

Eru þörungar matur framtíðarinnar?

6. júní 2023

Rósa Jónsdóttir

Elísabet Eik

Guðmundsdóttir





JSP

Fjölfenól

Phlorotannins

Fjölsykrur

**Fucoidans og laminarin, alginöt, agar,
carrageenan og ulvan**

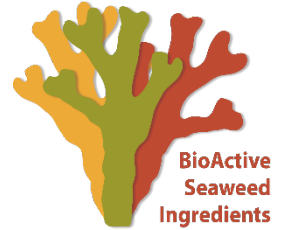
Prótein

Þörungar í matvæli

Innihaldsefni

Árangursrík vörupróun á hylkjuðu ekstrakti úr bólupangi

- Joð og þungmálmur undir öryggismörkum
- Lífvirkni staðfest í allt að 18 mánuði við RT (TPC, andoxunarvirkni, glúkósavirkni)
- Bætt stjórnun á blóðsykri



Lífvirkni

Bólguhemjandi
Gegn sykursýki II
Vítamín og
steinefni



Vörupróun

Samsetning
Vinnslueiginleikar
Gæði og stöðugleiki



Íhlutandi rannsókn

Blóðsykurgildi
Tvíblind rannsókn í
10 vikur

Þörungar í fóður

- Rannsóknir í fiskeldi
 - Innlent hráefni, sjálfbær uppskera
 - Uppspretta joðs
- Næringarefni gerð aðgengileg
 - Lífvirk efni og fásykrur dregin út
 - Engin áhrif á bragð og lykt



Matur framtíðarinnar

