



Eesti Maaülikool Põllumajandus- ja Keskkonnainstituut Polli aiandusuuringute keskus

Teaduspõhiselt taimsest toorainest kõrge lisandväärtusega toodeteni



Eesti Maaülikool

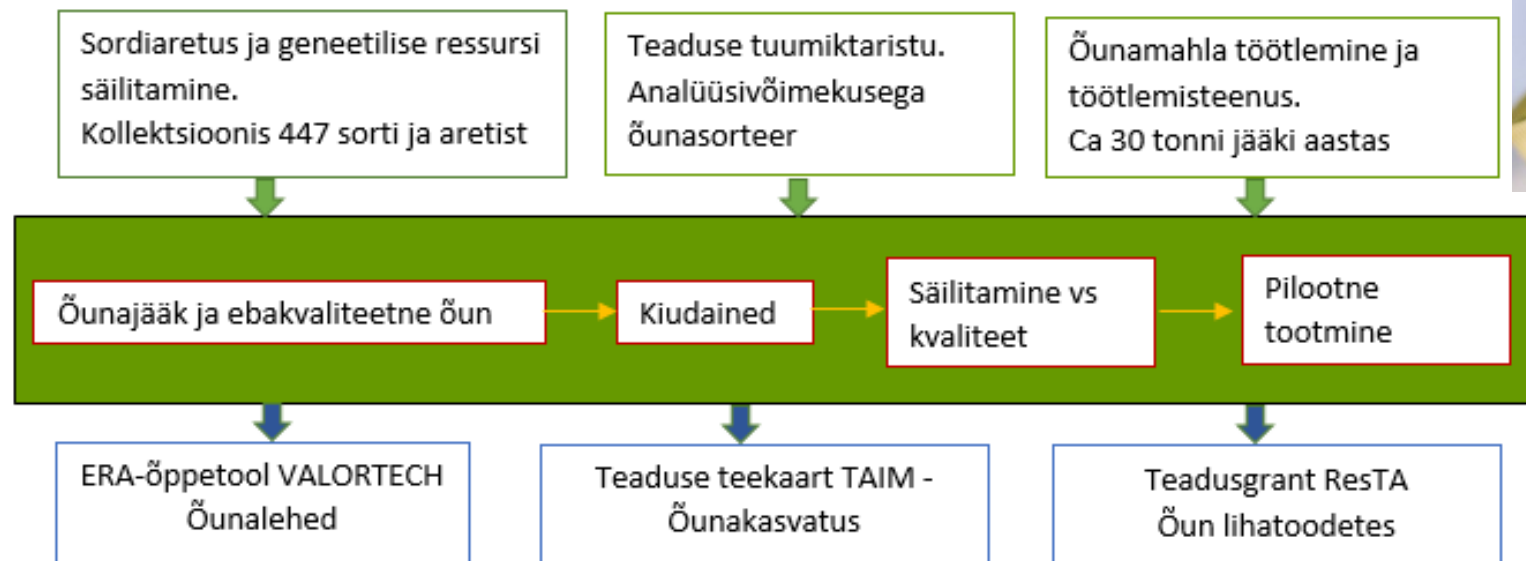
Estonian University of Life Sciences

www.emu.ee

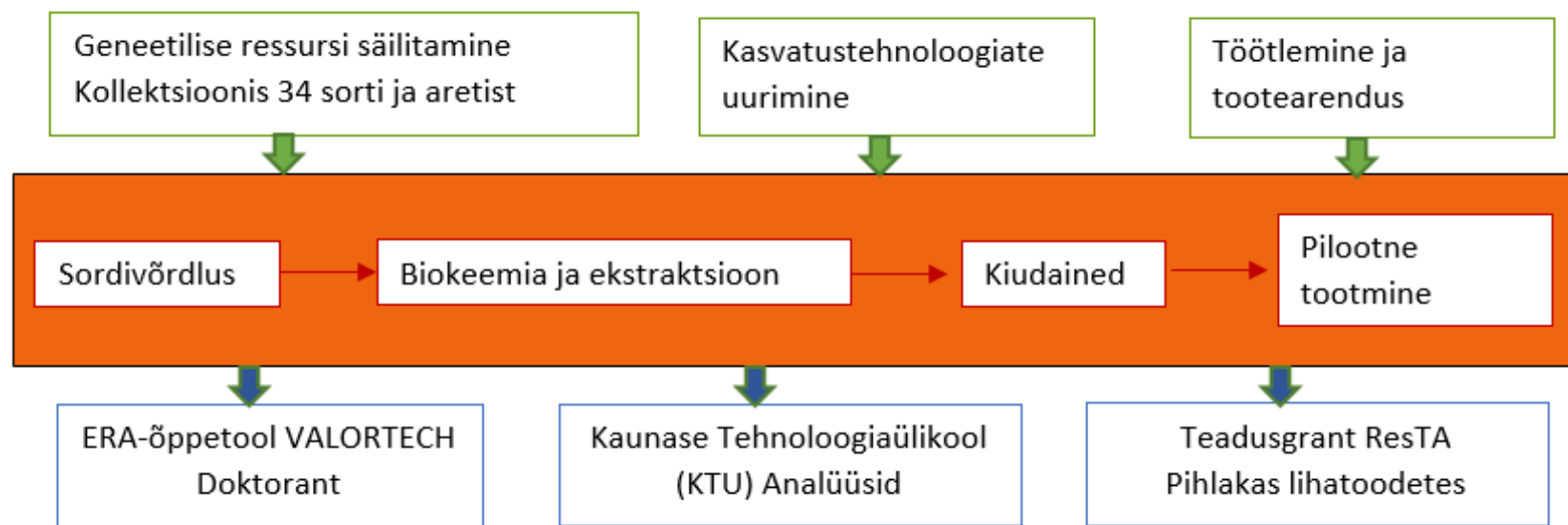
- 1945.a puuvilja- ja marjasortide kollektsioonide loomine, sordiaaretus ja kasvatustehnoloogiad
- 2008.a puuviljade säilitustehnoloogiad
- 2009.a puuviljade ja marjade esmatöötlemine, tootearendus
- 2014.a PlantValor - kõrge lisandväärtusega funktsionaalsete toodete arendamine taimsest toorainest



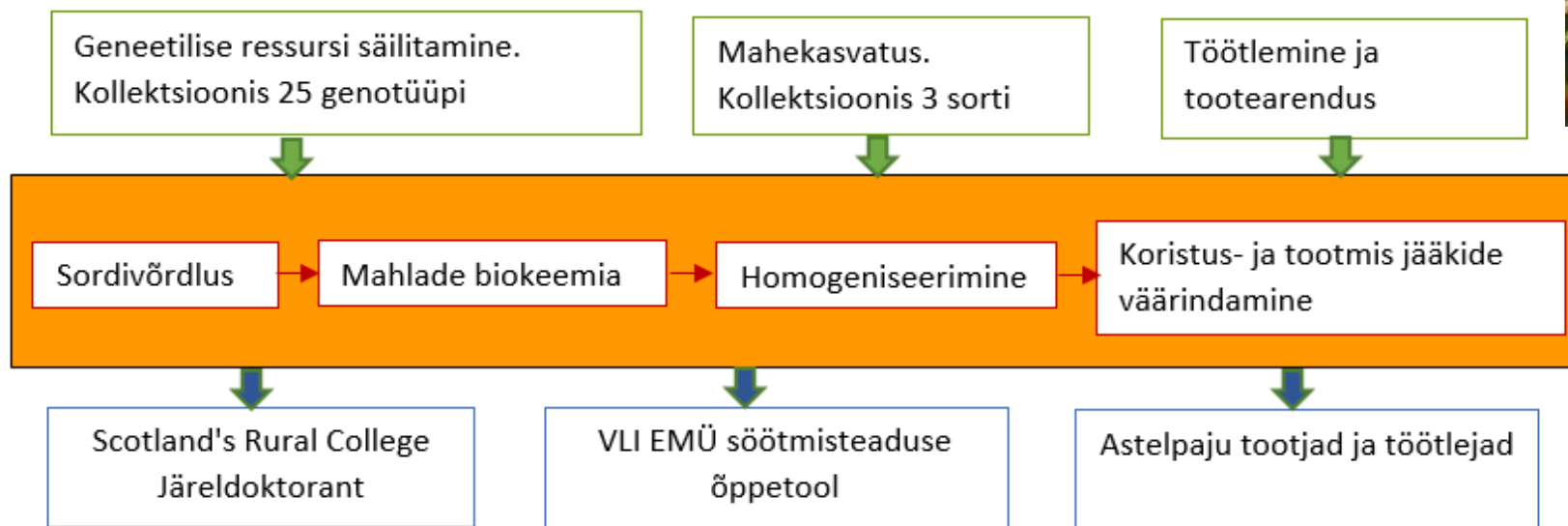
ÕUN



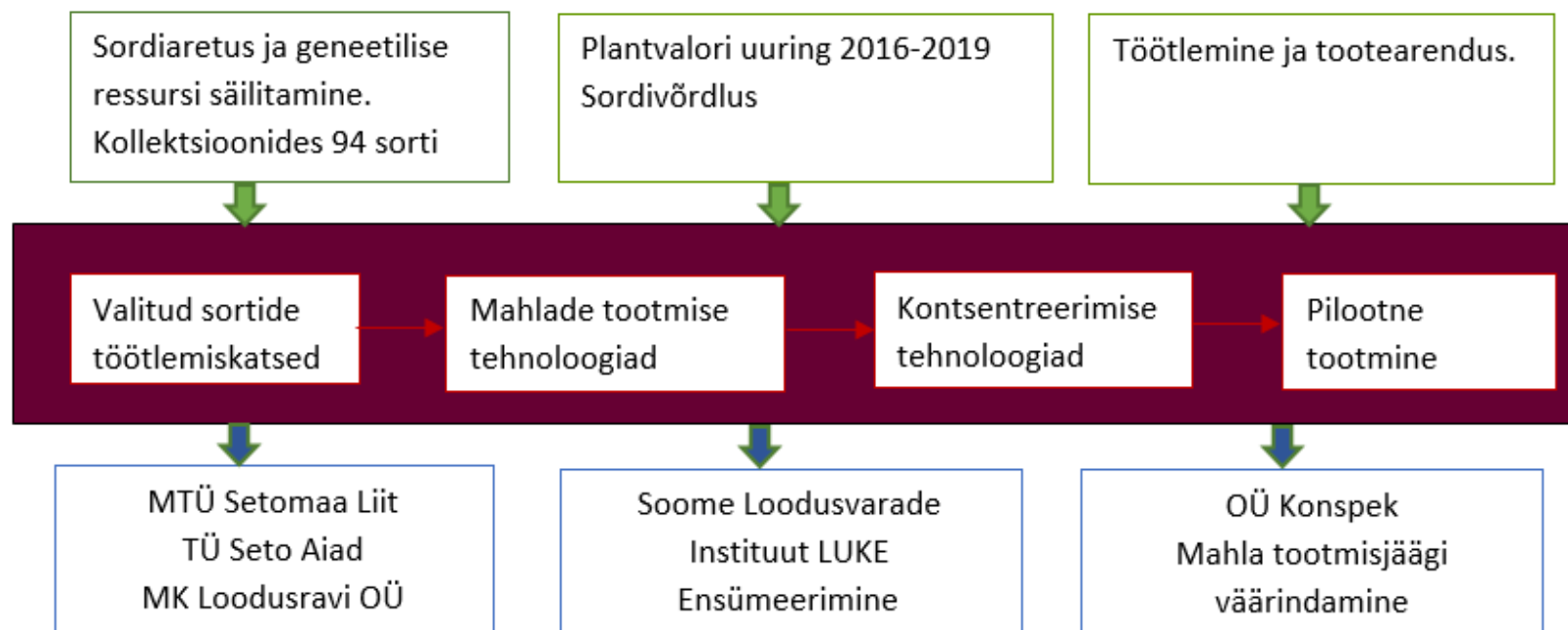
PIHLAKAS



ASTELPAJU



MUST SÕSTAR



OÜ Seedri Puukool

Uute puuviljakultuuride kasvatus-, koristus- ja töötlemistehnoloogiate arendamine



Aronia

Eesmärk: Tutvustada ja propageerida laiemalt mittetraditsioonilisi puuvilja- ja marjakultuure kasvatamisest ja sordi valikust saaduste väärindamiseni



Toompihlakas



Must leeder



Ebaküdoonia



Karusmari



Lodjapuu



Kuslapuu



Eesti Maaülikool
Estonian University of Life Sciences

www.emu.ee

Taimsete tootmisjääkide bioaktiivsete komponentide kasutamine loomsete toiduainete säilivuse ja tervislikkuse suurendamiseks või loomsete toitute väärindamiseks-TAIMLOOMTOIT-

Kodumaine toormaterjal



Töötlemisjääkide väärindamine



Bioaktiivsete ühendite rikas pulber



Rikastatud liha- ja kalatooted





IDEEST KÕRGE LISANDVÄÄRTUSEGA TOOTENI



IDEE arutelu,
lahenduste analüüs

Sortide valik ja istikute
paljundamine

Sordiareetuse
ja geneetilise
ressursi
kollektsioon.
Puukool

Tooraine esmasteks
katsetusteks ja tootmiseks

Katseaiad,
tooraine
säilitamise
teenus

Tootearendus

Plantvalor laborid ja
partnerite võrgustik

Pakend ja etikett

Analüüsi-teenused,
toitumisalane teave

Töötlemise teenus

Esmane töötlemine,
pastöriseerimine,
villimine, pakendamine

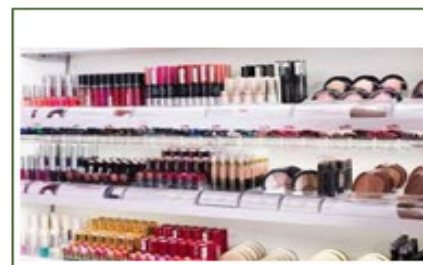
Nõustamine
tootmisüksuse rajamisel

Tootmisel tekkivate jääkide
uurimine ja väärindamine

Teadustugi uute toodetega
turule sisenemisel

Plantvalor
Valortech

Uuringud,
kogemused
ja partnerite
võrgustik



Teaduspõhiselt taimsest ja loomsest toorainest kõrge lisandväärtusega toodeteni



EMÜ VLI Toiduteaduse ja toiduainete tehnoloogia
õppetool

Fr.R. Kreutzwaldi 56/5, Tartu 51014

+372 731 3348

lvi.Joudu@emu.ee

<http://vl.emu.ee/et/struktuur/toiduainete-tehnoloogia-osakond/>

EMÜ Polli aiandusuuringute keskuse

Uus 2, Polli, Mulgi vald 69108 Viljandimaa

+372 731 3580

Piia.Paaso@emu.ee

www.polli.ee

www.plantvlor.ee



Eesti Maaülikool

Estonian University of Life Sciences

www.emu.ee