

PLA-Gewebe

JIFFY LÖSUNGEN



Was ist ein PLA-Netz?

PLA-Gewebe ist ein leichtes, feinfaseriges Gewebe, das aus Polymilchsäure besteht (PLA). Dieses natürliche pflanzliche Material ist 100% frei von Kunststoff aus fossilen Rohstoffen, erneuerbar und nachhaltig. PLA besitzt eine 65% geringere CO₂-Bilanz bei der Produktion als Polypropylen-Kunststoff.



Ist PLA vollständig biologisch abbaubar?

Es ist unter kontrollierten Bedingungen gemäß der europäischen Norm EN13432 nachweislich biologisch abbaubar und kompostierbar. Zum Abbau benötigt PLA-Gewebe die Bakterien und Pilze in natürlichen Böden sowie Hitze und Feuchtigkeit.

Wie funktioniert PLA?

PLA-Gewebe zerfällt nicht in der Baumschule, im Gewächshaus, bei CEA (Controlled Environment Agriculture) oder vertikalen Anbausystemen. Es baut sich nur bei der Entsorgung oder beim Endnutzer ab, wenn es in den Boden gepflanzt wird.



PLA-Gewebe

JIFFY LÖSUNGEN



Weshalb PLA-Gewebe?

- 100% frei von Kunststoffen aus fossilen Rohstoffen.
- Trägt zur Reduzierung der Umweltbelastung bei, um dem Kundenbedarf und den gesetzlichen Bestimmungen zu entsprechen; 65% geringere CO₂-Bilanz bei der Produktion im Vergleich zu PP.
- Entspricht der europäischen Norm EN13432 für biologische Abbaubarkeit.
- Ausgezeichnete Jiffy-Qualität: PLA funktioniert in der Baumschule genauso gut wie unser PE/PP-Gewebe.



Lassen Sie uns zusammenarbeiten

Wir bei Jiffy möchten Ihnen, unseren Kunden, bei der Vermehrung und dem Anbau von Pflanzen helfen, um bessere Ergebnisse zu erzielen. Wir können dies gemeinsam tun, indem wir uns auf der Grundlage von Fakten, Teamarbeit und Engagement kontinuierlich verbessern, erneuern und auf unsere gemeinsamen Ziele hinarbeiten. Lassen Sie uns gemeinsam nachhaltige Lösungen für den Gartenbau entwickeln: jetzt!

Weitere Vorteile

- Alles biologisch und lebensmittelsicher. Teebeutel bestehen für gewöhnlich aus PLA-Gewebe. Die Lebensmittelindustrie im weiteren Sinne verwendet es für Beutel und Klappschachtel-Verpackungen.
- Erprobt und bewährt: Bei zehn Millionen Jiffy Lösungen für den Pflanzenanbau wird PLA bereits eingesetzt.
- In der Regel aus dem Lagerbestand lieferbar, wo immer Sie sich befinden.

Wussten Sie schon?

- Sowohl Jiffy Pellets (Jiffy-7 und Jiffy-7C) als auch Jiffy Growblocks sind mit PLA-Netzen erhältlich.
- Jiffy setzt sich kontinuierlich für mehr Nachhaltigkeit der eigenen Produkte ein. Derzeit entwickeln wir eine zu Hause kompostierbare Gewebelösung.
- PLA-Gewebe benötigt die Bakterien und Pilze natürlicher Böden zum Abbau von Zucker und Stärkebindungen.
- Ziel von Jiffy ist es, bis zum 1. Januar 2022 100% PLA zu verwenden.