



materiales de jardinería
para profesionales

suelos saludables

Suelos saludables

Prácticas para la gestión sostenible del suelo

Los suelos sanos son la base para el mantenimiento de los servicios ecosistémicos y funciones del suelo. En jardinería y paisajismo el principal tipo de **servicios** ecosistémicos son los de regulación y los de servicios culturales. Los **de regulación** (se refieren a aspectos tales como el abastecimiento y la calidad del agua, la captación de carbono, la regulación del clima, el control de las inundaciones y la erosión) y **los servicios culturales**, que hacen referencia a los beneficios estéticos y culturales derivados del uso recreativo del suelo.

Como parte interesada en la gestión del suelo, queremos participar en promover el uso de las Directrices voluntarias para la gestión sostenible de los suelos (FAO 2017).

1. **Reducir** al mínimo la erosión del suelo
2. **Incrementar** el contenido de materia orgánica del suelo
3. **Fomentar** el equilibrio y los ciclos de los nutrientes del suelo
4. **Prevenir, reducir al mínimo y mitigar** la salinización y la alcalinización
5. **Prevenir y reducir** al mínimo la contaminación del suelo
6. **Prevenir y reducir** al mínimo la acidificación del suelo
7. **Preservar y mejorar** la biodiversidad del suelo
8. **Reducir** al mínimo el sellado del suelo
9. **Prevenir y reducir** al mínimo la compactación del suelo
10. **Mejorar** la gestión del agua del suelo

Las primeras herramientas que están a nuestro alcance son **actuaciones sencillas y basadas en la naturaleza**, como el uso de enmiendas orgánicas, compost y acolchados (mulching).

Actuaciones de regeneración de los suelos degradados por medio del incremento del carbono orgánico del suelo (COS) y de gestión sostenible, permiten participar como mínimo en 4 de los 17



ODS 3 Salud y Bienestar

Relación entre la salud de las personas, los animales y las plantas



ODS 6 Agua Limpia y Saneamiento

Almacenar y suministrar agua más limpia



ODS 13 Acción por el Clima

Mitigación del cambio climático



ODS 15 Vida de Ecosistemas Terrestres

Aumentar la resiliencia de los ecosistemas ante un clima cambiante



Tierra abonada

Composición: "Sauló" limpio de cantera, compost vegetal y compost de estiércol.

Utilización: En jardinería y paisajismo para la plantación de flores, vivaces, arbustos y árboles. También para la siembra de todo tipo de semillas.

Composición: Arena y compost vegetal.

Utilización: Plantación y resiembra de semillas de césped. Escarificación y pinchado de césped.

Recebo para césped



Sustrato universal jardinería

Composición: Corteza de pino compostada ("roldó"), "sauló", gravilla volcánica y abono orgánico.

Utilización: Material ligero que sirve para el soporte de plantas en jardineras al exterior.

Composición: Principalmente de fracción mineral de baja densidad.

Utilización: Vegetalización de edificios, fachadas y grandes jardineras.

Sustrato tipo "Glòries"



Sustrato cubiertas verdes

Composición: Principalmente de fracción mineral de baja densidad.

Utilización: Vegetalización de cubiertas y azoteas de edificios. Sistema intensivo y extensivo.

Composición: Mezcla de gravas y tierra vegetal.

Utilización: Capa portante para la plantación de árboles en aceras y vías transitadas.

Suelo estructural



Subbase césped artificial

Composición: "Sauló" limpio y ojo de perdiz granítico.

Utilización: Pavimento para nivelar en la instalación de césped artificial.

Composición: 100% fracción vegetal

Utilización: En horticultura y jardinería. Mejorar el suelo en materia orgánica.

Compost vegetal



Abono orgánico

Composición: 100% estiércol compostado.

Utilización: En horticultura y jardinería. Mejorar el suelo en materia orgánica y nutrientes.

Composición: Mezcla de compost vegetal y estiércol compostado.

Utilización: En horticultura y jardinería. Mejorar el suelo en materia orgánica y nutrientes.

compost huerto y jardín





Tierra vegetal abonada



TIERRA VEGETAL ABONADA

Código	Embalaje	Peso
AB01-20TB	BIG BAG	1020 Kg
AB01-200T	M ³	1200 Kg



La tierra abonada Bruc Jardí es una tierra vegetal de jardinería tamizada con un contenido de materia orgánica superior al 3%. Fabricada con sauló limpio de cantera, compost procedente de restos vegetales descompuestos y estabilizados, y abono orgánico compostado. Con una Conductividad eléctrica inferior a 2,5 dS/m. Indicada como capa para enraizar céspedes, ajardinar parterres y, en general, para la vegetación en obras de jardinería.

Tierra vegetal jardinería



TIERRA VEGETAL JARDINERÍA

Código	Embalaje	Peso
AB01-22TB	BIG BAG	1020 Kg
AB01-202T	M ³	1300 Kg



La tierra abonada 20/80 Bruc Jardí es una tierra vegetal de jardinería tamizada y con un contenido de materia orgánica superior al 2%. Fabricada con sauló limpio de cantera, compost procedente de restos vegetales descompuestos y estabilizados, y abono orgánico compostado. Indicada para relleno en la plantación de árboles y en general para la vegetación en obras de jardinería.

Ecotierra para huerto



ECOTIERRA PARA HUERTO

Código	Embalaje	Peso
AB01-02TH	BIG BAG	970 Kg
AB01-01TH	M ³	1150 Kg



Tierra vegetal con un importante contenido en materia orgánica y en abono orgánico compostado. Recomendado para mezclar y mejorar el suelo existente o bien para utilizarla directamente como capa de cultivo. Recomendable para horticultura y jardinería.

Recebo césped



RECEBO CÉSPED

Código	Embalaje	Peso
AB01-1REB	BIG BAG	850 Kg
AB01-10RE	M ³	1000 Kg



Recebo mixto de arena y compost vegetal. Se aplica después de un escarificado o un aireado para rellenar los espacios vacíos existentes o como capa protectora para cubrir la semilla en una siembra o resiembra.

Suelo estructural



SUELO ESTRUCTURAL DE GRAVAS

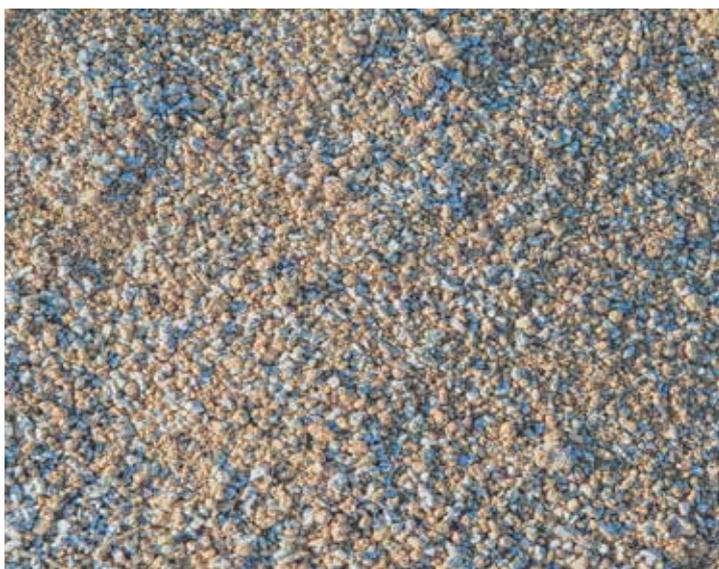
Código	Embalaje	Unidad de venta
AB01-001SE	A GRANEL	TN



A GRANEL

El suelo estructural es una base para pavimentos que necesitan de un suelo estable, y que compatibilice la función portante con un espacio poroso adecuado para el crecimiento de las raíces. El objetivo es evitar que las raíces de los árboles levanten pavimentos, calles y aceras. El suelo estructural está formado por 70-80% de grava de aristas vivas, y un 20-30% de tierra vegetal con un contenido de materia orgánica entre el 2-5%.

Subbase césped artificial



SUBBASE CÉSPED ARTIFICIAL

Código	Embalaje	Peso
AB01-002SB	BIG BAG	900 Kg



BIG BAG

Diseñado para la instalación de césped artificial, se utiliza como base para nivelar y perfilar superficies antes de compactar. Desarrollado por encargo de profesionales del montaje de césped artificial.



Sustrato universal



SUSTRATO UNIVERSAL

Código	Descripción	Embalaje	Peso
AB01-205B	SUSTRATO UNIVERSAL	BIG BAG	680 Kg
AB01-205T	SUSTRATO	M3	800 Kg



BIG BAG



A GRANUL

Recomendado para llenar macetas y jardineras grandes, de uso principalmente en exteriores: avenidas, terrazas y patios.

Sustrato de composición mixta, vegetal y mineral, que difiere de los sustratos puramente vegetales por una mayor densidad. Esta formulación mejora la retención de agua, permite espaciar los riegos, requiere de un menor mantenimiento y garantiza más estabilidad en plantas de porte alto.

Sustrato tipo "Glòries"



SUSTRATO TIPO "GLÒRIES"

Código	Descripción	Embalaje	Peso
AB01-008TE	SUSTRATO TIPO "GLÒRIES"	BIG BAG	900Kg
AB01-015TE	"USTRATO TIPO "GLÒRIES"	M3	1000 Kg



BIG BAG



A GRANUL

Sustrato para plantación en jardineras de gran formato y también en parterres de espacios a naturalizar.

Es un sustrato con componentes mayoritariamente minerales, por lo tanto podemos esperar una vida útil superior al sustrato más vegetal. Y un mejor soporte físico para la planta.

El Sustrato especial T.Glòries se compone por diferentes granulometrías de grava volcánica, gresa, sauló, compost vegetal.

Este sustrato se caracteriza por tener un equilibrio entre permeabilidad y retención de agua.

Sustratos homologados Zincoterra



Zincoterra "Floral"

Es especialmente apropiado para ajardinamientos extensivos con las especies de plantas crasa tipo "Sedum". (La plantación puede realizarse con plantas en alveolo, con esquejes o con una combinación de ambos. Sustrato de vegetación para ajardinamientos extensivos en modo de construcción mono o multicapa.

Zincoterra "Jardín"

Sustrato de vegetación para ajardinamientos intensivos de cubiertas y de parking subterráneos. Es especialmente apropiado para ajardinamientos intensivos con planta arbustiva, gramíneas i vivaz. Espesores superiores permiten una plantación de arbustos y árboles.

Zincoterra "Upcycling"

Sustrato técnico para cubiertas verdes. Creado a partir de materiales reciclados de producción local.

Fabricado siguiendo criterios de sostenibilidad para reducir el agotamiento de materias primas y los impactos asociados a su extracción.



ZINCOTERRA Sustratos homologados por ZinCo

Código	Descripción	Embalaje	Peso
AB01-004TE	SUSTRATO ZINCOTERRA FLORAL	BIG BAG	1000Kg
AB01-003TE	SUSTRATO ZINCOTERRA JARDÍN	BIG BAG	1000Kg
AB01-011TE	SUSTRATO ZINCOTERRA UPCYCLING +E	BIG BAG	950Kg
AB01-010TE	SUSTRATO ZINCOTERRA UPCYCLING +I	BIG BAG	950Kg
AB01-005TE	ZINCOLIT	BIG BAG	950Kg
AB01-005TR	ZINCOLIT UPCYCLING	BIG BAG	950Kg



BIG BAG



Una cubierta verde es una **técnica de paisajismo urbano** que consiste en **cubrir el techo de un edificio con una capa de vegetación**. Esta capa puede ser de diferentes tipos, desde una simple capa de sustrato y plantas suculentas hasta una capa más profunda con árboles y arbustos.

En general, las cubiertas verdes se dividen en dos categorías: las **cubiertas intensivas** y las **cubiertas extensivas**. **Las cubiertas intensivas tienen una mayor cantidad de sustrato** y pueden soportar una variedad más amplia de plantas, incluyendo árboles y arbustos. Estas cubiertas también requieren un mayor mantenimiento y cuidado, así como un sistema de riego y drenaje adecuado. **Las cubiertas extensivas, por otro lado, tienen una capa más delgada de sustrato** y están diseñadas para soportar plantas más resistentes y de bajo mantenimiento, como sedum, hierbas y gramíneas.

Las cubiertas verdes pueden proporcionar varios **beneficios ambientales y para la salud humana**, incluyendo la reducción del efecto isla de calor, la mejora de la calidad del aire, la retención de agua de lluvia y la creación de espacios verdes en zonas urbanas densamente pobladas. Además, también pueden **mejorar el aislamiento acústico y térmico del edificio, reducir el consumo de energía y mejorar la eficiencia energética**.

Desde el año 2012, en Bruc Jardí tenemos un acuerdo de colaboración para **fabricación de sustratos de cubiertas verdes** bajo licencia **ZINCO**, marca líder en el mercado alemán y europeo.

Suministramos diferentes sustratos ZincoTerra, que están adaptados a cada uno de los sistemas ZinCo para poder realizar todo tipo de cubiertas verdes. Los sustratos se producen según los requisitos de la guía FLL alemana y de la Norma Tecnológica NTJ 11C: 2011 Cubiertas Verdes.

Preparamos los sustratos siguiendo los criterios de calidad y medio ambientales descritos por ZINCO, disponiendo de certificación ISO:14001 y una declaración ambiental de producto DA.



Enmiendas

Compost para huerto y jardín

COMPOST PARA HUERTO Y JARDÍN



Código	Embalaje	Peso
AB01-002CH	BIG BAG	490 Kg
AB01-001CH	M3	590 Kg



Compost 50% vegetal + 50% estiércol compostado.
Enmienda orgánica de granulometría 0-20 mm

Doble beneficio: acción inmediata del compost de estiércol de animal y una segunda a largo plazo, gracias a la fracción más estable del compost vegetal.

Recomendado para añadir en cobertera y también para mezclar con el subsuelo. Utilización en jardinería y horticultura.

Dosis recomendada en mezcla con el suelo: 1/3 v/v (1 parte de compost + 3 partes de suelo)

Dosis recomendada en cubierta: 10-20 L/m² (capa uniforme de espesor aprox. 1-2 cm)



Enmiendas

Abono orgánico triturado



ABONO ORGÁNICO TRITURADO

Código	Embalaje	Peso
AB01-4ATB	BIG BAG	380 Kg
AB01-40AT	M3	480 Kg



BIG BAG

A GRANEL

Compost 100% de estiércol de bovino.

Enmienda compostada rica en materia orgánica y nutrientes. Recomendado para mezclar con el subsuelo.

Compost vegetal



COMPOST VEGETAL - MANTILLO

Código	Embalaje	Peso
AB01-50MB	BIG BAG	600 Kg
AB01-500M	M ³	700 Kg



BIG BAG

A GRANEL

Compost 100% de origen vegetal

Enmienda de granulometría 0-10 mm, aporte de materia orgánica estable y de larga duración en el suelo. Se utiliza para estructurar el suelo, como aporte de materia orgánica de calidad al suelo, como ingrediente para elaborar sustratos y disminuir la densidad de las tierras vegetales de jardinería. También se utiliza como tapa semillas. Recomendado para añadir en cobertera y también para mezclar con el subsuelo. Utilización en jardinería y horticultura.

Enmiendas





Acolchados

Astilla de madera



ASTILLA DE MADERA

Código	Denominación	Embalaje	Ud/Venta
AB01-02AP	ASTILLA DE PINO 10/50	BIG BAG	BIG BAG
AB01-01AP	ASTILLA DE PINO 10/50	A GRANEL	M ³
AB01-7004	ASTILLA DE FRONDOSA*	A GRANEL	TN



BIG BAG



A GRANEL

Material procedente de la trituración de costeros de pino y frondosa, utilizado como acolchado en obras de jardinería. A destacar la tonalidad clara, aspecto cúbico y el aroma agradable que desprende recién triturado. Las principales utilidades son:

Evitar el crecimiento de malas hierbas, proteger el suelo ante la evaporación, mantiene la humedad, reducir la escorrentía de agua, mejora la infiltración, reducir la erosión de sedimentos, gran valor ornamental. Grueso recomendado de la capa: 5 - 10 cm

Características: Granulometría: 10/50 mm, origen de especies de pino y frondosas, habituales de la zona forestal de Catalunya. Clasificado por tamizado mecánico de las partículas procedentes de aserraderos. Producto 100% natural, sin ningún tratamiento químico.



Acolchados

Corteza de pino decorativa extra 20/40



CORTEZA PINO DECORATIVA EXTRA

Código	Descripción	Embalaje	Peso
AB01-613B	CORTEZA DE PINO EXTRA	BIG BAG	220 Kg
AB01-613G	CORTEZA DE PINO EXTRA	M ³	250 Kg



BIG BAG



A GRANUL

Corteza de pino seleccionada por su gran belleza, su forma naturalmente redondeada y su efecto decorativo. Color rojizo.

Corteza de pino decorativa 15/25



CORTEZA DE PINO DECORATIVA

Código	Descripción	Embalaje	Peso
AB01-610B	CORTEZA DE PINO	BIG BAG	180 Kg
AB01-6010	CORTEZA DE PINO	M ³	250 Kg



BIG BAG



A GRANUL

Corteza de pino seleccionada por su efecto decorativo, granulometría uniforme. Gran rendimiento en la cubrición del suelo.

Acolchados

Corteza de pino mulch 25/50



CORTEZA DE PINO MULCH

Código	Embalaje	Peso
AB01-20TB	BIG BAG	1020 Kg
AB01-200T	M ³	1200 Kg



BIG BAG

A GRANEL

Corteza de pino joven de especies autóctonas, de estructura laminar, apreciada por su efecto antihierba.

Acolchado vegetal



Acolchado vegetal

Código	Descripción	Embalaje	Peso
AB01-02BM	BIO MULCH	BIG BAG	500 Kg
AB01-01BM	BIO MULCH	M ³	600 Kg / M ³



BIG BAG

A GRANEL

Acolchado vegetal, que recomendamos su aportación en las diferentes prácticas culturales de jardinería sostenible, donde se necesite: cubrir el suelo para evitar malas hierbas, mantener la humedad, aportación de materia orgánica, evitar erosión, evitar formación de costra en la superficie del suelo, por tanto mejora la infiltración de agua de lluvia, o bien una integración paisajística.

Remarcamos el importante valor biofertilizante, gracias a su carga microbiológica, como a promotor del crecimiento vegetal y supresor de patógenos.

Proviene de la trituración de restos de poda de jardinería, sometido a un proceso de compostaje en pilas dinámicas, y posteriormente un especial tamizado. Finalmente se deja enfriar y madurar para conseguir la colonización biológica.

Granulometría aproximada: 10 – 40 mm.



BRUC JARDÍ, s.L.u.

C-35, salida km 48

Cal Adrià, s/n

08450 Llinars del Vallès (Barcelona)

España

GPS: 41° 39' 06" N - 2° 26' 05" E

T.+34 93 841 22 61

brucjardi@brucjardi.com

www.brucjardi.com