



BODENVERBESSERER & BIOSTIMULANZ

PERLHUMUS[®] Granules ist ein granulierter hochwertiger huminstoffbasierter Bodenverbesserer auf Basis von deutschem Leonardit. **PERLHUMUS[®] Granules** besteht aus sofort verfügbarem Nährhumus und einem hohen Gehalt an hochwertigem Dauerhumus, der stabil gegen mikrobiellen Abbau ist. Die Fruchtbarkeit von Böden wird langfristig erhöht. Die entscheidenden Vorteile von **PERLHUMUS[®] Granules** als Bodenverbesserer liegen im nachweisbaren positiven Einfluss auf das Pflanzenwachstum sowie in der verbesserten Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber Stressfaktoren (Trockenheit, Salzgehalt und Pflanzenschutzmittel). Kationenaustausch- und pH – Pufferkapazität sowie die Wasserhaltefähigkeit werden erhöht. Bereits nach der ersten Anwendung beginnt die positive Wirkung auf das Bodenleben, die Bodenstruktur und den Wurzelraum. **PERLHUMUS[®] Granules** wird in verschiedensten Anwendungsgebieten eingesetzt und kann zusammen mit nicht – hygroskopischen Betriebsmitteln in den Boden gebracht werden.

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Führt dem Boden Dauerhumus zu und hilft, CO₂ in Böden zu binden
- Verbessert das Bodengefüge und den Bodenluftgehalt besonders in sandigen und tonigen Böden
- Erhöht das Nährstoff- und Wasserhaltevermögen
- Verbessert die Puffereigenschaften von Böden
- Steigert die Düngemittelleffizienz und Flächenproduktivität
- Neutralisiert Giftstoffe im Boden und bindet Schwermetalle
- Fördert das Wurzelwachstum, speziell in vertikaler Richtung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ackerbau
- Gemüsebau
- Obstbau
- Rasenkultur und Landschaftsbau

AUFWANDSMENGEN*

Boden	400 – 600 kg/ha zur Saatbettbereitung und Bodenbearbeitung
Substrate	1 – 15 kg/m ³ in organische oder mineralische Substrate
Landschaftsbau	10 – 15 kg/100 m ² zur Pflanzung, Saatbettbereitung, Rasenpflege
Obstanlagen	0,5 – 2 kg/Pflanzloch oder 10 – 15 kg/100 m ² mit der ersten Düngergabe im Kronenbereich

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

ZUSAMMENSETZUNG (Typische Inhaltsstoffe bezogen auf Trockenmasse)

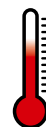
Huminstoffe ¹	60 %	Organische Substanz	> 80 %
Gesamt Huminsäuren ¹	38 – 39 %	pH – Wert	5 – 6
davon freie Huminsäure ¹	34 %	Schüttdichte	0,6 – 0,7 kg/L
davon Hydrophobe Fulvosäure ²	4 – 5 %	Korngrößenverteilung	1 – 6 mm
Trockenmasse	68 – 72 %		

¹ nach ISO 5073

² nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode

LAGERUNG

An einem trockenen, vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort lagern.



AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

LIEFERFORM

