

بيتموس مخصب

إس 200

بيتموس ستيندر مخصب عالي الجودة



الوصف :-

بيتموس ستيندر مخصب عالي الجودة . غني بالعناصر الغذائية الهامة للنبات كما ان العناصر المغذية فيه متعادلة الشحنة والرقم الهيدروجيني جيد جدا للزراعة حيث يصل الي 5.7 مما يوفر وسط ملائم لأمتصاص المغذيات . مناسب لجميع انواع البذور والشتلات والنباتات والمسطحات الخضراء كما ان المادة العضوية عالية تصل الي 91.9% مما يعمل علي زيادة معدل التبادل الكاتيوني بالتربة ويمكن خلطة مع الرمل او الفيرموكوليت او البرليت لتحسين الصرف والتهوية بالتربة .

شهادة التحليل (1) للبيتموس المخصب



Al Yaseen Agricultural Company
P.O. Box 158
SA – HOFUF 31982
Saudi Arabia

Analytical Report

Identification: Peat Moss S 200 Lot no.: 01.FEB.2022 Prod. date: FEB.2022 Expiry date: FEB.2025

| Parameter | Dimension | Result | Methods |
|-----------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------|
| organic matter in dry matter (dm) | % | 91,5 | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 15.2 |
| E.coli | MPN/g | <100 | VDLUFA Bd. V. 1.7 |

We certify that our product Peat Moss does not contain sand, clay or natural soil, residues sewer materials or materials from the garbage or animal waste.
We certify that Peat Moss does not contain nematodes, soil diseases or soil pests. The product shall be free palm residues and semiconductor palm.
The number of fungi and actinomycetes are no more than 10 % or the total number of bacteria. Product free of bacteria chloroform.

Schermbeck, 22.03.2022

Stender GmbH

Alte Poststrasse 121
D-46514 Schermbeck
Germany
Tel: +49 2853 969-0
Fax: +49 2853 969-62



Wir bescheinigen die Vorlage der Erklärung. Hinsichtlich des Inhalts ist nichts Gegenteiliges bekannt.
DIGITALLY SIGNED corresponding to Co0: 34276521

07.04.2022
Dirk Bückemeyer

Niederrheinische Industrie- und Handelskammer Duisburg-Wesel-Kleve zu Duisburg

شهادة التحليل (2) للبيتموس المخصب



Stender GmbH, Alte Poststrasse 121, 46514 Schembeck, Germany

Al Yaseen Agricultural Company
P.O. Box 158
SA – HOFUF 31982
Saudi Arabia

Analytical Report

Identification: Peat Moss S 200 Lot no.: 01. JAN. 2023 Prod. date: JAN. 2023 Expiry date: JAN. 2026

| Parameter | Dimension | Result | Methods |
|---|-----------|--------|---|
| organic matter in dry matter | % | 91,3 | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 15.2 |
| dry matter | % | 55,3 | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 2.1.1 |
| water content | % | 51,2 | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 2.1.1 |
| volume weight (rough) | g/l | 245 | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 13.2.1 |
| volume weight (dry) | g/l | 139 | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 13.2.1 |
| pH (CaCl ₂) | - | 5,0 | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 5.1.1 |
| Salt | g/l | 0,68 | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 10.1.1 |
| electric conductivity | µs/cm | 888 | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 10.1.1 (in H ₂ O, 1+10) |
| nitrogen (N) | mg/l | 175 | VDLUFA Methodenbuch I, 1997. A 6.1.4.1 |
| nitrogen (ammonium) | mg/l | 116 | VDLUFA Methodenbuch I, 1997. A 6.1.4.1 |
| nitrogen (nitrate) | mg/l | 48 | VDLUFA Methodenbuch I, 1997. A 6.1.4.1 |
| phosphorus (P ₂ O ₅) | mg/l | 139 | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 6.2.1.1 |
| potassium (K ₂ O) | mg/l | 183 | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 6.2.1.1 |
| magnesium (Mg) | mg/l | 103 | VDLUFA Methodenbuch I, 1991. A 6.2.4.1 |
| sodium (Na-H ₂ O) | mg/l | 11 | VDLUFA Methodenbuch |
| chloride (Cl) | mg/l | 15 | DIN EN ISO 10304-1 (D 19) |
| ratio (nitrogen/carbon) | % | <50:1 | VDLUFA Methodenbuch I, 1997. A 13.1.1 (in CAT) |
| e.coli | MPN/g | <100 | VDLUFA Bd. V, 1.7 |
| arsenic (As) | mg/kg | <1,0 | DIN 38414-7 VDLUFA Band VII. 2.2.3.1 |
| lead (Pb) | mg/kg | <2 | DIN 38414-7 DIN EN ISO 11885 |
| cadmium (Cd) | mg/kg | <0,20 | DIN 38414-7 DIN EN ISO 11885 |
| chrom (Cr) | mg/kg | <5 | DIN 38414-7 DIN EN ISO 11885 |
| nickel (Ni) | mg/kg | <1 | DIN 38414-7 DIN EN ISO 11885 |
| mercury (Hg) | mg/kg | 0,04 | DIN 38414-7 DIN EN ISO 11885 |
| selen (Se) | mg/kg | 0,5 | DIN 38414-7 VDLUFA Band VII, 2.2.3.1 |

This product is free of sand, clay or natural soil, residue sewer materials or materials from garbage or animal waste.

We certify that this product is free of nematodes, soil diseases or soil pests. The product shall be free palm residues and semiconductor palm.

The number of fungi and actinomycetes is not more than 10 % of the total number of bacteria. It is free of bacteria chloroform.

Schembeck, 15.02.2023

Stender GmbH




Alte Poststraße 121
D-46514 Schembeck
Germany
Tel. +49 2853 969-0
Fax +49 2853 969-62

Stender GmbH
D-46514 Schembeck
Alte Poststrasse 121
Phone: +49 2853 969-0
Fax: +49 2853 969-22
info@stender.de
www.stender.de

Managing director:
Sören Affeld

HRB 32303 Amtsgericht Duisburg
Place of fulfillment: Schembeck

شهادة المنشأ للبيتموس المخبب

| | | |
|--|---|-----------------|
| <p>1 Absender - Consignor - Expéditeur - Expedidor</p> <p>Stender GmbH Alte Poststrasse 121 46514 Schermbeck Germany</p> | <p>L</p> <p>35196904</p> | <p>ORIGINAL</p> |
| <p>2 Empfänger - Consignee - Destinaire - Destinario</p> <p>Al Yaseen Agricultural Company P. O. Box 158 Al Hasa - Hofuf 31982 Saudi Arabia</p> | <p>EUROPÄISCHE UNION EUROPEAN UNION - UNION EUROPEENNE - UNION EUROPEA</p> <p>URSPRUNGSZEUGNIS CERTIFICATE OF ORIGIN - CERTIFICAT D'ORIGINE CERTIFICADO DE ORIGEN</p> | |
| <p>4 Angaben über die Beförderung - means of transport - expédition - expedición</p> <p>Container shipment Week 48/2022</p> | <p>3 Ursprungsland - Country of origin - Pays d'origine - País de origen</p> <p>Latvia (European Union)</p> <p>5 Bemerkungen - Remarks - Observations - observaciones</p> <p>Invoice no. RA1 33100310</p> | |
| <p>6 Laufende Nummer; Zeichen, Nummern, Anzahl und Art der Packstücke; Warenbezeichnung Item no., marks, nos., number and kind of packages, description of goods No. de pos., marquage, nos., nombre et nature des colis, description de marchandises No. de orden, marcas, nos., cantidad y naturaleza de los bultos, descripción de las mercancías</p> <p>4.580 bales Peat Moss in 300 l bales</p> <p>Container no.: SUDU 868749 0 Container no.: MRSU 407806 8 Container no.: HASU 417179 6 Container no.: MRSU 479150 2 Container no.: MSKU 022660 5 Container no.: MRKU 246403 0 Container no.: MRKU 211696 6 Container no.: TCKU 791854 0 Container no.: MRSU 472683 1 Container no.: HASU 435545 3</p> <p>- - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - - - - - - - Z - - - - -</p> | <p>7 Menge Quantity Quantité Cantidad</p> <p>233.669 kg</p> | |
| <p>8 DIE UNTERZEICHNENDE STELLE BESCHEINIGT, DASS DIE OBEN BEZEICHNETEN WAREN IHREN URSPRUNG IN DEM IN FELD 3 GENANNTEN LAND HABEN The undersigned authority certifies that the goods described above originate in the country shown in box 3 L'autorité soussignée certifie que les marchandises désignées ci-dessus sont originaires du pays figurant dans la case No. 3 La autoridad infrascrita certifica que las mercancías arriba mencionadas son originarias del país que figura en la casilla no. 3</p> <p>Niederrheinische Industrie- und Handelskammer Duisburg-Wesel-Kleve zu Duisburg</p>   <p>01.12.2022 Frank Elbers</p> <p>Ort und Datum der Ausstellung, Bezeichnung, Unterschrift und Stempel der zuständigen Stelle Place and date of issue, name, signature and stamp of competent authority</p>  <p>ELECTRONIC CERTIFICATE - DIGITALLY SIGNED To verify this document scan QR-Code or visit https://cert.ihk.de Verification Code: 4NPD-AQNF-J9C0 Lugar y fecha de expedición, nombre, firma y sello de la autoridad competente</p> | | |

Bestell-Nr. 11731

شهادة التسجيل

١٤٤٣\١٠\٤٢١٢٣٩٤٤٧
١٤٤٣-٠٧-١٢



إدارة الإنتاج النباتي
شعبة الأسمدة ومحسنات التربة

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment, Water & Agriculture
Kingdom of Saudi Arabia - المملكة العربية السعودية



شهادة تسجيل سماد (مستورد)

تشهد وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمملكة العربية السعودية أن (محسن التربة) (بتموس).

مسجل تحت رقم (F00004766) لشركة الياسين الزراعية (سجل تجاري رقم 2251002811) ويسمح بتداوله داخل المملكة العربية السعودية للاستعمال الزراعي.

هيئة السماد: صلب

الشركة المصنعة وعنوانها: شركة ستندر - لاتفيا
التركيز في حالة الجاف (وزن/ وزن)
المكونات في المادة (الصلبة)

| العنصر | التركيز | الوحدة | المصدر |
|-------------------------------------|--|------------|--------|
| المادة العضوية | 97.2% | | |
| نسبة الرطوبة | 49.5% | | |
| نسبة نيتروجين الى الكربون | أقل من 1:50 % | | |
| النيتروجين الكلي | 35 | منجم / لتر | |
| نسبة الكالسيوم | أقل من 10 | منجم / لتر | |
| التوصيل الكهربائي | 37 | μs/cm | |
| نسبة الأملاح | أقل من 0.10 | جم/لتر | |
| الرمل والطين والتربة الطبيعية | 0 | | |
| مخلفات مواد الصرف الصحي | 0 | | |
| مواد القمامة | 0 | | |
| مخلفات حيوانية | 0 | | |
| النيماطود الضارة | 0 | | |
| الافات والأمراض الزراعية والحيوانية | 0 | | |
| مخلفات النخيل وشبه النخيل | 0 | | |
| بكتيريا الكلوروفورم | 0 | | |
| عدد الفطريات والأكتينوميستات | أقل من 10% من العدد الإجمالي للبكتيريا | | |
| الاشعاع Cs-134 | أقل من 5 | Bq/kgTM | |
| الاشعاع Cs-137 | أقل من 5 | Bq/kgTM | |

الكتافة: جم/سم³:

الرقم الهيدروجيني الـ pH: 2.5-3.5

صلاحية الشهادة خمس سنوات من تاريخ صدور الشهادة

مدير عام إدارة الإنتاج النباتي
د. محمد بن مذكر المطيري
عنه
عبدالله بن محمد بن عبد الله

الختم





صورة العبوة



التركيب % :

| المادة العضوية | الكالور | الرقم الهيدروجيني | الرطوبة | درجة التوصيل الكهربائي | الاملاح |
|----------------|-----------|-------------------|---------|------------------------|---------|
| % | ملجم/ لتر | PH | % | ميكروسيمينز | جم/ لتر |
| 91.9 | 10 < | 5.7 | 48.3 | 0.542 | 0.7 < |

العبوات :

البيتموس المخصب متاح في عبوات سعة 250 لتر