

## FICHA TÉCNICA SUSTRATO ORGÁNICO SG-MS05

El sustrato orgánico SG-MS05 está compuesto íntegramente por fibras largas deshidratadas de *Sphagnum magellanicum* proveniente de explotaciones sostenibles.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS		
Humedad	<20	%
Materia orgánica sobre materia seca	>85	%
Densidad aparente seca	<1	gr/cm <sup>3</sup>
Conductividad eléctrica	<2	dS/m
pH	4,8	-
Porosidad (en volumen)	90	%
Impurezas (restos vegetales, minerales, etc)	<3	%

### Características principales:

- Elevada capacidad de retención del agua: absorbe y retiene hasta 20 veces su propio peso.
- Prolonga la disponibilidad de agua de las raíces de las plantas tras un riego normal.
- Su elevada porosidad proporciona una buena oxigenación de las raíces.
- pH ácido, lo que reduce el riesgo de proliferación de enfermedades.
- Gran durabilidad debido a su lentísima descomposición. No se pudre, al tiempo que se puede lavar y/o reutilizar varias veces.
- Propiedades aislantes naturales tanto térmicas como acústicas.