

DAS UNTERNEHMEN

Das ist Bioplasmar

Bioplasmar nutzt Grünschnitt-Abfälle zur Herstellung moderner Produkte. Unsere Pflanzgefäße sind eine nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Kunststoffprodukten.

Wir produzieren sowohl Anzuchtschalen, als auch Pflanztöpfe, die vollständig biologisch abbaubar sind. Während der Lagerung bleiben sie stabil, die Zersetzung beginnt erst mit der Rückführung des Produktes in den Erdboden.

Durch die Kompostierung des Pflanzgefäßes werden die Pflanze und der umliegende Erdboden mit Nährstoffen versorgt. Durch die Einbringung des gesamten Pflanztopfes in die Erde wird ein Verpflanzungsschock der Sämlinge vermieden.

Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ Vollständig biologisch abbaubar
- ✓ Ressourcenschonend
- ✓ Hohe Stabilität bei Lagerung
- ✓ Bereicherung des Erdbodens
- ✓ Versorgung der Pflanzen mit Nährstoffen



Befindet sich in Zertifizierung.



KREISLAUFWIRTSCHAFT

Für Umwelt und Gesellschaft

Die regionale Kreislaufwirtschaft hat das Ziel, Stoffkreisläufe optimal zu schließen und damit den Ressourcenverbrauch zu minimieren.

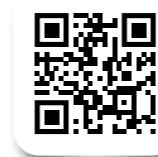
Das schont unser Klima, schützt die Biodiversität und unterstützt die Erhaltung unserer natürlichen Lebensgrundlagen. So bleibt die lokale Wirtschaft zukunftsfähig.



Vorteile der regionalen Kreislaufwirtschaft

- ✓ Unabhängigkeit von Rohstoffimporten
- ✓ Vermeidung von Lieferengpässen
- ✓ Klimaschutz
- ✓ Geringe Transportkosten
- ✓ Erhalt der Biodiversität
- ✓ Reduktion des Abfalls
- ✓ Trennung des Ressourcenverbrauchs vom Wirtschaftswachstum

MEHR INFOS AUF bioplasmar.com



Erfahren Sie hier mehr über Pflanzgefäße und lassen Sie sich begeistern.

ABBAUBAR & EFFIZIENT

Die innovativen Pflanzgefäße von Bioplasmar



PFLANZTÖPFE

Ökonomisch & nachhaltig



Versorgt die Pflanzen

Die nachhaltigen, biologisch abbaubaren Pflanztöpfe von Bioplasmar werden aus regionalem Grünkompost hergestellt.

Während der Lagerung bleibt der Topf stabil, die Zersetzung beginnt erst mit dem Einpflanzen in die Erde. Durch die Verrottung des Topfes wird die Pflanze mit Nährstoffen versorgt.



Nutzung regionalen Grünabfalls



Versorgung der Pflanze mit Nährstoffen



Wurzelschutz vor Viren und Nematoden



Dünger mit Langzeitwirkung



Kein Verpflanzungsschock



Keine Recyclingkosten



Schnelleres Wachstum



Erhöhung des Ertrags



ORGANISCHER SPRITZGUSS

Patentertechnologie

Flexibel & vielseitig

Bioplasmar hat einen organischen Spritzguss entwickelt, der es ermöglicht, effiziente und nachhaltige Produkte herzustellen.

Mit dieser innovativen Technologie können wir unsere Produkte exakt an die Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden anpassen.



Das hebt Bioplasmar-Pflanzgefäße von anderen Herstellern ab



Hohe Stabilität und lange Lagerfähigkeit



Große Größen bis zu 4 Liter möglich



Geeignet für alle Bewässerungsarten



Kontrollierbare Abbaudauer im Boden



Umsetzung verschiedener Formate



Angepasst an Gewächshaus-Automatisierungen



Nutzung von Grünabfällen als Ausgangsmaterial

VERROTTUNGSPROZESS

Die Verlaufsphasen



AUSSAAT

Die Aussaat erfolgt direkt in den Pflanztopf.



KULTIVIERUNG

Der Topf ist geeignet für automatisierte Anlagen und Topfmaschinen, alle Bewässerungsarten, schimmelfrei.



EINPFLANZEN

Der Topf mit der Jungpflanze wird in die Erde gesetzt.



ZERSETZUNG

Die Zersetzung beginnt mit dem Einpflanzen des Topfes in die Erde.



NÄHRSTOFFE

Durch die Zersetzung des Topfes zu Kompost wird die Pflanze genährt.



ABBAU

Der Topf zersetzt sich vollständig und fördert dabei das Pflanzenwachstum.



Als begeisterter Gärtner mit einer Vorliebe für veredelte Pflanzen habe ich schon immer viel Geld in meine Leidenschaft investiert. Doch dank den Bioplasmar-Töpfen habe ich einen Weg gefunden, meine Kosten deutlich zu senken. Ich setze meine Samen nun direkt in die Bioplasmar-Töpfe und dann in den Boden. Dieser einfache Schritt eliminiert das Bedürfnis nach Umpflanzen und verhindert einen Wurzelschock. Mit Bioplasmar-Töpfen kann ich meinen Pflanzen eine sanfte Übergangsphase bieten und dabei viel Geld sparen. Eine echte Win-Win-Situation!

- KUNDE IN DER ORGANISCHEN LANDWIRTSCHAFT

UNSERE KUNDEN
Diese Unternehmen
vertrauen uns bereits

