BASTELIDEE FÜR BIOPLASTIK

Stelle dein eigenes Bioplastik aus Agar Agar her – oder mit Gelatine als Alternative!

DIY CRAFT IDEA FOR BIOPLASTIC

Make your own bioplastic using agar agar – or gelatine as an alternative!

DU BRAUCHST:

- 2 TL Agar Agar (oder 2 Blätter Gelatine)
- 250 ml Wasser
- 1 TL Glycerin (optional, macht das Bioplastik flexibler)
- Lebensmittelfarbe (optional)

YOU NEED:

- 2 tsp agar agar (or 2 sheets gelatine)
- 250 ml water
- 1 tsp glycerin (optional, makes the bioplastic more flexible)
- Food coloring (optional)

SO EINFACH GEHT'S: | IT'S THAT EASY:

1 MISCHEN

Agar Agar (oder Gelatine) in 50 ml kaltem Wasser einrühren und 5 Minuten quellen lassen.

2 KOCHEN

Die Mischung und die restlichen 200 ml Wasser in einem Topf zum Kochen bringen und 2–3 Minuten köcheln lassen, bis sich alles aufgelöst hat.

3 VERFEINERN

Vom Herd nehmen und Glycerin und Lebensmittelfarbe hinzufügen. Gut umrühren.

4 GIESSEN

Die heiße Flüssigkeit vorsichtig in Formen gießen.

5 TROCKNEN

Vollständig an der Luft trocknen lassen – je nach Dicke 1–3 Tage. Fertig!

1 MIX

Stir agar agar (or gelatine) into 50 ml of cold water and let it soak for 5 minutes.

2 COOK

Add the mixture and the remaining 200 ml of water to a pot. Bring to a boil and simmer for 2–3 minutes until fully dissolved.

3 ENHANCE

Remove from heat and add glycerin and food coloring. Stir well.

4 POUR

Pour the hot liquid carefully into molds.

5 DRY

Let it dry completely in the air – depending on thickness, 1–3 days. Done!

TIPPS:

- Dünnere Stücke trocknen schneller.
- An einem warmen, trockenen Ort trocknen lassen.
- Dein Bioplastik ist biologisch abbaubar – bitte trotzdem verantwortungsvoll verwenden!

TIPS:

- Thinner pieces dry faster.
- Let it dry in a warm, dry place.
- Your bioplastic is biodegradable – please use it responsibly!