

Sustratos Klasmann para producción profesional de hongos



En la producción profesional de hongos es indispensable el uso de Turba Sphagnum Oligotrófica para la formulación del sustrato de cobertura. Las producciones industriales más profesionales dependen directamente de la elección correcta del sustrato de cobertura.

Las características que debe cumplir un buen sustrato de cobertura son:

- Retener la mayor cantidad de agua disponible
- Permitir el intercambio de gases y oxígeno entre el compost de base, el sustrato de cobertura y el medioambiente del cuarto de producción
- Permitir el control del ácido oxálico para estabilizar el valor de pH

Beneficios al optar por el sustrato de cobertura correcto a partir de Turba Oligotrófica:

- Alta retención de agua - hasta 500 gr de agua cada 100 gr de materia seca
- Valor de pH > 7,5
- Libre de agentes patógenos
- Libre de nematodos patógenos
- Estructura estable por largos periodos, incluso bajo irrigación durante todo el período de producción.
- Contienen 14 kg/m³ de cal dolomítica adicionada que neutraliza el ácido oxálico
- Favorece una cosecha de hongos limpios y rápida

Conocer exactamente la cantidad de agua disponible por m², es de suma importancia para el productor

Cantidad de agua en Sustratos de Cobertura formulados con Turba Sphagnum	Turba Sphagnum H2 - H5 Form. 221	Turba Sphagnum moderadamente descompuesta H3 - H6 Form. 225	Turba Sphagnum congelada muy descompuesta H4 - H8 Form. 530
Densidad seca, (g/l)	90	125	150
Cantidad de agua con humedad del 70% de peso (l/m ³)	210	290	350
Cantidad de agua en el sustrato de cobertura, en una capa de 5 cm (l/m ³)	10,5	14,5	17,5

01 Klasmann Base Substrate “Mushroom light” – Fórmula 221

Material puro	100% turba sphagnum oligotrófica (H2 - H5) tamizada, granulometría 0 - 25 mm
Estructura	0 - 25 mm
Capacidad de alm. de agua	75 vol.-%
Capacidad de alm. de aire	10 -15 vol.-%
pH (H ₂ O)	7,5
Presentación	Big Bales y bolsones de 200 litros

02 Klasmann Base Substrate “Mushroom” – Fórmula 225

Material puro	100% turba sphagnum oligotrófica, moderadamente descompuesta (H3 - H6) tamizada, granulometría 0 - 25 mm
Estructura	0 - 25 mm
Capacidad de alm. de agua	80 vol.-%
Capacidad de alm. de aire	10 vol.-%
pH (H ₂ O)	7,5
Presentación	Big Bales y bolsones de 200 litros

03 Klasmann Base Substrate “Mushroom heavy” – Fórmula 530

Material puro	100% turba sphagnum oligotrófica congelada, moderadamente descompuesta (H4 - H8) tamizada, granulometría 0 - 25 mm
Estructura	0 - 25 mm
Capacidad de alm. de agua	85 vol.-%
Capacidad de alm. de aire	8 vol.-%
pH (H ₂ O)	7,5
Presentación	Big Bales y bolsones de 200 litros

