

## TURBAS Y SUSTRATOS DE IMPORTACIÓN

Los histosoles, turberas o suelos turbosos consisten en la acumulación de materia orgánica de origen vegetal en descomposición, debido a que se forman en condiciones limitantes para la biodegradación; bajas temperaturas, elevada humedad y medios anaeróbicos o semianaeróbicos.



Dependiendo del origen botánico de la materia orgánica vegetal y de las condiciones climáticas predominantes en el momento de su formación, se forma un tipo de turba u otro.

Fundamentalmente se distinguen dos tipos principales de turberas: la baja y la alta, siendo esta última de la que se saca la turba que se emplea en la fabricación de sustratos de alta calidad.

Las turberas altas se alimentan exclusivamente del agua de las precipitaciones, creándose un medio oligotrófico y ácido, donde sólo pueden crecer especies poco exigentes como el musgo del género *Sphagnum*, principal formador de este tipo de turberas.

El *Sphagnum* continúa su crecimiento por yemas apicales mientras que las partes bajas de la planta mueren. De esta manera, se van depositando capas de musgo que va creciendo sobre sus propios restos, conformando finalmente las turberas.

La característica particular de este musgo, es su sistema de transporte de agua y solutos, constituido por células lignificadas porosas que permanecen mecánicamente estables después de la muerte de la planta. Esta cualidad es la que proporciona la característica más apreciada de las turbas de *Sphagnum* en horticultura: su gran capacidad de retención de agua.



Dentro de la turba de *Sphagnum*, podemos distinguir dos tipos según el grado de descomposición del material:

TURBA RUBIA	TURBA NEGRA
Menor grado de descomposición Von Post H1-H8	Mayor grado de descomposición Von Post H7-H10
Color amarillento claro-marrón	Color marrón-negro
Se distingue todavía la estructura vegetal de las plantas turbíferas	La estructura vegetal de los esfagnos está en gran parte descompuesta
Elevada estabilidad estructural	Menor estabilidad estructural
Alta capacidad de aireación	Baja capacidad de aireación
Elevada porosidad	Menor porosidad
Buena capacidad de retención de agua	Mejor capacidad de retención de agua

TURBA RUBIA	TURBA NEGRA
Baja densidad aparente	Densidad aparente más alta
Baja capacidad de mojabilidad	Capacidad de mojabilidad más alta
Menor contracción al secarse	Mayor contracción al secarse
Gran variedad de granulometrías posibles (desde polvo a fibras largas)	Sólo son posibles estructuras finas (prácticamente pulverulento)
Bajo contenido en nutrientes	Mayor contenido en nutrientes (más descompuesto → más mineralizado)
C.I.C buena [60/80 - 120/180 meq/L]	Mayor C.I.C [250-350 meq/L]

## nuestra gama de turbas

En **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, cuidamos de manera muy especial la calidad de las materias primas que comercializamos. Precisamente, por tratarse de materiales que servirán para fabricar nuestros propios sustratos, creemos indispensable ser rigurosos en su elección con el fin de garantizar la calidad final de los productos.

Es por ello que **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, selecciona cuidadosamente el origen y el procesamiento de las turbas, para ofrecer las máximas garantías de calidad a nuestros clientes.

Nuestra turba rubia de *Sphagnum* constituye un material aceptado internacionalmente para el cultivo hortícola.

Su uniformidad constituye el principal motivo de aceptación como sustrato, ya que facilita su manejo y permite su empleo en procesos de producción modernos con la ayuda de plantadoras y repicadoras, así como para el riego y abonado controlados por ordenador.

Otro de los aspectos más destacables de esta turba es su bajo contenido de cloruros y la seguridad de estar exenta de radioactividad,

ambas características muy importantes para evitar fitotoxicidades en el producto.

Además de sus características químicas, es de gran utilidad conocer sus características físicas – drenaje, capacidad de retención de agua, aireación – para su buen funcionamiento como sustrato.

Las principales características de la turba como sustrato son su gran capacidad para retener la humedad, su porosidad y ligereza. Además su amplia gama de granulometrías, entre las cuales destacan las partículas fibrosas, favorece su correcto comportamiento como sustrato de cultivo.

**GAMA PLANTOBALT:** Turba rubia de *Sphagnum* procedente de turberas altas del norte de Europa (Letonia y Estonia).

La turba de los países bálticos presenta una estructura muy regular y contiene pocas fibras o conglomerados. Estas características hacen que sea muy adecuadas para el procesamiento en sembrado fino y sustratos para esquejes.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Espacio poroso total	%	94,3
Capacidad de aire	%	32,6
Agua fácilmente asimilable	%	26
Agua de reserva	%	6,2
Agua difícilmente asimilable	%	28,9
Densidad aparente, sms	g/cm <sup>3</sup>	0,07
Grado de descomposición	Von Post	H2-H5
pH (CaCl <sub>2</sub> )	-	~3,0
pH (H <sub>2</sub> O)	-	3,5-4,5
Concentración de sal	gr KCl / l	< 0,4
N-NO <sub>3</sub> + N-NH <sub>4</sub>	mg/l	< 50
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg /l	< 30
K <sub>2</sub> O	mg /l	< 40
Humedad máxima	% m/m	70
Materia orgánica	% s.m.s	> 90
Conductividad eléctrica	µS/cm	< 180
Metales pesados según R.D. 824/2005	-	Clase A

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
<i>Salmonella</i>	Presencia en 25 gr de producto	Ausente
<i>E. coli</i>	NMP	9,0

**PLANTOBALT** está disponible también con pH corregido 5-6

**PLANTOBALT** está fabricada por *Plantaflor Verkaufs. GMBH (Alemania)* y está inscrita en el Registro de Fertilizantes según Real Decreto 824/2005, con el nº 421/2016

**PLANTOBALT** se presenta en los siguientes formatos de envasado:

- Bala de 250 litros
- Big Bala de 4,5 y 6 m<sup>3</sup> (según UNE-EN 12580:2000)

**PLANTOBALT** está disponible en las siguientes fracciones de cribado: fina (0-7 mm), media (7-20 mm), gruesa (20-40 mm) y estándar (0-40mm). En las fracciones gruesas puede haber una cierta parte fibrosa de lino silvestre (*Eriophorum vaginatum*)

La gama se completa con dos sustratos a base de turba rubia **PLANTOBALT SUSTRATO 1** y **PLANTOBALT SUSTRATO 2**.

**PLANTOBALT SUSTRATO 1**, es un sustrato 100 % Turba báltica rubia de estructura fina, fertilizado débilmente (0,8 Kg/m<sup>3</sup>) con un abono complejo NPK 18-10-20, con el pH corregido y aditivado con humectantes.

Se trata de un sustrato ideal para todos los cultivos sensibles a la salinidad. Apto para el cultivo de plantas jóvenes (sustratos de inicio), como por ejemplo melones, pepinos, plantas de parterre y de balcón. Ideal para bandejas y macetas hasta 8 cm

Disponible en Big-Balas de 4,5 m<sup>3</sup> y balas de 250 l.

**PLANTOBALT SUSTRATO 2**, es un sustrato 100 % Turba báltica rubia de estructura gruesa, fertilizado (1,6 Kg/m<sup>3</sup>) con un abono complejo

NPK 18-10-20, con el pH corregido y aditivado con humectantes.

Se trata de un sustrato ideal para todos los cultivos tolerantes a la salinidad. Las turbas de estructura gruesa son especialmente adecuadas para plantas con gran demanda de aire en la zona de las raíces y para el cultivo en contenedores de arbustos de hoja. No adecuadas para plantas acidófilas.

Apto para el cultivo de plantas de maceta en exterior, macizos y gerberas. Ideal para macetas > 11 cm

Disponible en Big-Balas de 4,5 m<sup>3</sup> y balas de 250 l.

PARÁMETRO	SUSTR-1	SUSTR-2
Grado Von Post	H2-H7	H3-H7
pH (CaCl <sub>2</sub> )	5,2-6	5,2-6
Concentración de sal	0,8 gr/l	1,6 gr/l
N-NO <sub>3</sub> + N-NH <sub>4</sub>	80-200 mg/l	270-450 mg/l
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	50-110 mg/l	150-250 mg/l
K <sub>2</sub> O	90-220 mg/l	300-500 mg/l

Con todos los oligoelementos necesarios como boro, hierro, cobre, manganeso, molibdeno y zinc.

**GAMA PLANTAFLOR:** Turba rubia de *Sphagnum* procedente de turberas altas del norte de Alemania.

La turba de *Sphagnum* alemana, está compuesta por especies de hoja más grande que en los países bálticos. Esto hace que la turba alemana sea estructuralmente más estable, más gruesa en general, influyendo por tanto en el cultivo.

La gama **PLANTAFLOR** hace referencia a todos los productos a base de turba rubia alemana de *Sphagnum*, la cual se ofrece en distintas granulometrías, formatos, con la incorporación de aditivos que facilitan su utilización como sustrato de cultivo.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Espacio poroso total	%	94,44
Capacidad de aire	%	29
Agua fácilmente asimilable	%	33,5
Agua de reserva	%	6,5
Agua difícilmente asimilable	%	25,3
Densidad aparente, sms	g/cm <sup>3</sup>	0,06-0,1
Grado de descomposición	Von Post	H2-H5
pH (CaCl <sub>2</sub> )	-	~3,0
pH (H <sub>2</sub> O)	-	3,5-4,5
Concentración de sal	gr KCl / l	< 0,3
N-NO <sub>3</sub> + N-NH <sub>4</sub>	mg/l	< 50
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg /l	< 50
K <sub>2</sub> O	mg /l	< 50
Humedad máxima	% m/m	70
Materia orgánica	% s.m.s	> 90
Conductividad eléctrica	µS/cm	< 180
Metales pesados según R.D. 824/2005	-	Clase A
<i>Salmonella</i>	Presencia en 25 gr de producto	Ausente
<i>E. coli</i>	NMP	9,0

**PLANTAFLOR** está disponible también con pH corregido 5-6

**PLANTAFLOR** está fabricada por *Plantaflor Verkaufs. GMBH (Alemania)* y está inscrita en el Registro de Fertilizantes según Real Decreto 824/2005, con el nº 422/2016

**PLANTAFLOR** se presenta en los siguientes formatos de envasado:

- Bala de 225 litros y bala de 135 litros.

**PLANTOBALT** está disponible en la fracción de cribado estándar (0-40mm).

La gama se completa con dos sustratos a base de turba rubia **PLANTAFLOR SUSTRATO 1** y **PLANTAFLOR SUSTRATO 2**.

**PLANTAFLOR SUSTRATO 1**, es un sustrato 100 % Turba alemana rubia de estructura fina,

fertilizado débilmente (0,8 Kg/m<sup>3</sup>) con un abono complejo NPK 18-10-20, con el pH corregido y aditivado con humectantes.

Especial para los primeros estadios de cultivo: siembra, enraizamiento de esquejes, cultivo de plantas jóvenes, cultivos sensibles a niveles altos de fertilización

Disponible en balas de 225 l.

**PLANTAFLOR SUSTRATO 2**, es un sustrato 100 % Turba alemana rubia de estructura gruesa, fertilizado (1,6 Kg/m<sup>3</sup>) con un abono complejo NPK 18-10-20, con el pH corregido y aditivado con humectantes.

Especial para repicar, entestar y replantar plantas vigorosas exigentes en cuanto a nutrición.

Disponible en balas de 225 l.

PARÁMETRO	SUSTR-1	SUSTR-2
Grado Von Post	H2-H7	H3-H7
pH (CaCl <sub>2</sub> )	5,2-6	5,2-6
Concentración de sal	0,8 gr/l	1,6 gr/l
Conductividad	0,260-0,350 µS/cm	0,50-0,60 µS/cm
N-NO <sub>3</sub> + N-NH <sub>4</sub>	80-200 mg/l	270-450 mg/l
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	50-110 mg/l	150-250 mg/l
K <sub>2</sub> O	90-220 mg/l	300-500 mg/l

Con todos los oligoelementos necesarios como boro, hierro, cobre, manganeso, molibdeno y zinc.

**BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, utiliza además turba irlandesa en la formulación de sus sustratos.

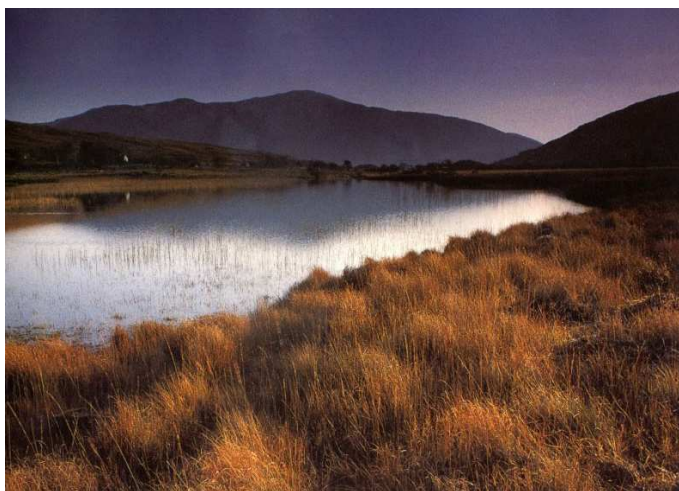
La turba rubia irlandesa tiene un origen completamente diferente y, por tanto, tiene aplicaciones distintas a los otros tipos de turba del Norte de Europa. Tiene un color más oscuro porque el material, formado por *Sphagnum* de hoja ancha, está más descompuesto (a partir de Von Post H5). La turba rubia irlandesa tiene una estructura más estable y una capacidad de absorción de agua inferior. Es por tanto adecuada para los cultivos largos

## aplicaciones

Dentro de los componentes que se utilizan en los sustratos de cultivo, las turbas se encuentran como uno de los principales desde hace mucho tiempo

La turba de **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, presenta las siguientes cualidades que la llevan a ser considerada como un elemento básico en cualquier sustrato:

1. Aumenta la capacidad de retención de agua
2. Aumenta la porosidad, lo que mejora la aireación y el drenaje
3. Posee una baja densidad aparente, facilitando el desarrollo radicular y que facilita la manipulación de contenedores grandes.
4. Tiene una buena C.I.C, lo que aumenta el efecto amortiguador del sustrato, permitiendo equilibrar el pH y las sales solubles
5. Conductividad eléctrica óptima.
6. Mejora la disponibilidad de nutrientes para la planta (debido a su pH ácido)
7. Exenta de semillas y patógenos.
8. Las turbas rubias poseen sustancias activas como el ácido beta-indol-acético, que puede tener un efecto positivo sobre el enraizamiento y el crecimiento vegetal.



Según su granulometría, recomendamos los siguientes usos:

GRANULOMETRÍA	USO
Fina (0-7 mm)	Siembra de semillas (en almácigos por ejemplo).  Recebos, siembra de césped, estaquillado (esquejado), repicado y propagación en general.  Una granulometría fina permite la siembra automática.
Media (7-20 mm)	Llenado de macetas, riego por goteo, aspersion, cultivos de ciclo largo.  Lecho de cultivo.
Gruesa (20-40 mm)	Idem de la anterior pero además se usa en grandes macetas y como enmienda del suelo en suelos compactados. Tiene mayor contenido en fibras.  Ideal para cultivo en contenedor de planta de ciclo medio y largo, así como de aquellas que precisan una elevada aireación en la zona radicular.
Estándar (0-40 mm)	En mezclas para constituir otros sustratos.

Otros usos de las turbas comercializadas por **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, es el de material constituyente de lechos de biofiltración.

## recomendaciones de uso

La preparación de la turba para uso hortícola consiste en una humectación previa a su uso puesto que algunos componentes de la turba tienen características hidrofóbicas y es difícil la rehumectación una vez se han secado. Esta hidrofobicidad es generalmente evitable si la turba se mezcla con otros materiales.

Las turbas ácidas deben ser encaladas en función del pH de cultivo deseado.

El escaso contenido en nutrientes del material, hace necesaria la adición de fertilizantes en sustratos donde la turba es el componente mayoritario.

Por ser las turbas materiales orgánicos susceptibles de descomposición, en el almacenamiento de turbas húmedas se observa un aumento de las temperaturas y una descomposición posterior del material, por lo que es aconsejable su almacenamiento con la humedad mínima indispensable.

La descomposición del material y su degradación física durante el cultivo, hace que se recomiende principalmente su uso, como material mayoritario del sustrato, para el cultivo de plantas de temporada u otras de ciclo corto.



El hecho de poseer una elevada capacidad de retención de agua, puede hacer necesaria en ciertos cultivos, la adición de enmiendas físicas para mantener la aireación.

En climas mediterráneos es frecuente la mezcla de turbas rubias y negras, con objeto de mejorar las propiedades físicas, especialmente mojabilidad y su capacidad de retención de agua

**BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, no recomienda emplear turbas negras procedentes de zonas salinas, ya que su elevada CIC, puede retener gran cantidad de sales que pueden causar estrés hídrico y/o toxicidad a la planta.



## nuestra gama de sustratos

Los sustratos **PLANTAFLOR** y **PLANTOBALT** están constituidos por una amplia gama de sustratos de alta calidad a base de turba rubia y turba negra.

La turba negra de *Sphagnum* se diferencia de la turba rubia básicamente en su mayor grado de descomposición. Esto conlleva una mayor capacidad de retención de agua y unos contenidos en nutrientes y CIC superiores.

De manera específica, el uso de la turba negra se concentra en planteristas, ya que en el cultivo en taco conviene una mayor retención de agua.

Las proporciones de turba negra y turba rubia, su granulometría y fertilización, han sido diseñadas para poder adaptarse a la más amplia variedad de cultivos. Los principales sustratos se diferencian por su nivel de abonado,

granulometría y proporción de turba rubia / negra.

Gracias a nuestros continuos controles de calidad, nuestros productos garantizan un rendimiento óptimo en todo tipo de cultivos.

#### **PLANTOBALT 80/20:**

Mezcla de aproximadamente 80% vol. de turba rubia poco o moderadamente descompuesta y 20% vol. de turba muy descompuesta (turba negra congelada), abono NPK (18-10-20), micronutrientes y rehumectante para absorber inmediatamente el agua de riego, e incluso para volverlo a humedecer aún después de haber sufrido una desecación durante el cultivo.

La turba negra, al haber estado sometida a heladas, proporciona mayor poder tampón de pH i conductividad, así como una buena distribución del agua y rehumectación del sustrato. Gracias a la turba negra, se prolonga la retención de agua y se reduce la evaporación.

Turba procedente de países bálticos. El grado Von Post del sustrato está entre H2-H7

El sustrato posee una estructura fina que lo hace muy adecuado para siembra y cultivo de semilleros de planta ornamental.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
pH (CaCl <sub>2</sub> )	-	5,2-6,0
pH (H <sub>2</sub> O)	-	5,7-6,5
Concentración de sal	gr KCl / l	< 0,3
N-NO <sub>3</sub> + N-NH <sub>4</sub>	mg/l	80-200
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg /l	50-110
K <sub>2</sub> O	mg /l	90-220

Oligo-elementos: Boro (B) Cobre (Cu), Hierro (Fe), Manganeso (Mn), Molibdeno (Mo), Zinc (Zn).

El producto se sirve en balas de 250 l paletizadas.

#### **GAMA PLANTAFLOR:**

A continuación se presentan los sustratos de la gama, sus características y sistemas de cultivo recomendados.

SUSTRATO	FORMATO	GRANULOMETRÍA	pH (en agua)	FERTILIZACIÓN N-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -K <sub>2</sub> O (mg/ l)	COMPOSICIÓN %	
					TURBA RUBIA	TURBA NEGRA
SUSTRATO PLANTAS JÓVENES	Saco de 70 l, con 39 sacos/pallet Big-Balas de 3 m <sup>3</sup>	Fina con reducida concentración de fibras	~5,8	120-140-160 Con Oligoelementos	50	50
SUSTRATO PARA PLANTAR	Saco de 70 l, con 39 sacos/pallet Big-Balas de 3 m <sup>3</sup>	Mediana hasta gruesa	~5,8	180-200-230 Con Oligoelementos	70	30
SUSTRATO HORTÍCOLA (25/75)	Saco de 70 l, con 39 sacos/pallet Big-Balas de 2,7 m <sup>3</sup>	Fina	~5,8	120-140-160 Con Oligoelementos	25	75
SUSTRATO HORTÍCOLA (40/60)	Saco de 70 l, con 39 sacos/pallet	Fina	~5,8	120-140-160 Con Oligoelementos	40	60
SUSTRATO PARA CONTENEDORES	Saco de 70 l, con 39 sacos/pallet Big-Balas de 3 m <sup>3</sup>	Mediana hasta gruesa	~5,8	180-200-230 Con Oligoelementos	70	30
SUSTRATO CYCLAMEN	Saco de 70 l, con 39 sacos/pallet Big-Balas de 3 m <sup>3</sup>	Media	5,2-6,0	180-200-230 Con Oligoelementos	70	30
SUSTRATO POINSETTIA	Saco de 70 l, con 39 sacos/pallet Big-Balas de 3 m <sup>3</sup>	Fina	5,2-6,0	180-200-230 Con Oligoelementos	70	30
SUSTRATO PARA TRAYS	Saco de 70 l, con 39 sacos/pallet	Muy fina sin fibras	~5,8	120-140-160 Con Oligoelementos	35	65
SUSTRATO DE ARCILLA PARA MACETAS	Saco de 70 l, con 39 sacos/pallet	Mediana hasta gruesa	~5,8	180-200-230 Con Oligoelementos	70	30

- ✓ La turba rubia procede de turberas altas del norte de Alemania, poca o moderadamente descompuesta.
- ✓ La turba negra procede de turberas altas del norte de Alemania completamente heladas y más descompuestas.
- ✓ El abonado se realiza con un fertilizante complejo NPK 18-10-20
- ✓ El grado de descomposición Von Post oscila entre H3-H7.

## **SUSTRATOS ESPECIALES**

SUSTRATO	FORMATO	GRANULOMETRÍA	pH (en agua)	FERTILIZACIÓN N-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -K <sub>2</sub> O (mg/ l)	COMPOSICIÓN %	
SUSTRATO GERANIOS	Saco de 40 l, con 60 sacos/pallet	Fina-Media	5,2-6,0	120-140-160 Con Oligoelementos	30	70
SUSTRATO MOORBETERDE (ACIDÓFILAS)	Saco de 40 l, con 60 sacos/pallet	Fina-Media	4,0-4,8	60/110-60/110- 90/150 Con Oligoelementos	20	80
BLUMENERDE	Sacos de 10, 20, 30, 40 l	Fina-Media	5,2-6,0	80/200-80/200- 150/260	30	70

- ✓ El grado de descomposición Von Post oscila entre H5-H7.
- ✓ El abonado se realiza con un fertilizante complejo NPK 12-12-17
- ✓ El sustrato Blumenerde está abonado con un fertilizante complejo NPK 18-10-20 y aditivado con el rehumectante Instant©.

## aplicaciones

SUSTRATO	SISTEMA DE CULTIVO RECOMENDADO
SUSTRATO PLANTAS JÓVENES	<p>Gracias a una composición de sustancias nutritivas adaptadas a plantas jóvenes, el sustrato es excelente para la siembra y el cultivo de plantas jóvenes.</p> <p>Por el acondicionamiento húmedo, el sustrato es aplicable inmediatamente.</p> <p>El sustrato es apto para ser utilizado en máquinas rellenas de cajas y enmacetadoras sin ningún problema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Para sembrar y transplantar plantas jóvenes</li> <li>✓ Para la propagación</li> <li>✓ Para enmacetar cultivos sensibles a la sal, excepto plantas acidófilas.</li> </ul>
SUSTRATO PARA PLANTAR	<p>Para todas las plantas anuales, de maceta y balcón. El sustrato está adaptado a las exigencias de las plantas en cuanto a su estructura y al abastecimiento de sustancias nutritivas. Por su acondicionamiento húmedo se deja procesar en máquinas elaboradoras de macetas prensadas.</p> <p>Después de que las plantas hayan echado raíces completamente, se tiene que empezar con el reabono en función de la especie y del tamaño de la planta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Para plantar plantas de balcón, de parterre y plantas verdes</li> <li>✓ Ideal para macetas de 9 - 10 cm</li> </ul>

SUSTRATO	SISTEMA DE CULTIVO RECOMENDADO
SUSTRATO HORTÍCOLA (25/75)	<p>Especialmente pensado para la fabricación de macetas prensadas destinadas al cultivo de hortalizas jóvenes.</p> <p>El sustrato tiene una alta concentración de turba negra que asegura una buena capacidad de prensado y adhesión. Para plantas con una reducida demanda de sustancias nutritivas.</p> <p>El sustrato debe ser humedecido suficientemente antes de ser utilizado para poder fabricar macetas prensadas durables. Si se moja demasiado, las macetas no serán prensadas con la solidez suficiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Siembra, germinación y crecimiento de plántulas hortícolas.</li> <li>✓ Siembra en cepellón o bandeja.</li> </ul>
SUSTRATO HORTÍCOLA (40/60)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Siembra, germinación y crecimiento de plántulas ornamentales.</li> <li>✓ Siembra en cepellón o bandeja.</li> </ul>
SUSTRATO PARA CONTENEDORES	<p>Sustrato especialmente indicado para el cultivo de plantas de vivero y de arbustos en contenedores, excepto plantas acidófilas.</p> <p>El abastecimiento de sustancias nutritivas garantiza un buen inicio y una radicación rápida de los arbustos del vivero. Según la especie de planta, el tamaño del contenedor y la estación del año, se tiene que reabonar conforme al estado del cultivo.</p> <p>Elevado drenaje y aireación en la zona radicular, gracias a su estructura media-gruesa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Para plantar plantas de balcón y de parterre, el cultivo de vivero y de arbustos en contenedor</li> <li>✓ Ideal para macetas &gt; 11 cm</li> </ul>
SUSTRATO CYCLAMEN	<p>Gracias a la adición de arcilla granulada (80 kg/m<sup>3</sup> vol) se mejora considerablemente la absorción de agua y la rehumectación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Para plantar ciclamen</li> <li>✓ Ideal para macetas de 9 - 10 cm</li> </ul>

SUSTRATO	SISTEMA DE CULTIVO RECOMENDADO
SUSTRATO POINSETTIA	<p>Gracias a la adición de arcilla granulada (80 kg/m<sup>3</sup>) vol) se mejora considerablemente la absorción de agua y la rehumectación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Para plantar Poinsettia</li> <li>✓ Ideal para macetas &gt; 11 cm</li> </ul>
SUSTRATO PARA TRAYS	<p>Sustrato especial fino, exento de fibras, fertilizando ligeramente es adecuado para la siembra y el cultivo de verduras y plantas ornamentales en Trays (bandejas) y macetas de celdas múltiples. Gracias a su buena capacidad de fluencia, el sustrato se deja utilizar sin ningún problema en líneas de relleno automáticas y es adecuado para todos los modernos sistemas de cultivo.</p> <p>El sustrato cuenta con alrededor de un 3% vol. de arena de cuarzo, la cual mejora la capacidad de fluencia y la humectación del sustrato.</p>
SUSTRATO DE ARCILLA PARA MACETAS	<p>Sustrato universal para todas las plantas de maceta, especialmente Cyclamen, plantas anuales y de exterior. Gracias a la adición de arcilla granulada (10% vol) se mejora considerablemente la absorción de agua y la rehumectación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Para plantar plantas de balcón y de parterre, crisantemos, pelargonias y ciclamen</li> <li>✓ Ideal para macetas de 9 - 10 cm</li> </ul>

SISTRATO	SISTEMA DE CULTIVO RECOMENDADO
BLUMENERDE	<p>Sustrato universal para la plantación de todo tipo de plantas ornamentales, especialmente indicado para la venta al sector no profesional.</p> <p>Elevada polivalencia para ser utilizado en plantación de la mayoría de plantas ornamentales de jardín, a excepción de acidófilas, que requieren un sustrato con un nivel de acidez superior al de Blumenerde.</p> <p>El sustrato se comercializa en una amplia variedad de tamaños, para adaptarse a las necesidades del consumidor final.</p> <p>Con ayuda de un producto rehumidificante ecológico, la absorción de agua es posible incluso tras la desecación del sustrato</p>
SISTRATO GERANIOS	<p>Esta mezcla de turbera alta muy descompuesta, es especialmente ideal para geranios, así como para todas las plantas para macetones y balcón</p> <p>Contiene todos los nutrientes importantes para el crecimiento de las plantas y los valiosos minerales de la arcilla</p> <p>Después de plantar, regar ligeramente y mantener siempre lo suficientemente húmedo. Reabonar al cabo de unas 5-6 semanas según las instrucciones para el uso.</p>
SISTRATO MOORBETERDE (ACIDÓFILAS)	<p>Cultivo de plantas acidófilas con baja tolerancia a las sales disueltas</p> <p>Aplicar una capa de 3cm del producto, en primavera y en otoño. Remover la tierra lo menos posible, ya que estas plantas suelen tener raíces que crecen a ras de suelo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Para plantar azaleas, rododendros, camelias, ericas...</li> <li>✓ Ideal para macetas de 9 - 10 cm</li> </ul>

Al decidirse por las turbas y los sustratos de importación de **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, disfrutará de varias ventajas.

Formatos grandes con lo que se consigue un mayor rendimiento del producto. Además, los volúmenes son controlados periódicamente dentro de nuestro Sistema de Gestión de Calidad certificado ISO 9001:2008.



Gracias a la situación del almacén en Gerona, el abastecimiento es seguro y continuo, y los pedidos se sirven en un corto espacio de tiempo. No le hará falta estar pendiente de los transportes de largo recorrido, sujetos a condicionantes como el clima y sin tener la seguridad de su disponibilidad inmediata.

Esto le permite también adquirir los materiales en pequeñas cantidades, siempre según sus

necesidades. No necesitará por tanto, tener grandes cantidades en stock con el consiguiente ahorro de financiación y espacio.

Por último, la entrega se realiza mediante camión volquete, en los productos a granel o bien en envases paletizados para permitir la mecanización de su manipulación.

