



ALTERNATIVE PLANTS

AUGU ŠŪNU KULTŪRAS ILGTSPĒJĪGAI IZEJVIELU RAŽOŠANAI

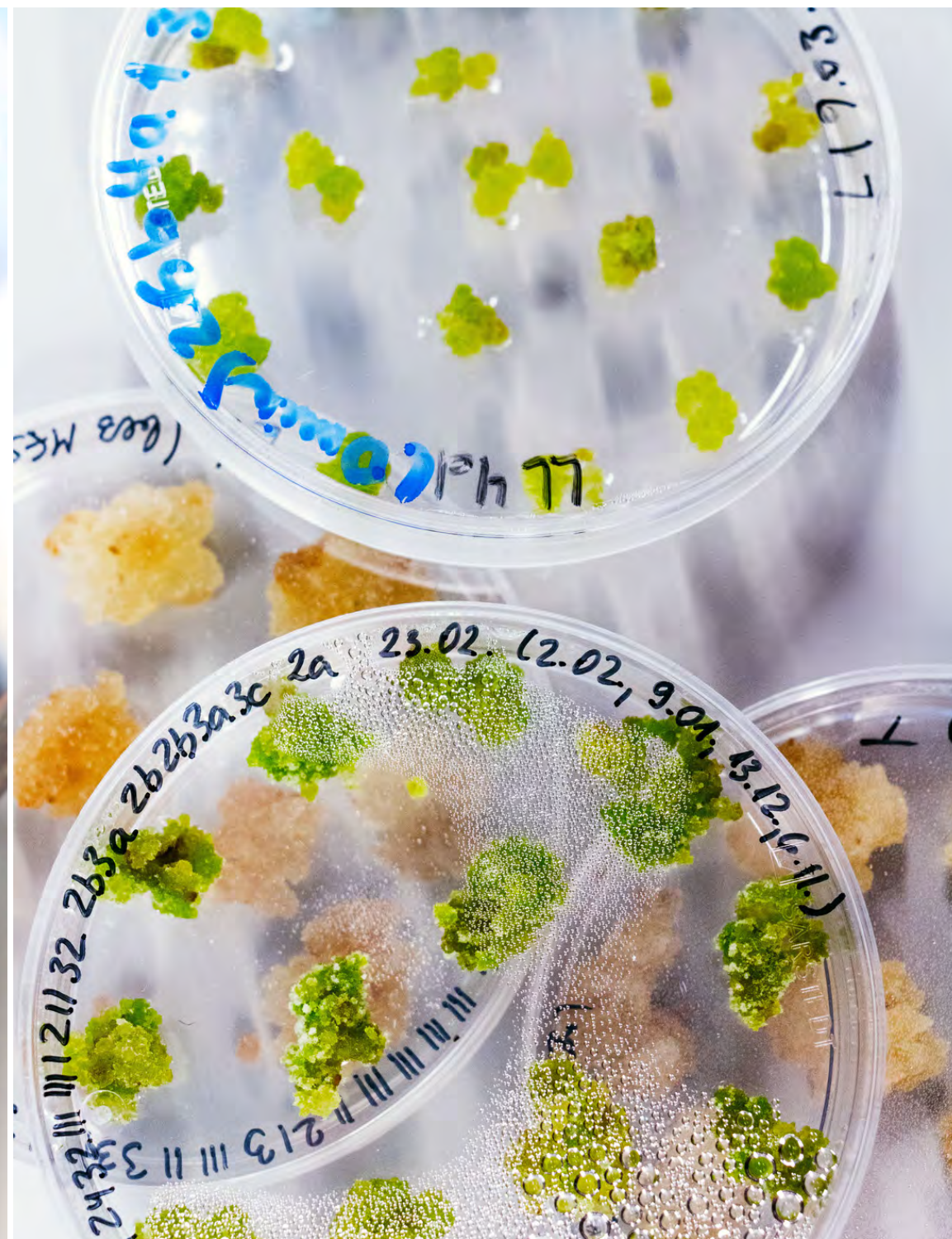
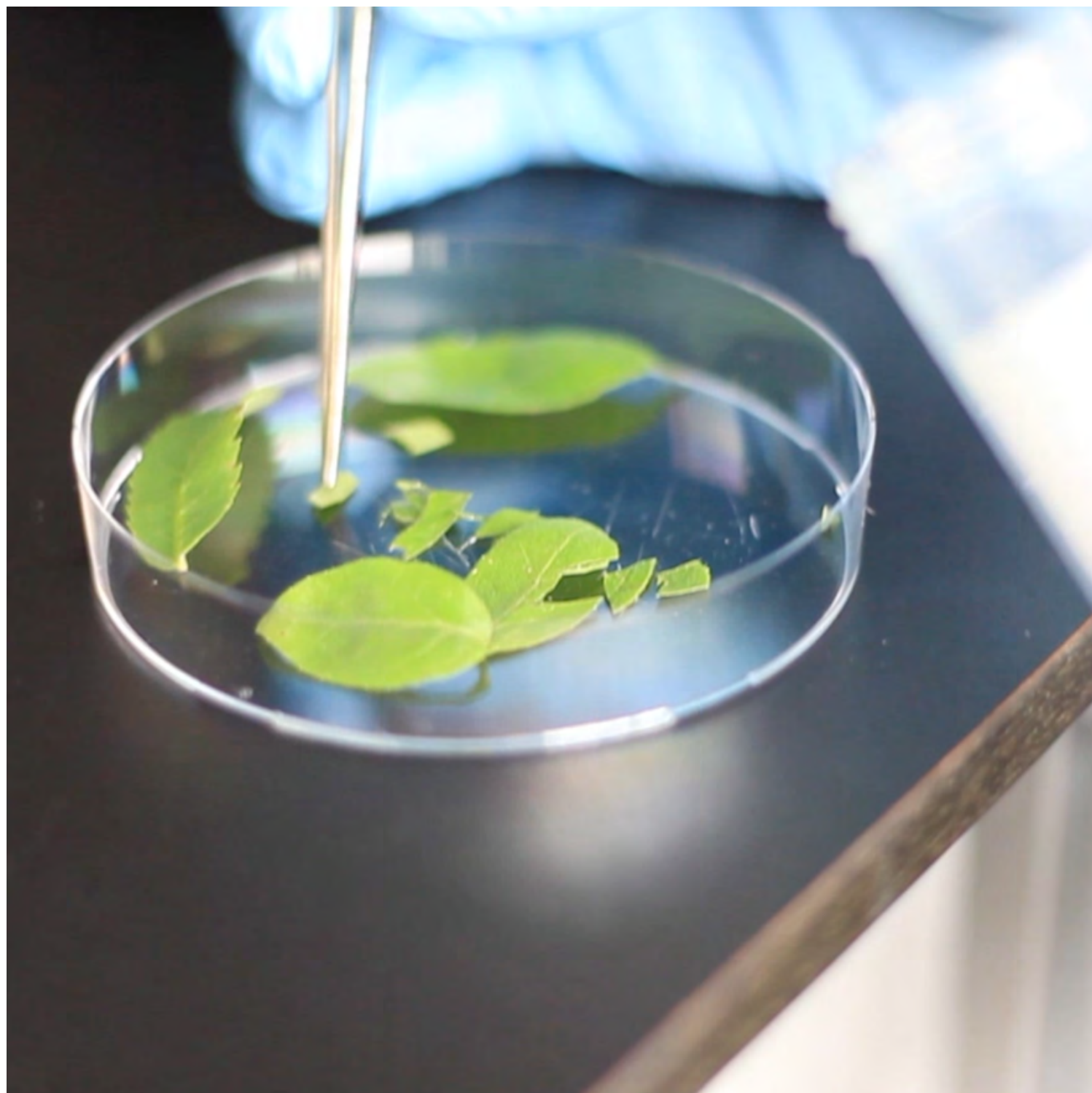
[PIEREDZES STĀSTS]





ALTERNATIVE PLANTS

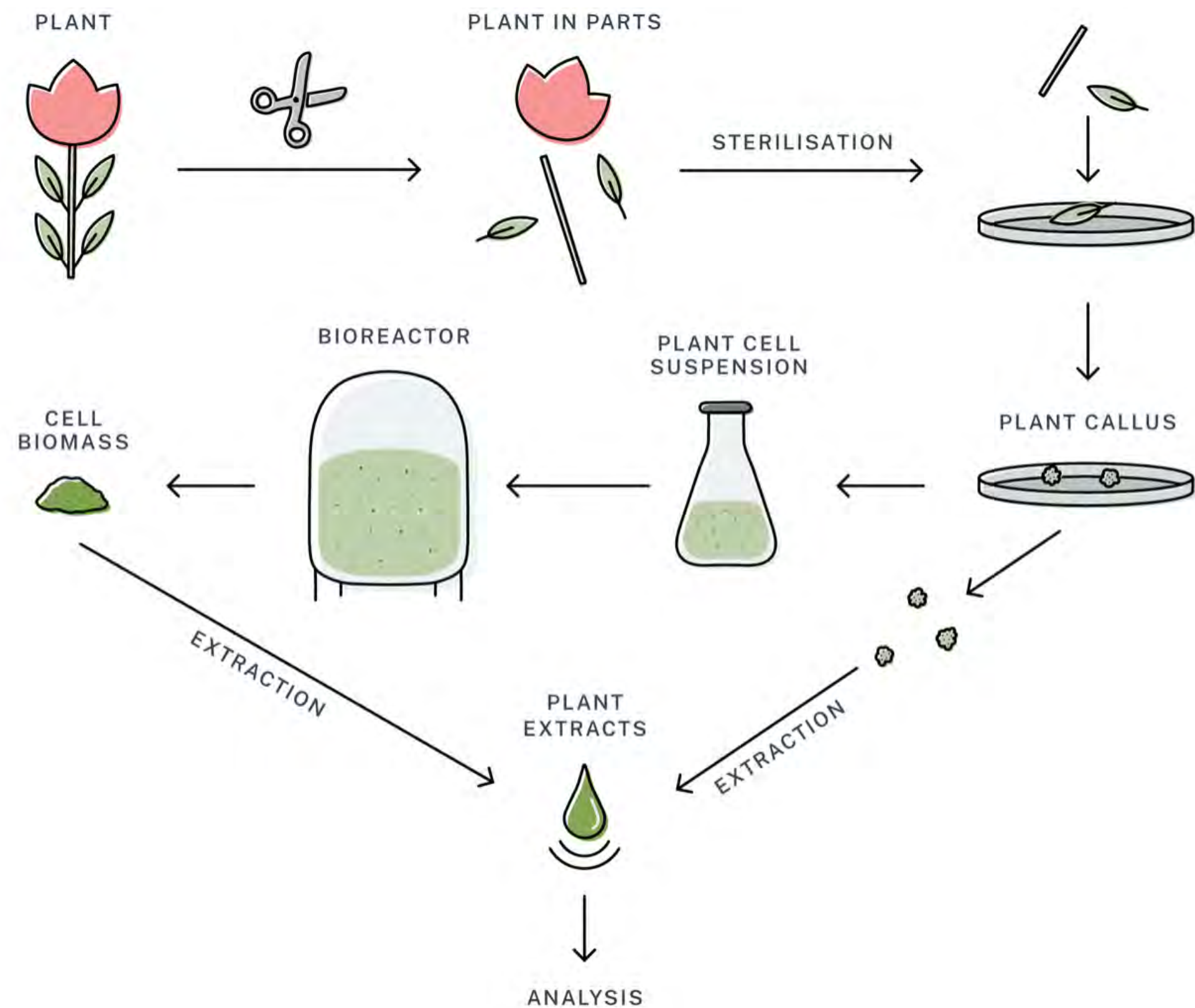
RISINĀJUMS: AUGU CILMES ŠŪNAS





ALTERNATIVE PLANTS

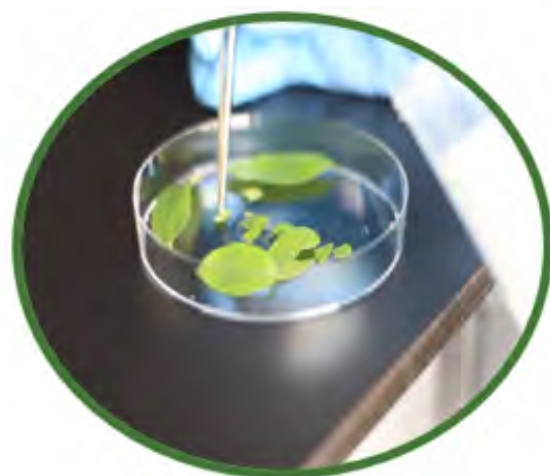
PRODUKTU IZSTRĀDES AKTIVITĀTES





ALTERNATIVE PLANTS

PRODUKTU IZSTRĀDES AKTIVITĀTES



Šūnu kultūru iegūšana
6-12 mēneši



Kallusu kultūras : Pirmās
paaudzes produkti



Suspensijas šūnu
kultūru iegūšana,
kultivēšanas metodes
izstrāde



Liela apjoma biomasas
iegūšana

12-18 mēneši



ALTERNATIVE PLANTS

PRODUKTU IZSTRĀDES AKTIVITĀTES

8 šūnu kultūras

3 ražošanā ieviesti
produkti

2 produkti mērogošanas
procesā



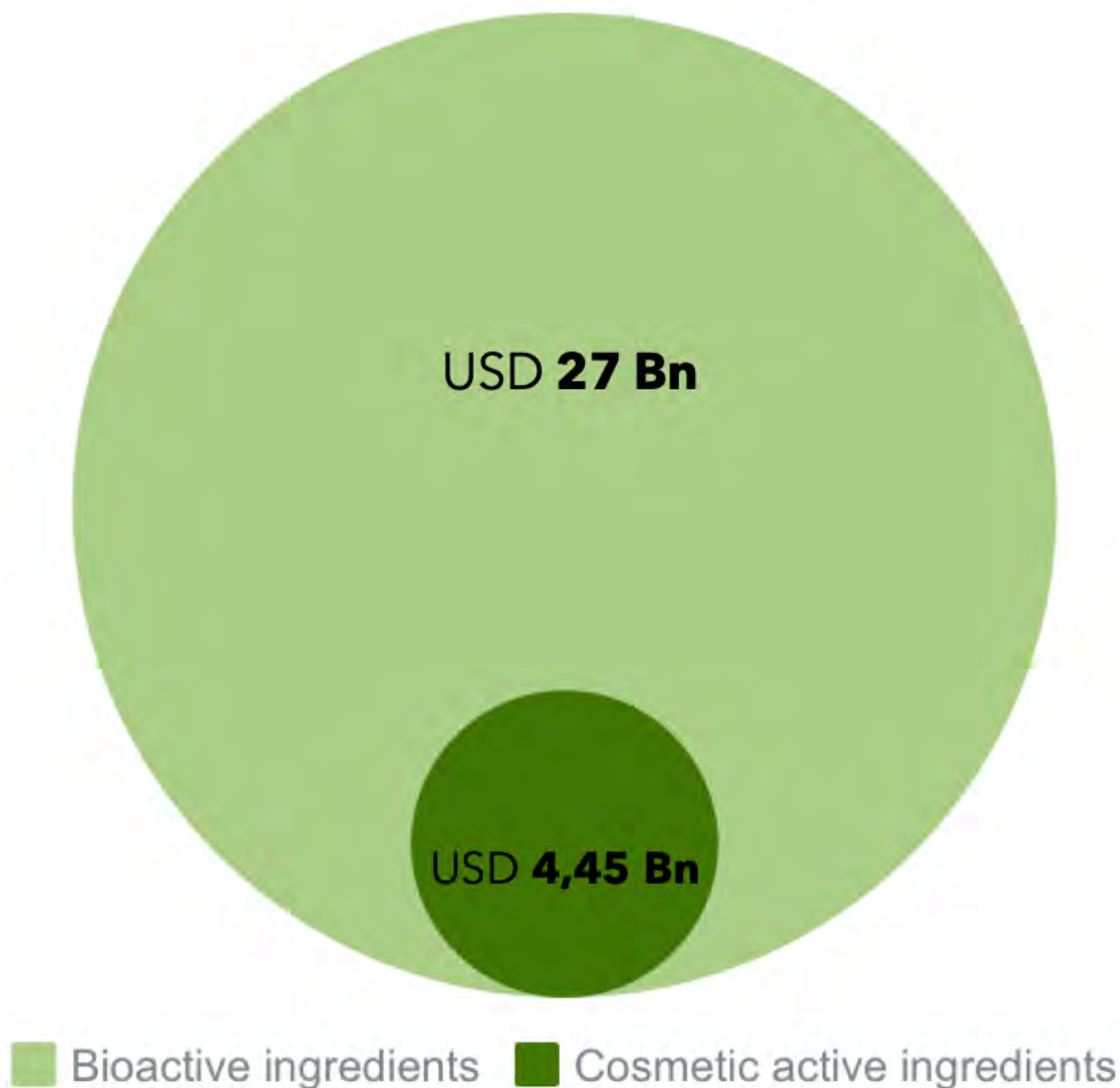


ALTERNATIVE PLANTS

TIRGUS UN PIELIETOJUMS

INGREDIENTS

Aloe Barbadensis (Aloe) Leaf Juice, Zinc Oxide, Isoamyl Laurate, Dicaprylyl Carbonate, Glycerin, Sorbitan Olivatate, Beeswax, Lecithin, Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate, Silica, Cellulose, Dracocephalum Ruyschiana (Dragonhead) Cell Culture Extract, Camellia Sinensis Leaf Extract, Quercus Robur (Oak) Bark Extract, Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil, Hydrolyzed Hyaluronic Acid, Sodium Hyaluronate, Sodium Chloride, Aroma, Rubus Idaeus (Raspberry) Seed Oil, Sorbitan Caprylate, CI 77492 (Iron oxide), Palmitic acid





ALTERNATIVE PLANTS

1

Q1 2017

USD 100 000

SŪSV

2

Q3 2017

EUR 15 000



3

Q1 2018

Pirmais
produkts

Pirmā
patenta
pieteikums

4

Q4 2018

EUR 50 000



5

Q1 2019

Pilotražotne

Otrais
produkts

Patentmek-
lējums, FTO

6

Q2 2019

Uzsākts
kompetences
centra projekts



EUR 15 000



ALTERNATIVE PLANTS

AKSELERĀCIJAS FONDU PROGRAMMAS ATBALSTS

Otrā produkta izstrāde

IP aizsardzības stratēģijas izstrāde

Biznesa attīstība (investoru piesaiste,
partnerības)

Pilotražotnes izveida



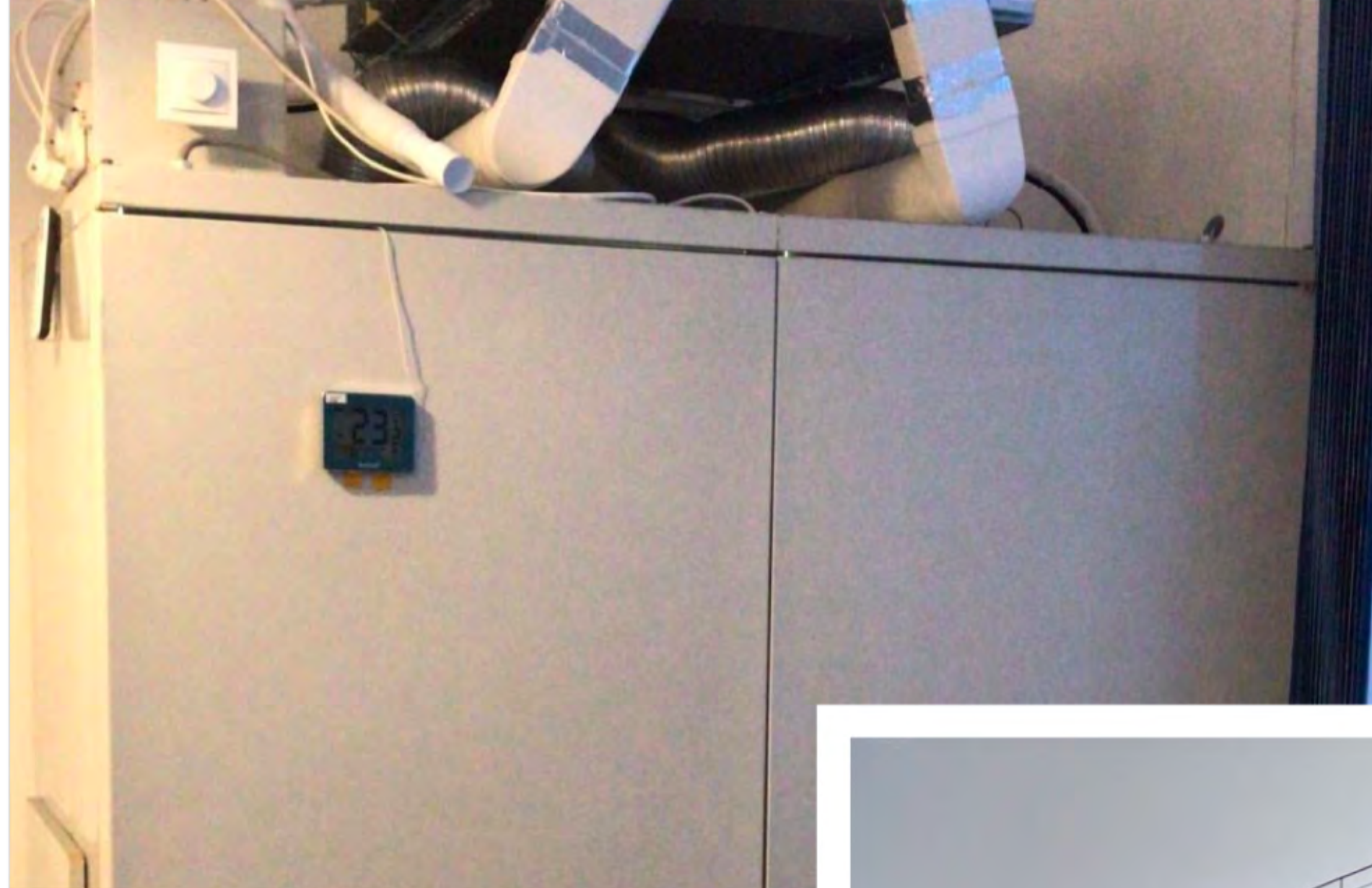
NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

ĪEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ







ALTERNATIVE PLANTS

7

Q4 2019
Globāla
partnera
piesaiste
biznesa un
produktu
portfeļa
attīstībai

8

Q2 2020
Seed-round
investīcijas
piesaiste

9

Q4 2019-
Q4 2020
Eksporta
tirgu ES un
Āzijā
apgūšana

10

2021
> 5 produkti

11

Q4 2021
Break even

12

2023
>8 produkti
>5M apgrozījums





ALTERNATIVE PLANTS

PALDIES PAR
UZMANĪBU!

anna@alternativeplants.eu