SUSTRATOS

Turba rubia



SUSTRATOS

Turba rubia o turba alta. Es una capa gruesa que se forma en la superficie de los pantanos en condiciones de bajas temperaturas, poca luz solar y frecuentes lluvias, lo que origina que este sustrato tenga un pH ácido y un nivel importante de retención de la humedad, lo que permite que las plantas reciban lo necesario para su desarrollo.

SUSTRATOS

Turba negra



SUSTRATOS

La turba negra es un material de origen vegetal. Consiste en una mezcla de residuos resultado de la descomposición de mediano y alto grado de musgos y otras plantas herbáceas.

SUSTRATOS

Corteza de pino



SUSTRATOS

Es un sustrato totalmente natural, libre de cualquier resto vegetal, como semillas o malas hierbas, y por supuesto, carente de agentes patógenos. Su homogeneidad, textura y buena filtración, hacen de este sustrato el elemento ideal para toda clase de enmacetado y semilleros.

SUSTRATOS

Fibra de coco



SUSTRATOS

La fibra de coco es muy esponjosa, liviana y conserva numerosos espacios con aire dentro de su estructura. Absorbe mucha agua sin perder su esponjosidad y estructura. Posee una gran capilaridad, así que al mojar una parte la humedad se reparte a toda la masa de fibra. Además, en general se considera inerte.

SUSTRATOS

Lana de roca



SUSTRATOS

Material inerte, gracias a su origen mineral y proceso de producción a altas temperaturas es un sustrato libre de patógenos. Es un material altamente poroso capaz de retener agua que es fácilmente asimilable por la planta, es decir, retiene mucha agua pero también fácilmente lo libera, por lo que el manejo de la relación agua-aire es inestable.

SUSTRATOS

Perlita



SUSTRATOS

Es un vidrio volcánico, es un sustrato ligero, que permite una excelente ventilación y drenaje en tus cultivos. Ideal para la germinación en almácigos o bolsas de plástico y para el desarrollo de hortalizas tanto de porte alto como mediano; brinda una gran retención de líquido además de que nos ayuda al aumento de potencial en tierra en cultivos.

SUSTRATOS

Piedra pómez



SUSTRATOS

Es un material de origen volcánico. Posee una retención de agua de un 38%, posee una buena estabilidad física y durabilidad, desde el punto de vista biológico es completamente libre de microorganismos.

SUSTRATOS

Grava



SUSTRATOS

Tezontle



SUSTRATOS

Roca ígnea de un color que va del rojo, algunos tonos amarillentos hasta negros.

Su componente principal es el bióxido de hierro. Una de sus principales cualidades es que no pesa, es muy ligera, es porosa, su estructura interna es en forma de burbujas, y posee una textura de ampollas, de donde se deriva su gran esponjosidad.

SUSTRATOS

Vermiculita



SUSTRATOS

Sustrato de origen mineral, formado por silicatos de hierro o magnesio. La Ideal para germinar en almácigos o bolsas de plástico gracias a su excelente drenaje y retención de líquidos. Además de ser ligera, es muy útil como mejorador de tierras de cultivo ya que ayuda a la correcta aireación de las raíces de tus plantas.

SUSTRATOS

Peat moss



SUSTRATOS

Cascarilla de arroz



SUSTRATOS

Hidrogel



SUSTRATOS

El Hidrogel es un hidro absorbente ecológico que retiene agua en las raíces de las plantas, reduce la frecuencia del riego requerido y mejora el crecimiento saludable de árboles y plantas.

Es un polímero super absorbente, que tiene la capacidad de absorber grandes cantidades de agua y nutrientes del suelo y posteriormente liberarla a medida que se va necesitando.

SUSTRATOS

Compost

