

iBio

**KOMPOSTUOJAMOS BIOPOLIMERO
PAKUOTĖS JŪSŲ VERSLUI**

UAB Inorega

Lietuva

2025

MŪSŲ GAMYBOJE NAUDOJAMAS PLA

Biopolimeras yra 100 % augalinės kilmės plastiko alternatyva, gauta iš kukurūzų krakmolo. Skirtingai nuo tradicinio naftos pagrindo plastiko, jis yra:

- **Atsinaujinantis – pagamintas iš kasmet nuimamų pasėlių**
- **Biologiškai skaidomas – skyla į vandenį, CO₂ ir biomasę**
- **Netoksiškas – saugus liestis su maistu ir kompostuojamas. (Namūdinio ir pramoninio kompostavimo įrenginiuose)**



SERTIFIKATAI

- **Patvirtinta naudoti su maistu besiliečiantiems produktams EU (EC Nr. 10/2011), JAV (FDA 21 CFR) ir Kinijoje (GB 9685-2016).**
- **Atitinka EN13432 ir ASTM D6400 standartus, taikomus pramoniniam kompostavimui**
- **Biologinio pagrindo kiekis 100 % pagal EN16785-1 ir ASTM D6866**
- **Atitinka REACH reglamento reikalavimus**
- **Sumažintas anglies pėdsakas - galima atsiųsti ekspertų patikrintą LCA tyrimą.**
- **Pagaminta iš augalų, kuriuose nėra GMO.**

ES REGLAMENTAI

Mūsų biopolimero pakuotės kuriamos taip, kad atitiktų Reglamentą (ES) 2025/40

Žiedinės ekonomikos veiksmų plano

Europos žaliojo kurso

Plastikų strategijos

- **Aukšti perdirbimo rodikliai**
- **100% biologinės kilmės medžiagų**
- **Sukompostuotai pakuotei netaikomas taršos mokestis.**

MŪSŲ PRODUKTAI IR PASLAUGOS

PRESFORMOS IR BUTELINĖ PAKUOTĖ

Presformos ir butelinė pakuotė

- Vanduo
 - Gaivieji gėrimai ir sultys
 - Pienas ir pieno gėrimai
 - Maisto aliejai
 - Sirupai
 - Nealkoholiniai gėrimai
 - Farmaciniai buteliai ir pakuotės
 - Kosmetikos pramonė
-
- Biopolimerų junginiai įvairioms pakuotėms: įpurškimo, išspaudimo, termoformavimo.
- Mišinių panaudojimas - maisto, kosmetikos, farmacijos pramonėje

PAKUOČIŲ KAMŠTELIAI

Klientų patogumui galime pasiūlyti homogeninę pakuotę. Tiek pakuotę ir pakuotės kamštelį iš vienos rūšies medžiagos.

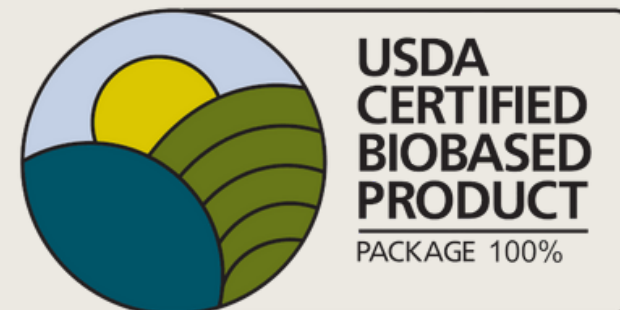


GAMYBOS PASLAUGOS

Klientams siūlome individualią užsakomąją gamybą

Mes:

- Konsultuojame
- Atliekame produkto dizainą ir žaliavų parinkimą
- Liejimo ir pūtimo formų gamyba
- Produkcijos gamyba



MŪSŲ PLA PRODUKTAI



KODĖL VERTA RINKTIS MŪSŲ SPRENDIMUS DABAR?

- 1) Keliate įmonės tvarumo rodiklius ir produkto vertę.
- 2) Įgyvendinate atliekų kiekio mažinimo strategiją.
- 3) Pakuotės kompostavimo galimybės tiek pramoniniu, tiek namūdienio kompostavimo įrenginiuose
- 4) PLA biopolimeras išskiria 80% mažiau CO₂ negu naftos pagrindo plastikas
- 5) Neišskiria mikroplastiko!!! 

Veikite dabar: biopolimero pakuotė užtikrina sklandesnį perėjimą į ES žiedinės ekonomikos pramonę ir sukuria aukštą pridėtinę vertę Jūsų produktui.

UAB Inorega

Telefono numeris: +37068638138 El. paštas: business@ibio.lt Tinklapis: www.ibio.lt
Adresas: Rudausių g. 13 Rudausių k. Nemenčinės sen. Vilniaus raj. LT-15167, Lietuva.