PERL Granules HUMUS®

Made in Germany



BODENVERBESSERER & BIOSTIMULANZ

PERLHUMUS® Granules ist ein natürlicher, hochwertiger granulierter Bodenverbesserer auf Huminstoffbasis aus deutschem Leonardit. **PERLHUMUS® Granules** besteht aus sofort verfügbarem Nährhumus und einem hohen Anteil an Dauerhumus, der gegen mikrobielle Zersetzung im Boden stabil ist und so langfristig zur Steigerung der Bodenfruchtbarkeit beiträgt.
Die einzigartigen Vorteile von **PERLHUMUS® Granules** als Bodenverbesserer sind sein positiver Einfluss auf das Pflanzenwachstum und die verbesserte Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegen Stressfaktoren (Trockenheit, Salzgehalt und Pestizide). Es erhöht die Kationenaustauschkapazität und die Pufferkapazität des Bodens sowie das Wasserhaltevermögen. Die positive Wirkung von **PERLHUMUS® Granules** auf das Bodenleben, die Bodenstruktur und die Rhizosphäre sind bereits nach der ersten Anwendung zu erkennen.
PERLHUMUS® Granules ist vielseitig einsetzbar und sollte mit nicht hygroskopischen Geräten auf den Boden aufgebracht werden.

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Liefert stabilen Humus für den Boden und fördert die CO_2–Bindung
- Verbessert die Bodenstruktur und die Durchlüftung des Bodens, insbesondere in sandigen und Tonböden
- Erhöht die Verfügbarkeit von Bodennährstoffen und verbessert das Wasserhaltevermögen des Bodens Wasserhaltevermögen
- Verbessert die Pufferkapazität der Böden und erhöht den Düngemitteleffizienz und die Pflanzenproduktivität
- Hilft bei der Neutralisierung von Giftstoffen und bindet Schwermetalle im Boden
- Fördert die Wurzelatmung und -entwicklung, insbesondere in der Vertikalen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Landwirtschaft
- Gemüseanbau
- Weinbau und Gartenbau
- Obstbau
- Rasen und Landschaftsbau

AUFWANDMENGEN *

Boden	400 – 600 kg/ha bei der Saatbett- und allgemeinen Bodenvorbereitung
Substrate	3 – 5 kg/m³ in organischen oder mineralischen Substraten
Landschaftsbau	5 kg/100 m² bei der Pflanzung, Saatbettbereitung und Rasenpflege
Obstbau	0,5 – 2 kg/Pflanzloch oder 5 kg/100 m² zusammen mit der ersten Düngergabe gleichmäßig über die Baumschattenfläche ausbringen

* Dies sind Norm-Empfehlungen und können je nach Bodeneigenschaften, Kulturpflanze und lokalen Systembedingungen variieren.

SEIT 1974

Die Humintech GmbH ist erfolgreich mit dem ersten Produkt Perlhumus Granulat gestartet.

PERL HUMUS

5 KG / 100 m²

Mischen Sie etwa 5 kg Perl Humus pro 100 m² Anwendungsfläche auf den Boden.

LANDWIRTSCHAFTLICHE UND GARTENBAULICHE ANWENDUNGEN

Perl Humus kann auf größeren Flächen mit landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten appliziert werden. Für Rasenflächen kann ein Streuwagen verwendet werden.

ZUSAMMENSETZUNG (Typische Inhaltsstoffe bezogen auf Trockenmasse)

Huminstoffe [1]	min. 60 %	Organische Substanz	> 80 %
Gesamte Huminsäuren [1/2]	38 – 39 %	pH	5 – 6
Freie Huminsäure [1]	34 %	Schüttdichte	0,6 – 0,7 g/cm³
Hydrophobe Fulvinsäure [2]	4 – 5 %	Partikelgröße	1 – 6 mm
Trockenmasse	68 – 72 %		

[1] nach **ISO 5073**
[2] nach **ISO 19822** | **HPTA** | **AAPFCO** | **IHSS Analysemethode**

HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN LAGERUNG

An einem trockenem, vor Frost, Hitze und direktem Sonnenlicht geschützten Ort lagern.

AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN



LIEFERFORM

Sack 20 kg | Big Bag

HUMIN TECH® HUMIC SUBSTANCES BASED BIOSTIMULANTS

German technology

Verwaltung & Vertrieb: **HUMINTECH GMBH**
Am Pösenberg 9 – 13 • **41517 Grevenbroich / Deutschland** • E-Mail: info@humintech.com • **Internet: www.humintech.com**

PERL HUMUS GRANULES IST EIN REGISTRIERTES MARKENZEICHEN DER HUMINTECH GMBH / TECH – DE – 101023 | "DIE PRODUKTKLASSIFIKATION KANN SICH UNTERSCHEIDEN IN ABHÄNGIGKEIT DER REGIONALEN GESETZGEBUNG"