

# Bala turba



## Elementos técnicos

<b>Referencia</b>	EN21-3020
<b>Medidas</b>	
<b>Color</b>	MARRÓN
<b>Composición</b>	Material orgánico
<b>Origen</b>	

## 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

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

## 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 <sub>4</sub> -N+NO <sub>3</sub> N)	<50
2.3.2 - Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<30
2.3.3 - Potasio (K <sub>2</sub> 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

# Bale de tourbe



## Éléments techniques

<b>Référence</b>	EN21-3020
<b>Couleur</b>	MARRON FONCÉ
<b>Composition</b>	Mélange organique
<b>Origine</b>	
<b>Certifications/Écologie</b>	Produit 100% naturel, sans aucun traitement chimique

## Caractéristiques et utilisation

La tourbe stimule la croissance des plantes et permet le bon développement des racines en améliorant les substrats du sol de culture.

Elle parvient également à augmenter la capacité amortissante du sol, empêche le lessivage d'éléments nutritifs importants et peut aider à améliorer la porosité des sols argileux.

## Présentation produit

<b>Unité de vente</b>	Bale	<b>Quantité/sac</b>	250 L
<b>Poids</b>		<b>Quantité/palette</b>	18
<b>Conditionnement</b>	Palette	<b>Quantité/big bag</b>	
<b>Disponibilité</b>	toute l'année	<b>Rendement</b>	

## CERTIFICAT D'ANALYSE

La tourbe de sphaigne à usage agricole est la suivante :

### Tourbe naturelle

#### PARAMÈTRES DE QUALITÉ

#### PLAGE DE VALEURS

##### 1. Propriétés physiques

1.1 Type de tourbe élevée en vrac	1
1.2 Degré de décomposition selon von Post	H2-H4
1.2.1 Évaluation du degré de décomposition	tourbe blanche faiblement décomposée
1.3 Teneur en humidité (% en poids)	45-55
1.4 Densité apparente de matière sèche (g/l)	60-100
1.5 Volume poreux total (%)	95-97
1.6 Capacité en eau (%)	60-85
1.7 Capacité aérienne (%)	14-55
1.8 Valeur de retrait (%)	20-30

##### 2. Propriétés chimiques

2.1 Valeur pH	2,8 - 3,5
2.2 Salinité (KCl) (g/l)	< 0.4
2.3 Nutriments solubles (disponibles pour les plantes) mg/litre.	
2.3.1 - Azote (NH <sub>4</sub> -N+NO <sub>3</sub> N)	<50
2.3.2 - Phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<30
2.3.3 - Potassium (K <sub>2</sub> O)	<40
2.4 Matière organique	
2.5 Teneur totale en métaux lourds [mg/kg MS]	>97%
2.5.1 Arsenic (As)	<40
2.5.2 Plomb (Pb)	<150
2.5.3 Cadmium (Cd)	<1,5
2.5.4 Chrome (Cr)	<300
2.5.5 Nickel (Ni)	<80
2.5.6 Mercure (Hg)	<1
2.5.7 Thallium (Tl)	<1