



Palaterra®
Wir machen Boden gut

PALATERRA® BEET & GARTEN



Das kann Palaterra® Beet & Garten

Palaterra® Beet & Garten ist ein vielseitig einsetzbarer Bodenaktivator und Humuslieferant für den Hobby- und Erwerbsgartenbau. *Palaterra® Beet & Garten* ist ausgewogen organisch gedüngt. Die Pflanzennährstoffe sind stabil gebunden und werden kaum ausgewaschen. Sehr gute chemisch-physikalische Eigenschaften und die enthaltenen Boden-Mikroorganismen garantieren eine optimale Versorgung und Gesundheit von fast allen Zier- und Nutzpflanzen.

Neben der aktiven Verbesserung der Böden sorgt *Palaterra® Beet & Garten* bei leichten oder ausgelaugten Böden für nachhaltigen Humusaufbau und rasche

Wiederbelebung. Bei mittleren und schweren Böden trägt *Palaterra® Beet & Garten* zu einer Lockerung und guten Durchlüftung bei. Schaderreger und bodenbürtige Krankheiten werden wirksam unterbunden.



Anwendung ohne Palaterra®



Anwendung mit Palaterra®

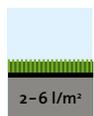
Palaterra® Beet & Garten anwenden



Neuanlagen von Beet- und Rasenflächen
Je nach Bodenqualität werden 15–30 l/m² *Palaterra® Beet & Garten* empfohlen. Gleichmäßig in die obere Bodenschicht einarbeiten.



Gemüsepflanzen und Gartenblumen
Zur Unterhaltungspflege von Gemüse-, Zierpflanzen und Stauden genügt ein oberflächiges Einharken von 2–6 l/m² *Palaterra® Beet & Garten* je Saison.



Rasenpflege und Rasensanierung
Für regelmäßige Rasenpflege ist gleichmäßiges Einrechen von 2–6 l/m² *Palaterra® Beet & Garten* optimal (Frühjahr oder Spätherbst nach dem Vertikutieren). Für Rasensanierung empfehlen wir die gleichmäßige Einarbeitung von 6–15 l/m² nach ausgiebigem Vertikutieren. Danach die Rasenfläche nachsäen und bewässern.



Gehölzpflanzungen
Das Pflanzloch ausreichend groß ausheben. Den Aushub 1:1 mit *Palaterra® Beet & Garten* mischen, einfüllen und leicht verdichten.

Anwendungszeitraum: *Palaterra® Beet & Garten* kann ganzjährig angewendet werden.

Die Palaterra® Produkte

Für die unterschiedlichen Bedürfnisse im Hobby- und Erwerbsgartenbau steht *Palaterra®* in spezifischen Aufbereitungen zur Verfügung.

- *Palaterra® Haus & Balkon Kultursubstrat, 20 l oder 40 l*
- *Palaterra® Beet & Garten Bodenverbesserer und Humusbildner, 20 l*



Gesündeste Pflanzen

Prächtigste Blüten

Kraftvollstes Wachstum

Heimische Rohstoffe

Dauerhaft günstiger

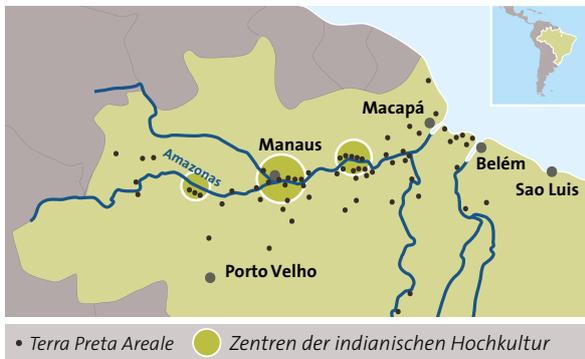
Palaterra® ist auch im Bigbag (500 und 1000 Liter) oder lose ab Werk erhältlich. Für weitere Informationen zu Preisen, Abnahmemengen und Bezugsmöglichkeiten rufen Sie die kostenfreie Service-Hotline unter der Telefonnummer 0800.5050508 an oder schreiben Sie uns eine Email an bestellung@palaterra.eu.

Hinweis: Nicht geeignet für Säure liebende Moorbeetpflanzen (z.B. Rhododendren, Eriken, Azaleen und Kamelien).

Das Vorbild: Terra Preta do Indio

Der Ursprung

Vor mehr als 1000 Jahren wurde »Terra Preta« (portugiesisch: Schwarze Erde), »**der fruchtbarste Boden der Welt**«, von der Indio-Hochkultur des Amazonas aus organischem Material und Holzkohle hergestellt. Diese Urform einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft ermöglichte auf den unfruchtbaren Regenwaldböden (Oxisol) einen effektiven Nahrungsmittelanbau für eine enorm große Bevölkerung. Die Herstellungsmethode geriet vor 500 Jahren mit dem Verschwinden der alten Kulturen in Vergessenheit. Erst gegen Ende des 20. Jahrhunderts entdeckten Archäologen dieses »**Gold der Erde**«. Seine Fruchtbarkeit ist bis heute erhalten geblieben und weltweit einzigartig.



Terra Preta-Vorkommen im Amazonasgebiet

Die Wiederentdeckung

Es ist uns gelungen, die einstige Herstellungsmethode zu identifizieren und in moderne, technische Maßstäbe zu übertragen. Dabei wird aus bislang ungenutzten biologischen Reststoffen die hochwertige und ökologisch einwandfreie Palaterra® gewonnen. Deren Eigenschaften sind mit der »Terra Preta do Indio« nicht nur weitgehend identisch – sie übertreffen diese teilweise.

Palaterra® engagiert sich in zahlreichen nationalen und internationalen Forschungsprojekten und eigenen Versuchsreihen zur stetigen Weiterentwicklung dieser zukunftsweisenden Neuen Terra Preta.



Links: Ursprünglicher, unfruchtbarer Oxisol-Boden am Amazonas
Mitte: Die Terra Preta-Bodenschichten weisen Stärken bis 2 m auf
Rechts: Verzierte Tonscherben aus den Fundorten der Terra Preta

Palaterra® – Wir machen Boden gut

So wird Palaterra® in Deutschland hergestellt

Palaterra® wird aus hochwertigen, regionalen, nachwachsenden Rohstoffen hergestellt. Das einzigartige Herstellungsverfahren basiert auf anaeroben Fermentationsprozessen, welche der ursprünglichen Methode der »Terra Preta do Indio« nachempfunden sind.

So schützt Palaterra® Boden und Klima

Die Produktion erfolgt auf Basis eines kreislauforientierten, regionalen Stoffstrommanagements. Dadurch werden wichtige Belange, wie Ressourcenschonung, Umwelt- und Emissionsschutz sowie reduzierte Transportwege im Sinne des Umweltschutzes optimal erfüllt. Mit 1 m³ Palaterra® wird etwa 1 Tonne Kohlendioxid gebunden.

Palaterra® ist torffrei und in der Produktion entstehen keine schädigenden Gase. Organische Ausgangsstoffe werden »konserviert« und die Pflanzennährstoffe fest eingebunden, sind aber dennoch pflanzenverfügbar.

Durch aktiven Humusaufbau und die Boden-Mikroorganismen werden Schaderreger und bodenbürtige Krankheiten unterbunden. Der gesunde Boden und die gute, ausgewogene Wasser- und Nährstoffversorgung fördern Pflanzenwachstum, Blütenbildung und Pflanzengesundheit. Dies wirkt sich nachweislich positiv auf die Nahrungsmittel-Qualität der Früchte aus.