

EINMALGESCHIRR AUS AGRAR-RESTEN

WIE REISSTROH, BANANEN- UND
ZUCKERROHRSTAUDEN-BLÄTTER





EINMALGESCHIRR AUS AGRAR-RESTEN

WIE REISSTROH, BANANEN- UND ZUCKERROHRSTAUDEN-BLÄTTER

Pflanzenreste aus der landwirtschaftlichen Produktion (Agrarreste) werden in der Sonne getrocknet, gemahlen und dann zu einem Brei verarbeitet, der ähnlich wie die Bagasse in Formen gespritzt und getrocknet wird. So erhält man **100 % bio-basierte** Verpackungen und Einmalgeschirre, die wiederum zu 100 % biologisch abbaubar und kompostierbar sind.

Dies bringt nicht nur ökologische Vorteile, es entstehen auch soziale und ökonomische Vorteile in den Rohstoff erzeugenden Ländern – momentan Indien -, die den Bauern vor Ort zusätzliche Einkommensquellen bescheren und damit auch Arbeitsplätze schaffen.

Folgende Produkte werden in einem ersten Schritt für **PAPSTAR pure** hergestellt:



Teller und Schalen aus Agrar-Resten

	#		#
1	88020	50 Schalen, Agrarreste "pure" rund, Ø 10 cm · 3 cm natur	10 x 50
2	88019	50 Schalen, Agrarreste "pure" oval, 4,5 cm x 13,5 cm x 25 cm natur	6 x 50
3	88021	50 Teller, Agrarreste "pure" rund, Ø 17,5 cm natur	8 x 50
4	88022	50 Teller, Agrarreste "pure" rund, Ø 25,5 cm natur	5 x 50
5	88023	50 Teller, Agrarreste "pure" rund, Ø 28 cm natur 4-geteilt	4 x 50

PLUSPUNKTE FÜR DIE NACHHALTIGKEIT

ÖKOLOGISCHE, SOZIALE UND ÖKONOMISCHE VORTEILE

Die Produkte bestehen zu 100 % aus Agrarresten, die als Teil der natürlichen Ernte anfallen und bisher klimaschädlich verbrannt wurden. Durch die umweltschonende Verarbeitung der Agrarreste zu selbstbindenden Fasern kann ein zu 100 % aus natürlichen nachwachsenden Rohstoffen bestehendes Produktionsmaterial geschaffen werden.

Ökologische Vorteile

im Herkunftsland:

- Verwendung 100 % nachwachsende Rohstoffe
- Vermeidung der Verbrennung dieser Agrarreste
- Förderung nachhaltiger Landwirtschaft
- Bei Verwendung im Land „alle Vorteile biobasierter und biologisch abbaubarer Verpackungen“
- Vermeidung von Verpackungen aus fossilen Rohstoffen
- Rein mechanischer Herstellungsprozess ohne Aufbereitung von Cellulose oder Stärke. Das spart Energie und Verunreinigung von Wasser durch Chemie.

im Land der Verwender:

- Alle Vorteile biobasierter und biologisch abbaubarer Verpackungen wie:
 - » Geringer CO²-Footprint
 - » Zahlreiche End-of-Life-Lösungen wie Kompostierung, Vergärung, thermische Nutzung
 - » Bei „Littering“ schneller ökologisch unbedenklicher Abbau in der Umwelt
 - » Vermeidung von Verpackungen aus fossilen Rohstoffe

Soziale und ökonomische Vorteile

im Herkunftsland:

- Einnahmequelle für lokale Bauern
- Neue Arbeitsplätze

im Land der Verwender:

- Stärkung einer nachhaltigen, aber preiswerten ambulanten Versorgung mit Lebensmitteln
- Ermöglichung eines nachhaltigen Food-on-the-Go Konzeptes
- Ermöglichung von neuen End-of-Life-Optionen, die unser Abfallsystem entlasten



BIOBASED



PAPSTAR GmbH

Daimlerstraße 4-8

53925 Kall

Tel.: 02441 83-0

www.papstar.com

PAP*
STAR