



SIMONETTA S.R.L.

Productor Y distribuidor de
Turba Musgo Sphagnum

Oficina: Comb. De Montevideo 1079 - Telefax: (02964) 432114 - (9420) Rio Grande, T. del F.

TURBA SIMONETTA S.R.L. RIO GRANDE TIERRA DEL FUEGO

Procesada en origen para uso agronómico. Se presenta con una granulometría acorde para usarla como corrector de suelos con problemas físicos que traen aparejados problemas químicos y biológicos. Para ser usada fundamentalmente en actividades intensivas en el uso del suelo, como ser horticultura, fruticultura y viveros en general.

USO Y VENTAJAS:

Es un afluorador de suelos pesados, compactos (arcillosos). Mejora la retención hídrica en el suelo liviano, sueltos (arenosos) por su gran capacidad de absorción del agua.

Mantiene el suelo con un alto porcentaje de humedad asegurando en años de sequía un rendimiento constante.

Mantiene en el suelo una alta porosidad, mejora la aireación, impide la falta de oxígeno y exceso de dióxido de carbono para el crecimiento óptimo de las raíces.

Forma grumos favorables, obteniéndose una estructura tipo granular muy deseable para cultivar, crea un alto CIC (capacidad de intercambio catiónico) en el suelo que permite un adecuado asiento a fertilizantes, debido a su gran contenido en materia orgánica, es en parte coloidal teniendo poderes de absorción y bajos de cohesión y plasticidad favoreciendo un rápido e intenso desarrollo de la planta, lo cual, unido a su bajo valor de densidad aparente, proporciona una mayor coherencia con las raíces que en las tierras hortícolas más productivas.

Impide el lavado de sales nutritivas por un exceso de riego, usándola como mulching o cobertura.

Evita la evaporación por interrupción de la capilaridad, atenúa los daños por heladas, disminuyendo la amplitud térmica del suelo.

Es fuente de materia orgánica manteniendo el estado biológico (microflora y microfauna) del suelo en equilibrio sin disminuir el porcentaje de humus, manteniendo la estructura física del suelo, evitando el planchado o compactación superficial del mismo.

Mantiene y mejora las propiedades químicas del suelo por su alto poder buffer. Está libre de gérmenes patógenos y no necesita ser desinfectada.

No presenta ningún problema de peligrosidad salina debido a sus bajos valores de sodio intercambiables.

Se puede utilizar en otros productos con distintas formas de proceso, como fijador de médanos (planeamiento de paisajistas). Enraizamiento de estacas en viveros. Ideal para el uso de almácigos, semilleros y bancadas de multiplicación, ya que acelera la germinación de semillas y emisión de raíces.

Elaboración de camas para animales en confinamiento o establos.

Sustrato ideal, y hasta el momento irremplazable, para alojar las bacterias fijadoras de nitrógeno en forma simbiótica, en la elaboración de industrial de inoculantes comerciales.

La primera etapa en la elaboración, consiste en un método de drenaje lento y bien estudiado, para la circulación de agua, sin llegar a formar pantano y si aprovechable con mayor seguridad en el rendimiento de lo explotado. El corte, con un método de secado lento en condiciones de bajas temperaturas y alta humedad relativa, siguiéndole un secado natural y moderado, de esta manera se obtiene una turba musgosa de un 100 % SPHAGNUM lista para ser molida y clasificada en componentes muy pequeños (estado granulométrico impalpable con un bajísimo porcentaje de humedad)

Estas fracciones micrométricas de estructura musgosa con el grado de descomposición V: Post H 4-5, escala internacional de humificado, que permite ver bajo microscopio varias celdas celulares de tejido vegetal vacías que logran el adecuado alojamiento y supervivencia de las bacterias fijadoras de nitrógeno en su caldo de cultivo especial.

La turbera es de tipo alta o Highmoor, especies intervinientes en su formación, SPHAGNUM MAGELLANICUM- SPHAGNUM FIMBRIATUM.

Este musgo que crece en la turbera citada, es una especie vegetal que para crecer es poco exigente en nutrientes y se caracteriza en su estructura por estar formada por un tejido de células que permiten una gran absorción de agua, de esta manera por poseer un 100 % de MUSGO SPHAGNUM poco descompuesto garantiza un volumen de macro y micro poro muy apropiado.