

Bala turba



Elementos técnicos

Referencia	EN21-3020
Medidas	
Color	MARRÓN
Composición	Material orgánico
Origen	

Características y usos

La turba rubia es un material procedente del hemisferio norte, por acumulación de material vegetal en condiciones anaeróbicas. Destaca por sus características de pH ácido, baja densidad y muy pocas sales disueltas.

Muy utilizada en agricultura y horticultura, pues estimula el crecimiento de plantas y permite el correcto desarrollo de las raíces al mejorar los sustratos del suelo de cultivo. También logra aumentar la capacidad amortiguadora del suelo, evita la lixiviación de nutrientes importantes y puede contribuir a mejorar la porosidad de suelos arcillosos.

Presentación producto

Unidad de venta	saco	Cantidad/saco	250 L
Peso		Cantidad/palet	18
Embalaje	saco	Cantidad/big bag	
Disponibilidad	todo el año	Densidad	

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

La turba de Sphagnum para uso agrícola es la siguiente:

Turba natural

PARÁMETROS DE CALIDAD

RANGO DE VALORES

1. Propiedades físicas

1.1 Tipo de turba elevada a granel	1
1.2 Grado de descomposición según von Post	H2-H4
1.2.1 Evaluación del grado de descomposición	turba blanca débilmente descompuesta
1.3 Contenido de humedad (% en peso)	45-55
1.4 Densidad aparente de la materia seca (g/l)	60-100
1.5 Volumen total de poros (%)	95-97
1.6 Capacidad de agua (%)	60-85
1.7 Capacidad de aire (%)	14-55
1.8 valor de contracción (%)	20-30

2. Propiedades químicas

2,1 valor de pH	2,8 - 3,5
2.2 Salinidad (KCl) (g/l)	< 0.4
2.3 Nutrientes solubles (disponibles para las plantas) mg/ltr.	
2.3.1 - Nitrógeno (NH ₄ -N+NO ₃ N)	<50
2.3.2 - Fósforo (P ₂ O ₅)	<30
2.3.3 - Potasio (K ₂ O)	<40
2.4 Materia Orgánica	
2.5 Contenido total de metales pesados [mg/kg dms]	>97%
2.5.1 Arsénico (As)	<40
2.5.2 Plomo (Pb)	<150
2.5.3 Cadmio (Cd)	<1,5
2.5.4 Cromo (Cr)	<300
2.5.5 Níquel (Ni)	<80
2.5.6 Mercurio (Hg)	<1
2.5.7 Talio (Tl)	<1