

PATVIRTINTA

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro  
filialo Žemdirbystės instituto

Direktorius

2016-05-03 d. įsakymu Nr. CV-1-ŽI-34

### DIRVOŽEMIO IR DURPIŲ TYRIMAI

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Žemdirbystės instituto

Cheminių tyrimų laboratorijoje atliekamų tyrimų kainos

(adresas: Instituto al.1, Akademija, Kėdainių r., tel. 8-347-37664; 8-347-37175)

| Eil. Nr.                       | Tyrimų pavadinimas  | Mėginių skaičius | Kaina, Eur   |          |              |
|--------------------------------|---|------------------|--------------|----------|--------------|
|                                |   |                  | Kaina be PVM | PVM suma | Kaina su PVM |
| <b>1. Dirvožemis ir durpės</b> |   |                  |              |          |              |
| 1.1.                           | Amonio (arba amoniakinio azoto) nustatymas spektrofotometriniu metodu                                   | 1                | 3,802        | 0,798    | 4,60         |
| 1.5.                           | Anglies, azoto ir sieros nustatymas Dioma metodu viename mėginyje                                       | 1                | 14,876       | 3,124    | 18,00        |
| 1.6.                           | Suminio azoto nustatymas Kjeldalio metodu   | 1                | 5,21         | 1,09     | 6,30         |
| 1.7.                           | Suminio kalio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu                                       | 1                | 3,91         | 0,82     | 4,73         |
| 1.8.                           | Suminio fosforo nustatymas spektrofotometriniu metodu   | 1                | 4,09         | 0,86     | 4,95         |
| 1.9.                           | Judriojo kalio nustatymas A-L metodu  | 1                | 4,09         | 0,86     | 4,95         |
| 1.10.                          | Judriojo fosforo nustatymas A-L metodu  | 1                | 4,09         | 0,86     | 4,95         |
| 1.11.                          | Humuso nustatymas Tiurino metodu  | 1                | 5,372        | 1,128    | 6,50         |
| 1.12.                          | Anglies organinės kiekio nustatymas pagal oksiduojamumą spektrofotometriniu metodu                      | 1                | 5,372        | 1,128    | 6,50         |
| 1.13.                          | Humuso frakcinės sudėties nustatymas Ponomariovos- Plotnikovos modifikuotu Tiurino metodu (7 frakcijos) | 1                | 28,926       | 6,074    | 35,00        |
| 1.14.                          | Judriųjų humuso medžiagų nustatymas Ponomariovos-Plotnikovos metodu                                     | 1                | 10,33        | 2,169    | 12,50        |
| 1.15.                          | Nitratų (arba nitratinio azoto) nustatymas jonometriniu metodu  | 1                | 5,02         | 1,05     | 6,07         |
| 1.16.                          | Mineralinio azoto nustatymas  | 1                | 7,02         | 1,48     | 8,5          |
| 1.17.                          | Organinės medžiagos nustatymas svorio metodu  | 1                | 2,90         | 0,61     | 3,51         |
| 1.18.                          | pH, N, P, K ir pelenų nustatymas durpėse  | 1                | 18,18        | 3,82     | 22,00        |
| 1.19.                          | Durpių energinės vertės (šilumingumo) nustatymas tiesiogiai sudeginant                                  | 1                | 10,33        | 2,17     | 12,5         |
| 1.20.                          | Rūgštumo (pH) nustatymas potenciometriniu metodu  | 1                | 2,23         | 0,47     | 2,70         |
| 1.21.                          | Sausųjų medžiagų (drėgmės) nustatymas svorio metodu   | 1                | 1,74         | 0,37     | 2,11         |
| 1.22.                          | Vandenyje tirpi organinė anglis IR detekcijos metodu  | 1                | 5,785        | 1,215    | 7,00         |
| 1.23.                          | Karbonatai tirpūs vandenyje IR detekcijos metodu  | 1                | 5,785        | 1,215    | 7,00         |
| 1.24.                          | Mėginio paruošimas malant ultracentrifuginiu malūnu iki 1 mm (2 mm; 0,2 mm )                            | 1                | 1,901        | 0,399    | 2,30         |
| 1.25.                          | Mėginio paruošimas humuso analizei, išrenkant šakneles  | 1                | 2,645        | 0,555    | 3,20         |
| 1.26.                          | Papildomas mėginio paruošimas CNS analizatoriui (smulkinimas)   | 1                | 1,901        | 0,399    | 2,30         |

|      |   |   |       |      |      |
|------|---|---|-------|------|------|
| 1.27 | Dirvožemio dalelių dydžio nustatymas 0,02–2000 µm diapazone   | 1 | 16,53 | 3,47 | 20,0 |
| 1.28 | Priskyrimas dirvožemio grupei pagal FAO sistemą nustačius dalelių dydį lazerinės difrakcijos metodu arba duomenų interpretavimas      | 1 | 4,13  | 0,87 | 5,0  |
| 1.29 | Priskyrimas dirvožemio grupei pagal WRB 2014 sistemą nustačius dalelių dydį lazerinės difrakcijos metodu arba duomenų interpretavimas | 1 | 4,13  | 0,87 | 5,0  |
| 1.30 | Drėgmės (sausųjų medžiagų) kiekio nustatymas svorio metodu  | 1 | 1,74  | 0,37 | 2,11 |