

## PERLIGRAN<sup>®</sup> ORGANIC

Natürlicher Bio-Bodenverbesserer mit organisch-mineralischem Dünger zur Substratverbesserung für den biologischen Land- und Gartenbau.



## PERLIGRAN® – MEHR LUFT FÜR BESSERES WACHSTUM

PERLIGRAN® ist ein zu hundert Prozent natürlicher und bodenverbessernder Zuschlagstoff. Das Produkt wurde speziell zur Einmischung in gärtnerische Pflanzensubstrate oder als pure Wachstumsgrundlage für Gemüse und Schnittblumen entwickelt. PERLIGRAN® basiert auf natürlichem Perlit, einem hochwertigen Mineralgestein vulkanischen Ursprungs.

## PERLIGRAN® ORGANIC BIO-BODENVERBESSERER + DÜNGER

Mit seiner gleichmäßig porigen Struktur, seinem hohen Wasserspeichervolumen und seiner besseren Wiederbenetzbarkeit ist PERLIGRAN® Organic der ideale Boden für gesundes Wurzelwachstum. Das Naturprodukt, welches mit einem organisch-mineralischem Dünger und natürlichen Huminstoffen versetzt ist, eignet sich perfekt für den Selbstanbau von Kräutern und Gemüse, alle Arten von Blüh- oder Zierpflanzen sowie Topf- und Kübelpflanzen. Besonders bei schwierigen Pflanzbedingungen und anspruchsvollen Böden profitieren Pflanzen von den strukturstabilen und bodenbelüftenden Eigenschaften des Vulkangesteins. PERLIGRAN® Organic ist der ideale Partner zur Mischung mit Kompost und sorgt für eine optimale Drainage und Belüftung.

## ZUSAMMENSETZUNG

Zuschlagstoff für Pflanz- und Blumenerden zur Verbesserung der physikalischen Eigenschaften des Bodens und Erhöhung der biologischen Aktivität Nährstoffe:

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Gesamtstickstoff (N)                | 0,06% |
| Gesamtkaliumoxid (K <sub>2</sub> O) | 0,34% |

## EIGENSCHAFTEN VON PERLIGRAN® ORGANIC BIO-BODENVERBESSERER + DÜNGER

- > Gewichtsinderung
- > bessere Belüftung durch hohes Porenvolumen
- > nachhaltige Drainagewirkung
- > bessere Struktur – weniger Sackung des Substrats
- > dadurch längere Nutzungsdauer für Dauerbepflanzungen
- > organisch-mineralischer Dünger vergrößert die Wurzeloberfläche
- > Nährstoffe können besser aufgenommen und verwertet werden



- > hoher Gehalt an Stickstoff organischer Herkunft
- > verbesserte Belüftung – mehr Faserwurzeln
- > Belebung der Mikrobiologie durch Huminsäuren
- > stabilere, widerstandsfähigere Pflanzen
- > weniger Schädlingsbefall

Alle Wirkstoffkomponenten sind in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland gelistet.

Das Produkt ist ein Naturprodukt ohne chemische Zuschläge und 100% frei von tierischen Bestandteilen.

## MATERIALKENNWERTE VON PERLIGRAN® ORGANIC BIO-BODENVERBESSERER + DÜNGER

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| <b>Korngröße</b>     | 0-6 mm                       |
| <b>Reindichte</b>    | 2,0 - 2,2 g/m <sup>3</sup>   |
| <b>Feuchtegehalt</b> | 50 % (Gew.) ± 20 %           |
| <b>Schüttdichte</b>  | 190 kg/m <sup>3</sup> ± 20 % |
| <b>Lieferform</b>    | Big Bag 1,7 m <sup>3</sup>   |

## ALLE PERLIGRAN® PRODUKTE

- > PERLIGRAN® Classic
- > PERLIGRAN® Extra
- > PERLIGRAN® Medium
- > PERLIGRAN® Premium
- > PERLIGRAN® Organic

- > Drei Produktionsstandorte: Dortmund, Bülstringen, Neuburg a. d. Donau
- > Kurze Lieferwege und Lieferzeiten
- > Geringe Transportkosten
- > Sichere Verfügbarkeit