

Latvijas Pārtikas Kompetences Centrs



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



PROJEKTS NR. 5.1.1.2.i.0/1/22/A/CFLA/003

Projekta īstenošanas periods: 01.03.2023. – 31.08.2024.

Pētījuma nosaukums: Pākšaugu izmantošana augsta proteīna satura RTE segmenta produktu izstrādē, uzlabojot produktu struktūrmehāniskās īpašības un risinot pākšaugiem raksturīgās pēcgaršas veidošanos.

Pētījums tiek īstenots LATVIJAS PĀRTIKAS NOZARES KOMPETENCES CENTRA projekta ietvaros.

Informācija par projektā paveikto periodā no 01.03.2023.-31.08.2023.

- Izstrādāti pākšaugu proteīnu koncentrātu maisījumi ar uzlabotām garšas īpašībām, kas tālāk noderēs piena, gaļas un olu alternatīvo produktu izstrādē, lai iegūtu produktus ar tīrām garšas īpašībām.
- Pārbaudītas un raksturotas pākšaugu fizikāli-ķīmiskās īpašības – šķīdība, emulsijas veidošana un noturības, eļļas un ūdens saistīšanas spējas.
- Izstrādāti pirmie prototipi gaļas un olu aizvietošanas produktiem.