



**LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRO FILIALO
SODININKYSTĖS IR DARŽININKYSTĖS INSTITUTO
DIREKTORIUS**

ĮSAKYMAS

**DĖL VAISIŲ IR DARŽOVIŲ BEI JŲ GAMINIŲ TYRIMŲ IR ĮRANGOS NAUDOJIMO
ĮKAINIŲ TVIRTINIMO**

2019 m. spalio 21 d. Nr. CV-1-SDI-67

Babtai

T v i r t i n u LAMMC Sodininkystės ir daržininkystės institute atliekamų vaisių ir daržovių bei jų gaminių tyrimų ir įrangos naudojimo įkainius (pridedama).

Direktorius

Audrius Sasnauskas

**Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Sodininkystės ir daržininkystės instituto
 vaisių ir daržovių bei jų gaminių tyrimų įkainiai**

Nustatomas rodiklis	Tiriamasis objektas	Kaina, Eur (be PVM)
Maistinės ir energinės vertės skaičiavimas pagal receptūrą arba tyrimo rezultatus		5,80
Maisto produktų sudėties tyrimai		
Drėgmė arba sausosios medžiagos	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	6,00
Tirpios sausosios medžiagos	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	5,00
Bendras cukrų kiekis	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	8,00
Redukuojantys sacharidai	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	8,00
Sacharozė	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	8,00
Askorbo rūgštis	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	8,50
Nitratų kiekis	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	7,50
Krakmolo kiekis	Bulvės	9,00
Eterinių aliejų bendras kiekis	Prieskoniniai ir vaistiniai augalai	10,50
Karotenoidų kiekis	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	10,00
Individualių karotenoidų sudėtis ir jų kiekis (ESCH)	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	80,00
Likopeno kiekis	Vaisiai ir daržovės, jų produktai	12,00
Likopeno izomerų sudėtis ir jų kiekiai	Vaisiai ir daržovės, jų produktai	80,00
Polifenolinių junginių kiekis	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	9,00
DPPH* antioksidacinis aktyvumas	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	12,00
ABTS antioksidacinis aktyvumas	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	13,00
Antocianinų bendras kiekis	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	11,00
Antocianinų bendras kiekis (pH diferencinis metodas)	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	15,00

Nustatomas rodiklis	Tiriamasis objektas	Kaina, Eur (be PVM)
Antocianinų sudėties nustatymas (ESCH)	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	80,00
Chlorofilų <i>a</i> ir <i>b</i> kiekis	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	10,00
Tokoferolių homologų nustatymas	Įvairi augalinė žaliava, augaliniai produktai	80,00
Fitohormonų nustatymas	Įvairi augalinė žaliava, augaliniai produktai	90,00
Mikro ir makro elementų nustatymas	Įvairi augalinė žaliava, augaliniai produktai	80,00
Nedestrukcinis chlorofilų ir flavonolių indekso matavimas	Įvairūs augalai	5,00
Fofotisntezės parametrų in vivo nustatymas	Įvairūs augalai	40,00
Fizikinių cheminių savybių tyrimai		
Titruojamasis rūgštingumas	Vaisiai ir daržovės, jų produktai, gėrimai (titrimetrinis metodas)	3,50
pH	Maisto produktai ir gėrimai	3,00
Lūžio rodiklis	Lipidai, įvairūs tirpalai, eteriniai aliejai	3,00
Pusiausvyrinis drėgnis prie užduoto santykinio oro drėgnio	Džiovinti ir liofilizuoti vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai	30,00
CIELab spalvų koordinatės	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	12,00
Tekstūros analizė (vaisių odelės ir minkštimo tvirtumas, tūsumas, atsparumas gniuždymui bei maigymui ir pan.) tekstūros analizatoriumi	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	Kaina sutartinė
Ekstraktyvios medžiagos	Prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	15,50
Maistinių skaidulų kiekis	Vaisiai ir daržovės, prieskoniniai ir vaistiniai augalai, jų produktai	28,50

PASTABA. Galimi ir kiti tyrimų rodikliai ir metodai. Kaina sutartinė.

PATVIRTINTA
LAMMC Sodininkystės ir daržininkystės instituto
direktoriaus Audriaus Sasnausko
2019 m. spalio 21 d. įsakymu Nr. CV-1-SDI-67

**Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Sodininkystės ir daržininkystės instituto
įrangos naudojimo įkainiai**

Eil. Nr.	Įrangos pavadinimas	Kaina, Eur/h (su PVM)
1	Kaitinimo spinta <i>Venti Line</i>	3,50
2	Virimo katilas <i>Firex</i>	9,20
3	Pertrynimo mašina <i>MP-800M</i>	2,85
4	Pertrynimo mašina <i>Voran EP-500</i>	6,80
5	Malūnas <i>Nossen</i>	6,60
6	Malūnas <i>Retsch GM200</i>	12,50
7	Refraktometras skaitmeninis <i>ATAGO</i>	2,15
8	Vaisių ir daržovių pjaustymo mašina <i>GS10</i>	16,00
9	Rotacinis garintuvas <i>BUCHI</i>	9,80
10	Verdančio sluoksnio džiovykla <i>Retsch TG200</i>	5,80