



materials de jardineria
per a professionals

sòls saludables

Sòls saludables

Pràctiques per a la gestió sostenible del sòl

Els sòls sans són la base per al manteniment dels serveis ecosistèmics i funcions del sòl. En jardineria i paisatgisme el principal tipus de **serveis** ecosistèmics són els de regulació i els de serveis culturals. **Els de regulació** (es refereixen a aspectes com ara el proveïment i la qualitat de l'aigua, la captació de carboni, la regulació del clima, el control de les inundacions i l'erosió) i **els serveis culturals**, que fan referència als beneficis estètics i culturals derivats de l'ús recreatiu del sòl.

Com a part interessada en la gestió del sòl, volem participar a promoure l'ús de les Directrius voluntàries per a la gestió sostenible dels sòls (FAO 2017).

1. **Reduir** al mínim l'erosió del sòl
2. **Incrementar** el contingut de matèria orgànica del sòl
3. **Fomentar l'equilibri** i els cicles dels nutrients del sòl
4. **Prevenir, reduir** al mínim i mitigar la salinització i la *alcalinizació
5. **Prevenir i reduir** al mínim la contaminació del sòl
6. **Prevenir i reduir** al mínim l'acidificació del sòl
7. **Preservar** i millorar la biodiversitat del sòl
8. **Reduir** al mínim el segellament del sòl
9. **Prevenir i reduir** al mínim la compactació del sòl
10. **Millorar** la gestió de l'aigua del sòl

Les primeres eines que estan al nostre abast són **actuacions senzilles i basades en la naturalesa**, com l'ús d'esmenes orgàniques, compostos i encoixinaments (mulching).



ODS 3 Salut 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





Terra vegetal adobada



TERRA VEGETAL ADOBADA

Codi	Embalatge	Pes
AB01-20TB	BIG BAG	1020 Kg
AB01-200T	M ³	1200 Kg



La terra adobada Bruc Jardí és una terra vegetal de jardineria tamisada amb un contingut de matèria orgànica superior al 3%. Fabricada amb sauló net de pedrera, compost procedent de restes vegetals descompostes i estabilitzats, i abonament orgànic compostat. Amb una conductivitat elèctrica inferior a 2,5 dS/m. Indicada com a capa per a arrelar gespes, enjardinar parterres i, en general, per a la vegetació

Terra vegetal jardineria



TERRA VEGETAL JARDINERIA

Codi	Embalatge	Pes
AB01-22TB	BIG BAG	1020 Kg
AB01-202T	M ³	1300 Kg



La terra adobada 20/80 Bruc Jardí és una terra vegetal de jardineria tamisada i amb un contingut de matèria orgànica superior al 2%. Fabricada amb sauló net de pedrera, compost procedent de restes vegetals descompostes i estabilitzats, i abonament orgànic compostat. Indicada per a farciment en la plantació d'arbres i en general per a la vegetació en obres de jardineria.

Ecoterra per a hort



ECOTERRA PER A HORT

Codi	Embalatge	Pes
AB01-02TH	BIG BAG	970 Kg
AB01-01TH	M ³	1150 Kg



BIG BAG A GRANEL

Terra vegetal amb un important contingut en matèria orgànica i en abonament orgànic compostat. Recomanat per a barrejar i millorar el sòl existent o bé per a utilitzar-la directament com a capa de cultiu. Recomanable per a horticultura i jardineria.

Enceball gespa



ENCEBALL GESPA

Codi	Embalatge	Pes
AB01-1REB	BIG BAG	850 Kg
AB01-10RE	M ³	1000 Kg



BIG BAG A GRANEL

Enceball mixt de sorra i compost vegetal. S'aplica després d'un escarificat o un airejat per a emplenar els espais buits existents o com a capa protectora per a cobrir la llavor en una sembra o ressebrada.

Sòl estructural



SÒL ESTRUCTURAL DE GRAVES

Codi	Embalatge	Unitat venda
AB01-001SE	A GRANEL	TN



A GRANEL

El sòl estructural és una base per a paviments que necessiten d'un sòl estable, i que compatibilitzi la funció portant amb un espai porós adequat per al creixement de les arrels. L'objectiu és evitar que les arrels dels arbres aixequin paviments, carrers i voreres. El sòl estructural està format per 70-80% de grava d'arestes vives, i un 20-30% de terra vegetal amb un contingut de matèria orgànica entre el 2-5%.

Sub-base gespa artificial



SUB-BASE GESPA ARTIFICIAL

Codi	Embalatge	Pes
AB01-002SB	BIG BAG	900 Kg



BIG BAG

Dissenyat per a la instal·lació de gespa artificial, s'utilitza com a base per a anivellar i perfilar superfícies abans de compactar. Desenvolupat per encàrrec de professionals del muntatge de gespa artificial.



Substrats

Substrat universal



SUBSTRAT UNIVERSAL

Codi	Descripció	Embalatge	Pes
AB01-205B	SUBSTRAT UNIVERSAL	BIG BAG	680 Kg
AB01-205T	SUBSTRAT	M3	800 Kg



Recomanat per a omplir tests i jardineres grans, d'ús principalment en exteriors: avingudes, terrasses i patis.

Substrat de composició mixta, vegetal i mineral, que difereix dels substrats purament vegetals per una major densitat. Aquesta formulació millora la retenció d'aigua, permet espaiar els regs, requereix d'un menor manteniment i garanteix més estabilitat en plantes de port alt.

Substrat tipus "Glòries"



SUBSTRAT TIPUS "GLÒRIES"

Codi	Descripció	Embalatge	Pes
AB01-006TE	SUBSTRAT AGRÍCOLA	BIG BAG	900Kg
AB01-015TE	"SUBSTRAT "GLÒRIES"	M3	1000 Kg



Substrat per a plantació en jardineres de gran format i també en parterres d'espais a naturalitzar.

És un substrat amb components majoritàriament minerals, per tant podem esperar una vida útil superior al substrat més vegetal. I un millor suport físic per a la planta.

El Substrat especial tipus Glòries es compon per diferents granulometries de grava volcànica, sauló, compost vegetal.

Aquest substrat es caracteritza per tenir un equilibri entre permeabilitat i retenció d'aigua.

Substrats

Substrats homologats Zincoterra



Zincoterra "Floral"

És especialment apropiat per a enjardinaments extensius amb les espècies de plantes crassa tipus "Sedum". (La plantació pot realitzar-se amb plantes en alvèol, amb esqueixos o amb una combinació de tots dos. Substrat de vegetació per a enjardinaments extensius en mode de construcció bufó o multicapa.

Zincoterra "Jardí"

Substrat de vegetació per a enjardinaments intensius de cobertes i de pàrquing subterranis. És especialment apropiat per a enjardinaments intensius amb planta arbustiva, gramínies i vivaç. Gruixos superiors permeten una plantació d'arbustos i arbres.

Zincoterra "Upcycling"

Substrat tècnic per a cobertes verdes. Creat a partir de materials reciclats de producció local.

Fabricat seguint criteris de sostenibilitat per a reduir l'esgotament de matèries primeres i els impactes associats a la seva extracció.



ZINCOTERRA Substrats homologats per ZinCo

Codi	Descripció	Embalatge	Pes
AB01-004TE	SUBSTRAT ZINCOTERRA FLORAL	BIG BAG	1000Kg
AB01-003TE	SUBSTRAT ZINCOTERRA JARDÍ	BIG BAG	1000Kg
AB01-011TE	SUBSTRAT ZINCOTERRA UPCYCLING +E	BIG BAG	950Kg
AB01-010TE	SUBSTRAT ZINCOTERRA UPCYCLING +I	BIG BAG	950Kg
AB01-005TE	ZINCOLIT	BIG BAG	950Kg
AB01-005TR	ZINCOLIT UPCYCLING	BIG BAG	950Kg



BIG BAG



Una coberta verda és una tècnica de paisatgisme urbà que consisteix a cobrir el sostre d'un edifici amb una capa de vegetació. Aquesta capa pot ser de diferents tipus, des d'una simple capa de substrat i plantes suculentes fins a una capa més profunda amb arbres i arbustos.

En general, les cobertes verdes es divideixen en dues categories: les cobertes intensives i les cobertes extensives. Les cobertes intensives tenen una major quantitat de substrat i poden suportar una varietat més àmplia de plantes, incloent-hi arbres i arbustos. Aquestes cobertes també requereixen un major manteniment i cura, així com un sistema de reg i drenatge adequat. Les cobertes extensives, d'altra banda, tenen una capa més prima de substrat i estan dissenyades per a suportar plantes més resistents i de baix manteniment, com sedum, herbes i gramínies.

Les cobertes verdes poden proporcionar diversos beneficis ambientals i per a la salut humana, incloent-hi la reducció de l'efecte illa de calor, la millora de la qualitat de l'aire, la retenció d'aigua de pluja i la creació d'espais verds en zones urbanes densament poblades. A més, també poden millorar l'aïllament acústic i tèrmic de l'edifici, reduir el consum d'energia i millorar l'eficiència energètica.

Des de l'any 2012, a Bruc Jardí tenim un acord de col·laboració per a fabricació de substrats de cobertes verdes baix llicència ZINCO, marca líder en el mercat alemany i europeu.

Subministrem diferents substrats Zincoterra, que estan adaptats a cadascun dels sistemes ZinCo per a poder realitzar tot tipus de cobertes verdes. Els substrats es produeixen segons els requisits de la guia FLL alemanya i de la Norma Tecnològica NTJ 11C: 2011 Cobertes Verdes.

Preparem els substrats seguint els criteris de qualitat i mig ambientals per ZINCO, disposant de certificació ISO:14001 i una declaració ambiental de producte DONA.



Compost per a hort i jardí



COMPOST PER A HORT I JARDÍ

Codi	Embalatge	Pes
AB01-002CH	BIG BAG	490 Kg
AB01-001CH	M3	590 Kg



Compost 50% vegetal + 50% fem compostat. Esmena orgànica de granulometria 0-20 mm

Doble benefici: acció immediata del compost de fem d'animal i una segona a llarg termini, gràcies a la fracció més estable del compost vegetal.

Recomanat per a afegir en coberta i també per a barrejar amb el subsol. Utilització en jardineria i horticultura.

Dosi recomanada en mescla amb el sòl: 1/3 (1 part de compost + 3 parts de sòl)

Dosi recomanada en coberta: 10-20 L/m² (capa uniforme de gruix aprox. 1-2 cm)



Adob orgànic triturat



ADOB ORGÀNIC TRITURAT

Codi	Embalatge	Pes
AB01-4ATB	BIG BAG	380 Kg
AB01-4OAT	M3	480 Kg



BIG BAG

A GRANEL

Compost 100% de fem de boví.

Esmena compostada rica en matèria orgànica i nutrients. Recomanat per a barrejar amb el subsol.

Compost vegetal



COMPOST VEGETAL - MANTELL

Codi	Embalatge	Pes
AB01-50MB	BIG BAG	600 Kg
AB01-500M	M ³	700 Kg



BIG BAG

A GRANEL

Compost 100% d'origen vegetal

Esmena de granulometria 0-10 mm, aportació de matèria orgànica estable i de llarga durada en el sòl. S'utilitza per a estructurar el sòl, com a aportació de matèria orgànica de qualitat al sòl, com a ingredient per a elaborar substrats i disminuir la densitat de les terres vegetals de jardineria. També s'utilitza com a tapa llavors. Recomanat per a afegir en coberta i també per a barrejar amb el subsol. Utilització en

Esmenes





Encoixinats

Estella de pi



ESTELLA DE PI I FRONDOSA

Codi	Descripció	Embalatge	U/Venda
EN21-1050	ESTELLA DE PI 10/50	SAC MALLA	SAC
AB01-02AP	ESTELLA DE PI 10/50	BIG BAG	BIG BAG
AB01-01AP	ESTELLA DE PI 10/50	A GRANEL	M ³
AB01-7004	ESTELLA DE FRONDOSA*	A GRANEL	TN

*SOTA COMANDA



SAC

BIG BAG

A GRANEL

Material procedent de la trituració de costaners de pi i frondosa, utilitzat com a encoixinament en obres de jardineria. A destacar la tonalitat clara, aspecte cúbic i l'aroma agradable que desprèn acabat de triturar. Les principals utilitats són:

Evitar el creixement de males herbes, protegir el sòl davant l'evaporació, manté la humitat, reduir l'escorrentia d'aigua, millora la infiltració, reduir l'erosió de sediments, gran valor ornamental. Gruix recomanat de la capa: 5 - 10 cm

Característiques: Granulometria: 10/50 mm, origen d'espècies de pi i frondoses, habituals de la zona forestal de Catalunya. Classificat per tamisatge mecànic de les partícules procedents de serradores. Producte 100% natural, sense cap tractament químic.



Encoixinats

Escorça de pi decorativa extra 20/40



ESCORÇA PI DECORATIVA EXTRA

Codi	Descripció	Embalatge	Pes
AB01-613B	ESCORÇA PI	BIG BAG	220 Kg
AB01-613G	ESCORÇA PI	M ³	250 Kg



BIG BAG



A GRANEL

Escorça de pi seleccionada per la seva gran bellesa, la seva forma naturalment arrodonida i el seu efecte decoratiu. Color vermellós.

Escorça de pi decorativa 15/25



ESCORÇA PI DECORATIVA 15/25

Codi	Descripció	Embalatge	Pes
EN21-2073	ESCORÇA PI	SAC MALLA	35L
AB01-610B	ESCORÇA PI	BIG BAG	180 Kg
AB01-6010	ESCORÇA PI	M ³	250 Kg



SAC



BIG BAG



A GRANEL

Escorça de pi seleccionada pel seu efecte decoratiu, granulometria uniforme. Gran rendiment en el cobriment del sòl.

Encoixinats

Escorça de pi mulch 25/50



ESCORÇA PI MULCH 25/50

Codi	Embalatge	Pes
AB01-20TB	BIG BAG	1020 Kg
AB01-200T	M ³	1200 Kg



BIG BAG

A GRANEL

Escorça de pi jove d'espècies autòctones, d'estructura laminar, apreciada pel seu efecte antiherba.

Encoixinat vegetal



ENCOIXINAT VEGETAL

Codi	Descripció	Embalatge	Pes
AB01-02BM	ENCOIXINAT VEGETAL	BIG BAG	500 Kg
AB01-01BM	ENCOIXINAT VEGETAL	M ³	600 Kg / M ³



BIG BAG

A GRANEL

Encoixinament vegetal, que recomanem la seva aportació en les diferents pràctiques culturals de jardineria sostenible, on es necessita: cobrir el sòl per a evitar males herbes, mantenir la humitat, aportació de matèria orgànica, evitar erosió, evitar formació de crosta en la superfície del sòl, per tant millora la infiltració d'aigua de pluja, o bé una integració paisatgística.

Remarcar l'important valor biofertilitzant, gràcies a la seva càrrega microbiològica, com a promotor del creixement vegetal i supressor de patògens.

Prové de la trituració de restes de poda de jardineria, sotmès a un procés de compostatge en piles dinàmiques, i posteriorment un especial tamisatge. Finalment es deixa refredar i madurar per a aconseguir la colonització biològica.

Granulometria aproximada: 10 – 40 mm.



BRUC JARDÍ, s.L.U.

C-35, sortida km 48

Cal Adrià, s/n

08450 Llinars del Vallès (Barcelona)

Espanya

GPS: 41° 39' 06" N - 2° 26' 05" E

T.+34 93 841 22 61

brucjardi@brucjardi.com

www.brucjardi.com/ca