cal dolomítica y calcítica, carga fertilizante inicial, agente humectante.



## CB mezclas personalizadas

Si no encuentra lo que busca en nuestra gama de productos, pregúntele a su representante Berger que analice sus necesidades para así poder aconsejarle una fórmula adecuada.\*










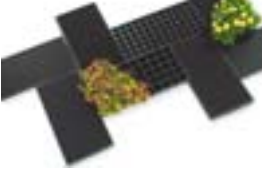
### Formato Cantidad/Paletas Peso aprox.

3 pi <sup>3</sup>	54	13,6kg (30lb) - 18,1 Kg. (40 lb.)
3,8 pi <sup>3</sup>	30	27,2kg (60lb) - 40,8 Kg. (90 lb.)
75 pi <sup>3</sup>	2	272,2kg (600lb) - 453,6 Kg. (1000 lb.)
190 - 220 pi <sup>3</sup>	1	880kg (1940lb) - 1134 Kg. (2500 lb.)



\* Humectar los sustratos BM antes del trasplante.

# Gráfico de trasplante

ESTILO DE LA MACETA	DIÁMETRO	PROFUNDIDAD	VOLUMEN Pulgadas cúbicas	Número de macetas llenadas por			
				3,8 pi³ Paquete comprimido	3 pi³ costal no comprimido	75 pi³ costal no comprimido	SUPERBLOC Paquete comprimido
<b>Azaleas</b>							
	4	3 3/4	22,43	560	210	5253	15408
	5	3 3/4	48,06	261	98	2451	7191
	5 1/2	4 1/2	78,89	159	60	1493	4381
	6	4 1/4	77,90	161	60	1512	4436
	6 1/2	4 7/9	115,69	109	41	1018	2987
	7	5	126,96	99	37	928	2722
	7 1/2	5 3/8	158,56	79	30	743	2180
	8	5 1/2	186,85	67	25	631	1850
	10	7 1/2	412,82	30	11	285	837
<b>Geranios</b>							
	4 1/2	3 3/4	36,9	341	128	3193	9366
<b>Macetas redondas estándares</b>							
	1 1/2	1 1/3	1,22	10301	3863	96572	283279
	2 1/2	2 1/2	8,06	1559	585	14618	42878
	3	3	12,93	972	364	9112	26729
	3 1/2	3 1/5	17,98	699	262	6553	19221
	4	3 8/9	31,09	404	152	3790	11116
	4 1/2	4 2/5	43,37	290	109	2717	7969
	5	4 4/5	68,19	184	69	1728	5068
	5 1/2	5 2/7	90,59	139	52	1301	3815
	6	5 1/2	106,85	118	44	1103	3234
<b>Macetas cuadradas</b>							
	2 1/4	2	5,03	2498	937	23423	68708
	2 1/2	2 1/4	7,37	1705	639	15986	46893
	3	2 1/2	11,44	1099	412	10299	30210
	3 1/2	3 1/8	24,06	522	196	4897	14364
	4	3 1/4	30,39	414	155	3877	11372
	4 1/2	3 3/4	44,30	284	106	2660	7801
<b>Macetas suspendidas</b>							
	6	3 4/5	60,92	206	77	1934	5673
	8	4 3/4	121,83	103	39	967	2837
	10	5 7/8	235,10	53	20	501	1470
<b>Macetas suspendidas (sin platillo)</b>							
	8	5 1/4	177,99	71	26	662	1942
	10	6 1/4	329,04	38	14	358	1050
	12	7 3/8	549,87	23	9	214	629
<b>Macetas de vivero</b>							
	1 gal	7 1/4	172,12	73	27	685	2008
	2 gal	8 1/4	368,68	34	13	320	937
	3 gal	9 5/8	523,64	24	9	225	660
<b>Macetas para bulbos</b>							
	6	3 1/2	73,70	171	64	1599	4689
	8	4	161,10	78	29	731	2145
	10	5	311,05	40	15	379	1111
	12	6 1/8	527,52	24	9	223	655
<b>Platillo «cell pak»</b>							
	8-4 cell por platillo		346,48	36	14	340	997
	8-6 cell por platillo		304,08	41	15	387	1137
	10-4 cell por platillo		311,60	40	15	378	1109
	10-6 cell por platillo		279,50	45	17	422	1236
	12-4 cell por platillo		294,96	43	16	399	1172
	12-6 cell por platillo		271,08	46	17	435	1275
<b>Platillo multicelular</b>							
	#162	1 4/7	160,55	78	29	734	N/A
	#288	1 1/4	124,86	101	38	944	N/A
	#512	1 5/8	119,06	106	40	990	N/A
	#406	1 3/8	95,60	131	49	1232	N/A
	Muy grande #606	1 3/4	305	41	15	386	N/A

Los datos y cálculos son estimaciones y sirven de guía para las necesidades de sustrato. Los cálculos incluyen una relación de compactación de 1:1.



## El Superbloc

Aumente su producción y su rentabilidad con el Superbloc de Berger. Además de facilitar el almacenamiento, el Superbloc permite a los productores solucionar la mayoría de los problemas de mantención y la eliminación del plástico a un 80%. En las Turberas Berger, durante el período invernal, se almacena la turba en formato Superbloc, lo que garantiza una calidad constante todo el tiempo.

- El Superbloc está disponible en formato de:  
40 plg (1,02 m) x 48 plg (1,22 m) x 90 – 98 plg (2,29 – 2,49 m)  
según el tipo de producto.
- Sustrato 190 a 220 pi<sup>3</sup>
- Turba 240 pi<sup>3</sup>

## La restauración de turberas

La restauración de turberas forma parte integral en las operaciones de las Turberas Berger. Desde hace muchos años, el equipo de Berger, conjuntamente con diferentes organismos, participa en la restauración de las turberas en Québec y Nuevo-Brunswick.

Las actividades de restauración tienen por objeto restablecer los elementos ecológicos que son más afectados por la explotación, siendo éstos la capa freática y la vegetación de turberas.



Distribuidor autorizado:

121, R. R. 1, Saint-Modeste (Québec)  
Canadá G0L 3W0

Teléfono: **(418) 862-4462**

Fax: **(418) 867-3929**

Estados Unidos: **1 800 463-5582**

Correo electrónico: [info@bergerweb.com](mailto:info@bergerweb.com)

Sitio internet: [www.bergerweb.com](http://www.bergerweb.com)

**Martin Barrera**

Gerente de Ventas para Latinoamerica

Teléfono: **01-844-431-09-68**

Fax: **01-844-431-10-34**

Cell: **01-844-427-18-50**

Correo electrónico: [martinba@bergerweb.com](mailto:martinba@bergerweb.com)



Système qualité enregistré  
**ISO 9001:2000**  
Registered Quality System