

BIOTEHNOLOĢIJU ZINĀTNISKĀ LABORATORIJA

Agronomisko analīžu nodaļa

Adrese: Strazdu iela 1, Jelgava,
LV – 3004

Telefons: +371 63005659

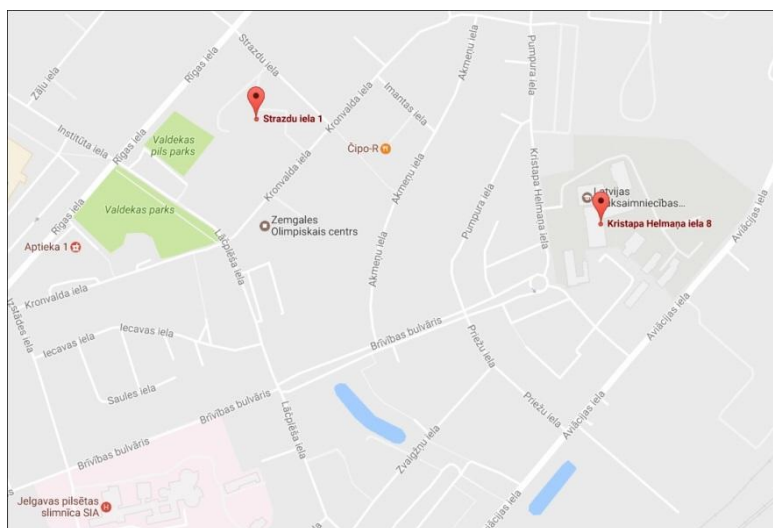
e-pasts: aazl@inbox.lv

Molekulārās bioloģijas un mikrobioloģijas nodaļa

Adrese: K. Helmaņa iela 8, D-korpuss,
Jelgava, LV-3004

Telefons: +371 25677622

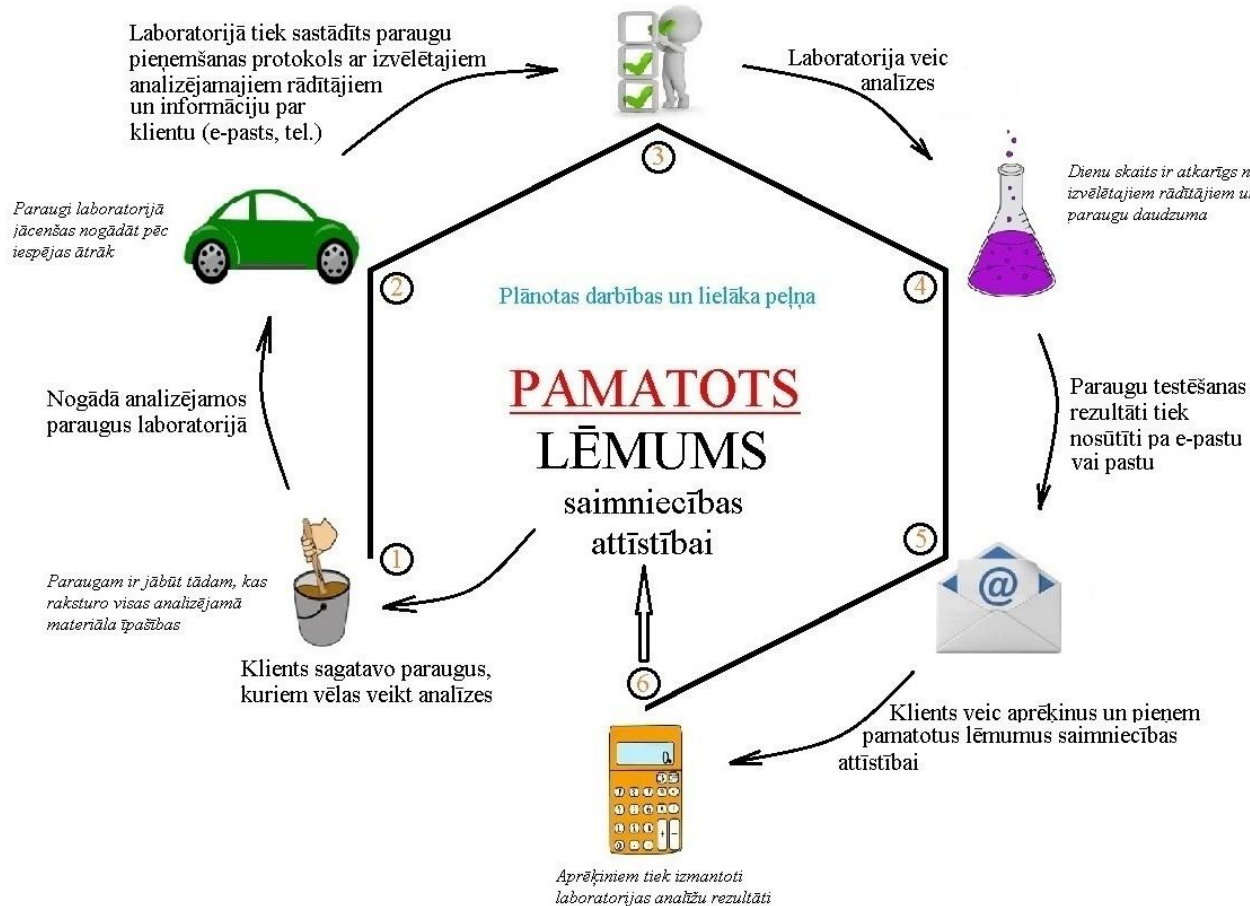
e-pasts: molmikrolab@inbox.lv



PAPILDUS INFORMĀCIJA

www.llu.lv – zinātniskās laboratorijas

Jāizvēlas tādi rādītāji, kuri ir svarīgi lēmumu pieņemšanai



Svarīgi! Visus testējamus paraugus piegādāt - Agronomisko analīžu nodaļa, Strazdu iela 1, Jelgava, LV - 3004

BIOTEHNOLOĢIJU ZINĀTNISKĀS LABORATORIJAS PIEDĀVĀJUMI

Dzīvnieku barības fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana:

- Kopējā sausnas satura noteikšana
- Mitruma un citu gaistošo savienojumu satura noteikšana
- Slāpekļa un koproteīna satura noteikšana
- Kokšķiedras satura noteikšana
- Neitrāli skalotās kokšķiedras frakcijas (NDF) satura noteikšana
- Skābi skalotās kokšķiedras frakcijas (ADF) satura noteikšana
- Tauku satura noteikšana
- Fosfora satura noteikšana
- Koppelnu satura noteikšana
- Minerālvielu satura noteikšana (Ca, Mg, Na, K, u.c.)
- Vides reakcijas (pH) noteikšana
- Gaistošo skābju satura noteikšana
- Cietes satura noteikšana
- Analizēšana ar NIR sistēmu (ekspress metode)
(koproteīns, kokšķiedra, koppelni, ADF, NEL, NDF, Ca, P)

Augsnes ielabošanas līdzekļu fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana

- Kopējā sausnas satura noteikšana
- Vides reakcijas (pH) noteikšana
- Fosfora satura noteikšana
- Kalcija, magnija, kālija satura noteikšana
- Slāpekļa satura noteikšana

Dzīvnieku un augu molekulārajā ģenētikā

- DNS izdalīšana no dažādiem bioloģiskajiem materiāliem
- Ģenētiskā materiāla uzglabāšana

Bakterioloģijā

- Dzīvnieku barība (mikroorganismu kopskaits)
- Pārtikas produkti (*Enterobacteriaceae*, koliformu, *E.coli*, stafilokoku skaits)
- Ūdens (kopējais mikroorganismu, *E.coli*, koliformu, enterokoku skaits)

Klīniskajā mikrobioloģijā

- Piens (mastīta ierosinātāji)
- Klīniskais materiāls (nosacīti patogēnā mikroflora)
- Antibioграмма (jutība pret 12 antibiotiku veidiem)

Mikoloģijā

- Apmatojums, ādas nokasījumi (dermatomikozes ierosinātāji)
- Patoloģiskais / klīniskais materiāls (mikroskopiskās sēnes)

Pakalpojumu veidi un cenrāži pieejami:

<http://www.llu.lv/lv/molekularas-biologijas-un-mikrobiologijas-zinatniska-laboratorija>
un <http://www.llu.lv/lv/agronomisko-analizu-zinatniska-laboratorija>