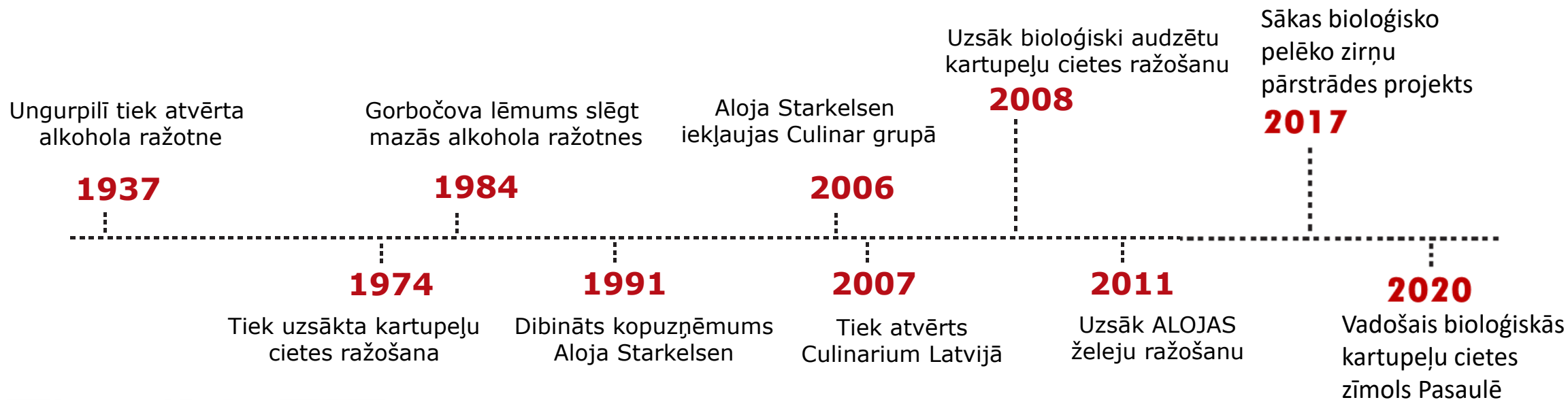




Aloja Starkelsen

- Ilgspējīgs
- Bioloģisks
- Vegāns
- Bez glutēna

ALOJA STARKELSEN vēsture



No kartupeļa līdz cietei



No kartupeļiem tiek atdalīti akmeņi un citi piemaisījumi un nomazgāti.



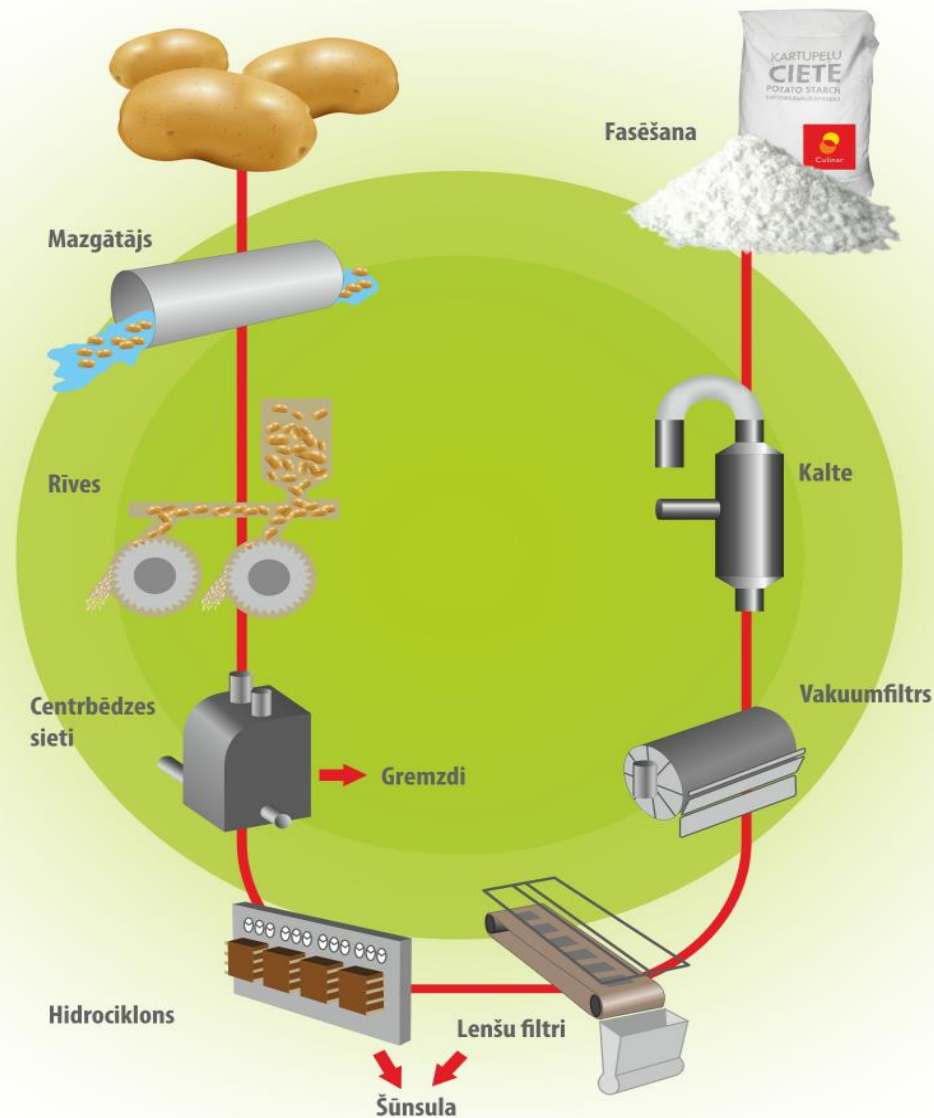
Tīri nomazgāti kartupeļi tiek sarīvēti ar mizu.



Tiek atdalīti kartupeļu šķiedru gremzdi. Gremzdi ir bieza kartupeļu masa bez cietes, ko izmanto lopbarībā un enerģijas iegūšanā.



Tiek atdalīta kartupeļu sula.



Ciete tiek iefasēta dažādos iepakojumos un var tikt uzglabāta līdz 4 gadiem.



Cieti žāvē ar karstu gaisu un iegūst cieti ar mitrumu līdz 20%.



Tiek veikta ūdens nosūknešana un iegūst cieti ar mitrumu līdz 36%.



Ciete tiek skalota ar tīru artēzisko ūdeni.



Zirņi

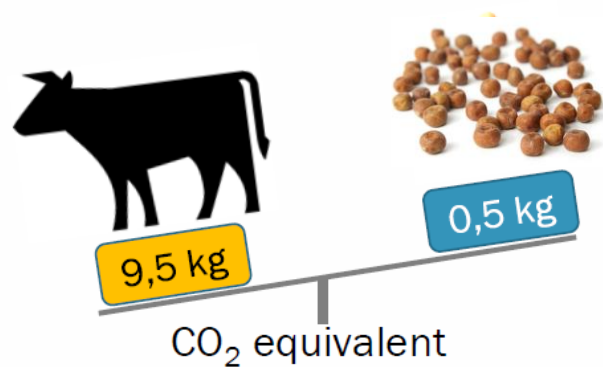


- Aloja Starkelsen uzsāk bioloģiski audzētu pelēko zirņu pārstrādi
- Ražo ar olbaltumvielām bagātus zirņu miltus
- Izstrādā vegānu un bezglutēnu produktu receptes bioloģisko produktu ražotājiem visā Pasaulē.



Ilgtspējīga pārtikas izejviela

Siltumnīcas gāzu emisija
Lai saražotu 1kg ...



Ūdens patēriņš, lai saražotu 1kg ...
Reizes vairāk kā pelēko zirņu



*Source: <http://iyp2016.org/themes/productivity-environmental-sustainability>, Global Pulse Confederation



Pelēko zirņu olbaltumvielu priekšrocības

- augu izcelsmes
- tradicionāla Eiropas kultūra ar garu vēsturi
- Pilna vertikālā integritāte
- izcila uzturvērtība
- dabīgs, minimāli pārstrādāts produkts





Pelēko zirņu olbaltumvielu priekšrocības

- aizstāj dzīvnieku olbaltumvielu tehnoloģisko funkcionalitāti (olas, piena olbaltumu, utt)
- izcilas emulgatora, putotāja un tekstūras veidotāja īpašības
- maiga, riekstaina garša, ko viegli nomaskēt
- iespējams sasniegt olbaltuma līmeni, kā tradicionālos piena produktos
- ļoti plašs pielietojums dažādos augu izcelsmes produktos



Bio pelēko zirņu olbaltuma pielietojums

Vegāni burgeri Vācijā
un Dānijā



Proteīna uzkodas
Dānijā un Itālijā



Vegan saldējums no
Somijas



Vegan majonēze no
Lietuvas



Augu olbaltuma siers
no Grieķijas



Proteīna makaroni
Vācija un Francijā



30



alojas

**KARTUPEĻU
CIETE**

400 g

NETO DAUDZUMS • КОЛИЧЕСТВО NETTO • GRYNĀSIS KĒĒGS
КАРТОФЕЛЬНЫЙ КРАХМАЛ
BULVIŲ KRAKMOLAS



Alojas kartupeļu ciete



www.alojastarkelsen.lv



www.alojas.lv



www.lyckeby.com



Jānis Garančs

Ģenerāldirektors

Aloja Starkelsen SIA

janis.garancs@alojas.eu

mobil +371 29423847



organicpotatostarch.com



organicpeaprotein.eu