

TIERRA LIMOSA

Limo recogido de las capas superiores de un suelo virgen (no debe formar barro cuando se moje).

TIERRA DE JARDÍN

Tierra limosa a la que se han añadido material vegetal como maderas, hojas... Es la "turba" que venden los centros comerciales, mejor sin fertilizar.

TURBA RUBIA DE SPHAGNUM

Turba procedente de la descomposición de musgos. Lo mejor.

FIBRA DE COCO

Muy parecido a la turba de *Sphagnum* con un alto grado de porosidad.

ESTIERCOL

De peligroso manejo conviene evitarlo.

MANTILLO DE HOJAS

Capa superior de la tierra de jardín, compuesta en su mayor parte por hojas en diferente estadios de descomposición.

HARINA DE HUESOS O HUESOS TRITURADOS

Astas, pezuñas, huesos... molidos y convertidos en polvo. Difícil de conseguir hoy en día.

BLOQUES DE ESCORIA

Difíciles de conseguir en su granulometría correcta, son buenos acondicionadores del sustrato.

CENIZA

La mejor es la procedente de madera quemada. Es potasa pura por lo que nos puede servir como excelente alimento en dosis adecuadas.

MICROELEMENTOS

Son necesarios para todos los seres vivos. Los conseguiremos a través de los abonos comerciales.

CARBONATO CALCICO

Lo podemos conseguir de muchas formas, en forma de pequeños gránulos, con cal, piedras calizas o gravilla caliza, conchilla, corales triturados, mármol...

ARENA

Una de las mayores confusiones. Nunca se trata de arena de playa o de obra. Se refieren a gravilla, generalmente de sílice y su función principal es evitar la compactación del suelo.

TRITURADO DE LADRILLO

De ladrillo, macetas viejas... Puede sustituirse por arcilla (en polvo, expandida, etc.).

CARBÓN VEGETAL

El mejor es el activado. Algunas especies muy delicadas de suculentas no lo necesitan en absoluto.

VERMICULITA

Mineral novedoso que procede de Transvaal. Retiene una importantísima cantidad de agua dejando el sustrato seco y liberándola poco a poco. Lo mejor en semilleros, pero cuidado porque es inerte, no tiene nada de nutrientes orgánicos.

PERLITA

Roca volcánica silicea que proporciona una esponjosidad y aireación inigualables.

OSMOCOTE

Novedoso abono que se descompone según la temperatura, lo que evita que en épocas frías, las plantas tengan un aporte de nutrientes.

FORMULAS DE TIERRAS COMPUESTAS

Ingredientes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Turba rubia de sphagnum	10	10	10	10	10	10		10	10	10	5	10	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Tierra de jardín	3			10	5	5	10	5	5	3	10	10	10	10	4	10	10	5	10	5	10	10	10	15	12
Harina de huesos	1		2		2	2	2	1	1	3					3			1	2	1	2	2	2	5	1
Potasa (Ceniza)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	1
Carbonato cálcico	3	3		5	3	5	5	5	5	3		5	5	5	5		5	5	5	5	10	15	20		
Sílice (Gravilla)				10	5	15	10	5			5	5	5	10	10	5	15	10	5	15	30	20	10	10	10
Ladrillo triturado		5					5		2	5	5						5	5	5	5			10		
Conchilla			10		5										8									20	
Carbón	2	2	2	5	3	3	5	2	1	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	5	5	5	2
Vermiculita o perlita	5	5	5	10	10	10	5	10	10	8	9	10	8	8	6	15	15	10	15	15	20	20	20	25	5

GENEROS DE CACTUS	Nº	GENEROS DE CACTUS	Nº
Acanthocalycium Backeberg	15	Hylocereus (A.Berger) Br. & R.	11
Acanthocereus (Eng. ex Ber.) Br. & R.	8	Jasminocereus Br. & R.	12-13
Aporocactus Lemaire	12	Leocereus Br. & R.	7
Ariocarpus Scheidweiler	20	Lepismium Pfeiffer	25
Armatocereus Backeberg	12-13	Leptocereus (A.Berger) Br. & R.	17-18
Arrojadoa Br. & R.	15	Leuchtenbergia Hooker'	20
Arthrocareus (A.Ber.) Back. & F.M.K.	14	Lophophora J.M.Coulter	20
Astrophytum Lemaire	21-22	Maihuenia (Phili. ex F.A.C.W.) K.Sch.	4-5
Austrocactus Br. & R.	14-15	Mammillaria Haworth	8-24
Aztekium Boedeker	20	Melocactus Link & Otto	17
Bergerocactus Br. & R.	6	Micranthocereus Backeberg	15
Blossfeldia Werdermann	17	Mila Br. & R.	20
Brachycereus Br. & R.	12-13	Myrtillocactus Console	9-10
Brasilicereus Backeberg	13-14	Neolloydia Br. & R.	21
Browningia Br. & R.	8	Neoporteria Br. & R.	20
Calymmanthium F.Ritter	12-13	Neoraimondia Br. & R.	15
Carnegiea Br. & R.	18-19	Neowerdermannia Fric	20
Cephalocereus Pfeiffer	9-10	Obregonia Fric	20
Cereus Miller	9-10	Opuntia Miller	2-3-4-5
Cipocereus F.Ritter	12-13	Oreocereus (A.Berger) Riccobono	8
Cleistocactus Lemaire	8	Pachycereus (A.Berger) Br. & R.	9-10
Coleocephalocereus Backeberg	9-10	Parodia Spegazzini	21
Copiapoa Br. & R.	20	Pediocactus Br. & R.	20
Corryocactus Br. & R.	9-10	Pelecyphora Ehrenberg	20
Coryphantha (Engelmann) Lemaire	21	Peniocereus (A.Berger) Br. & R.	7
Denmoza Br. & R.	4	Pereskia Miller	1
Discocactus Pfeiffer	19	Pereskopsis Br. & R.	1
Disocactus Lindley	25	Pilosocereus Byles & G.D.Rowley	15
Echinocactus Link & Otto	17-18	Pseudorhipsalis Br. & R.	25
Echinocereus Engelmann	13	Pterocactus K.Schumann	7
Echinopsis Zuccarini	16	Rathbunia Br. & R.	6
Epiphyllum Haworth	11	Rebutia K.Schumann	14-15
Epithelantha F.A.C.Weber ex Br. & R.	21	Rhipsalis Gaertner	25
Eriosyce Philippi	21-22	Samaipaticereus Cardenas	8
Escobaria Br. & R.	23	Schlumbergera Lemaire	20
Espostoa Br. & R.	8	Sclerocactus Br. & R.	21
Espostopsis Buxbaum	9-10	Selenicereus (A.Berger) Br. & R.	12
Eulychnia Philippi	21	Stenocactus (K.Schumann) A.W.Hill	19
Facheiroa Br. & R.	10	Stenocereus (A.Berger) Riccobono	15
Ferocactus Br. & R.	7-21	Stephanocereus A.Berger	15
Frailea Br. & R.	19	Stetsonia Britton & Rose	18-19
Geohintonia	21	Strombocactus Br. & R.	20
Gymnocalycium Pfeiffer ex Mittler	14-15	Tacinga Br. & R.	25
Haageocereus Backeberg	8	Thelocactus (K.Schumann) Br. & R.	21
Harrisia Britton	9-10	Uebelmannia Buining	19
Hatiora Br. & R.	10	Weberbauerocereus Br. & R.	15
Heliocereus (A.Berger) Br. & R.	7	Weberocereus Br. & R.	15

INGREDIENTES	MAYORIA CACTUS Y SUCULENTAS	EPÍFITOS, MELOCACTUS, DISCOCACTUS
TURBA RUBIA DE SPHAGNUM	4	2
TIERRA DE JARDÍN	2	4
ARENA (SILICE)	2	2
PERLITA	1	1
CARBÓN VEGETAL	1	2