



PALATERRA®₁ KULTURSUBSTRAT

Das ist Palaterra®

Palaterra® ist die in einem modernen Verfahren hergestellte legendäre Terra Preta do Indio. Diese ungewöhnlich fruchtbare Schwarzerde aus dem Amazonasbecken entstand vor über 1.000 Jahren durch eine spezielle Landnutzung der Indios. Auf den nährstoffarmen Böden erbringt sie bis heute enorm hohe Erträge.

So wird Palaterra® hergestellt

Uns ist es gelungen, die einstigen Herstellungsmethoden der Terra Preta do Indio zu identifizieren und auf einen modernen technischen Maßstab 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.

Die weltweit erste Palaterra® Produktionsanlage

Das erste Werk zur großtechnischen Herstellung von Palaterra® wurde im September 2010 auf dem Hengstbacherhof in Rheinland-Pfalz eingeweiht. Hier werden jährlich 1.250 m³ dieser wertvollen Erde hergestellt. Der Bau dieser Anlage ist ein Meilenstein bei der praktischen Umsetzung eines integrierten Stoffstrommanagements.

Unsere Palaterra® Produkte

Für die unterschiedlichen Bedürfnisse in Hobby- und Profigartenbau steht Palaterra® in spezifischen Aufbereitungen zur Verfügung:

- **Palaterra®₁ – Kultursubstrat im 10l-Sack**
- **Palaterra®₂ – Bodenaktivator im 20l-Sack**

Palaterra® ist auch im Bigbag (890 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.

Das beste für Umwelt und Nachhaltigkeit

Mit dem Kauf der 100% torffreien Palaterra® leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz. Durch die in Palaterra® enthaltene Pflanzenkohle wird CO₂ langfristig im Boden gespeichert und dessen Qualität erhöht.

Das kann Palaterra®1

Die besonderen Eigenschaften von Palaterra®1

Palaterra®1 ist eine torffreie Erde für viele Zier- und Nutzpflanzen im Hobby- und Profigartenbau. Die Pflanzennährstoffe sind stabil gebunden und werden kaum ausgewaschen. Die sehr guten chemisch-physikalischen Eigenschaften des Kultursubstrats sowie die darin enthaltenen Mikroorganismen, Pflanzenkohle und Bodenpilze garantieren die optimale Versorgung der Pflanzen mit Nährstoffen. Weitere positive Effekte sind die hohe Wasserspeicherfähigkeit und eine gute Durchlüftung – Eigenschaften, welche die Qualität und Produktivität von Kultursubstraten maßgeblich mitbestimmen.

Anwendungsbereiche

- *Topf-, Kübel- und Balkonpflanzen*
- *Zimmerpflanzen*
- *Gartenblumen und Stauden*

So wenden Sie Palaterra®1 an



Topf- und Kübelpflanzen

Palaterra®1 wird vorzugsweise unverdünnt in den Blumenkasten oder Pflanzkübel eingebracht.



Gartenblumen und Stauden

Das Pflanzloch ausheben und mit Palaterra®1 auffüllen. Die Pflanze so einsetzen, dass der Pflanzenballen davon umgeben wird.



Aussaat/Anzucht in Topf oder Kasten

Wir empfehlen für die Aussaat eine Mischung von Palaterra®1 im Verhältnis 1:1 mit Sand oder feiner Erde.