

**Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Žemdirbystės instituto**  
**Cheminių tyrimų laboratorijoje atliekamų tyrimų kainos** (adresas: Instituto al.1, Akademija,  
Kėdainių r., tel.: 8-612-43147, 8-347-37175, [chem.tyrimai@lammc.lt](mailto:chem.tyrimai@lammc.lt))

**6. Techninių augalų tyrimai**

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur		
			Kaina be PVM	PVM suma	Kaina su PVM
<b>6.1. Rapsai</b>					
6.1.1	Azoto (N) arba baltymų kiekio nustatymas Kjeldalio metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.1.2	Anglies, azoto ir sieros (CNS) kiekio nustatymas Diuma metodu viename mėginyje	1	24,79	5,21	30,00
6.1.3	Aliejingumo kiekio nustatymas Soksleto arba Soxtec metodais ekstrahuojant heksanu	1	11,57	2,43	14,00
6.1.4	Suminio gliukozinolatų kiekio, žalių riebalų, baltymų ir drėgmės kiekio nustatymas NIRS rapsų sėklose (kartu)	1	14,88	3,12	18,00
6.1.5	Suminio gliukozinolatų kiekio, žalių riebalų, baltymų (+drėgmės) kiekio nustatymas NIRS rapsų sėklose (už vieną pasirinktą rodiklį atskirai)	1	5,37	1,13	6,50
6.1.6	Suminio gliukozinolatų kiekio nustatymas paladžio metodu taikant spektrofotometriją	1	16,53	3,47	20,00
6.1.7	Fosforo (P) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.1.8	Kalio (K) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.1.9	Kalcio (Ca) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.1.10	Magnio (Mg) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.1.11	Natrio (Na) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.1.12	Geležies (Fe) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.1.13	Cinko (Zn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.1.14	Vario (Cu) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.1.15	Mangano (Mn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.1.16	Švino (Pb) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	9,92	2,08	12,00
6.1.17	Kadmio (Cd) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.1.18	Aliuminio (Al) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	12,40	2,60	15,00
6.1.19	Sieros (S) arba sulfatų (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) kiekio nustatymas turbidimetriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.1.20	Keturių elementų pasirinktinai nustatymas: K, Ca, Mg, Na, Zn, Fe, Cu, Mn kiekio nustatymas viename mėginyje (ne mažiau 10 mėginių)	1	25,21	5,29	30,50

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur		
			Kaina be PVM	PVM suma	Kaina su PVM
6.1.21	Šešių elementų pasirinktinai nustatymas: K, Ca, Mg, Na, Zn, Fe, Cu, Mn kiekio nustatymas viename mėginyje (ne mažiau 10 mėginių)	1	38,02	7,98	46,00
6.1.22	Laštelienos netirpios neutralaus detergento tirpale (NDF) kiekio nustatymas	1	10,74	2,26	13,00
6.1.23	Laštelienos netirpios rūgštaus detergento tirpale (ADF) kiekio nustatymas	1	10,74	2,26	13,00
6.1.24	Lignino netirpaus rūgštaus detergento tirpale (ADL) kiekio nustatymas	1	12,81	2,69	15,50
6.1.25	Laštelienos netirpios rūgštaus detergento tirpale (ADF) ir lignino netirpaus rūgštaus detergento tirpale (ADL) kiekio nustatymas viename mėginyje	1	23,55	4,95	28,50
6.1.26	Žalios laštelienos kiekio nustatymas Henebergo-Štomano metodu	1	8,68	1,82	10,50
6.1.27	Pelenų kiekio nustatymas svorio metodu	1	6,61	1,39	8,00
6.1.28	Pelenų netirpių druskos rūgštyje kiekio nustatymas	1	8,68	1,82	10,50
6.1.29	Mėginio paruošimas tyrimams	1	4,13	0,87	5,00
6.1.30	Papildomas mėginio paruošimas CNS analizei	1	4,13	0,87	5,00
6.1.31	Sausųjų medžiagų (drėgmės) kiekio nustatymas svorio metodu	1	4,13	0,87	5,00
6.1.32	Tyrimų protokolo parengimas užsienio kalba	1	2,89	0,61	3,50
6.1.33	Už skubiai suteiktas paslaugas taikomas papildomas, 15 % nuo sumos, mokestis				
<b>6.2. Bulvės</b>					
6.2.1	Azoto (N) arba baltymų kiekio nustatymas Kjeldalio metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.2.2	Fosforo (P) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.2.3	Kalio (K) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.2.4	Kalcio (Ca) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.2.5	Magnio (Mg) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.2.6	Natrio (Na) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.2.7	Geležies (Fe) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.2.8	Cinko (Zn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.2.9	Vario (Cu) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.2.10	Mangano (Mn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.2.11	Švino (Pb) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	9,92	2,08	12,00
6.2.12	Kadmio (Cd) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.2.13	Aliuminio (Al) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	12,40	2,60	15,00

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur		
			Kaina be PVM	PVM suma	Kaina su PVM
6.2.14	Keturių elementų pasirinktinai nustatymas: K, Ca, Mg, Na, Zn, Fe, Cu, Mn kiekio nustatymas viename mėginyje (ne mažiau 10 mėginių)	1	25,21	5,29	30,50
6.2.15	Šešių elementų pasirinktinai nustatymas: K, Ca, Mg, Na, Zn, Fe, Cu, Mn kiekio nustatymas viename mėginyje (ne mažiau 10 mėginių)	1	38,02	7,98	46,00
6.2.16	Krakmolo kiekio nustatymas poliarimetriniu metodu	1	7,44	1,56	9,00
6.2.17	Nitratų arba nitratinio azoto (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> -N) kiekio nustatymas jonometriniu metodu	1	5,87	1,23	7,10
6.2.18	Pelenų kiekio nustatymas svorio metodu	1	6,61	1,39	8,00
6.2.19	Pelenų netirpių druskos rūgštyje kiekio nustatymas	1	8,68	1,82	10,50
6.2.20	Sausų medžiagų (drėgmės) kiekio nustatymas svorio metodu	1	4,13	0,87	5,00
6.2.21	Mėginio paruošimas tyrimams	1	4,13	0,87	5,00
6.2.22	Tyrimų protokolo parengimas užsienio kalba	1	2,89	0,61	3,50
6.2.23	Už skubiai suteiktas paslaugas taikomas papildomas, 15 % nuo sumos, mokestis				
<b>6.3. Cukriniai runkeliai, melasa</b>					
6.3.1	Alfa amino azoto kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	9,09	1,91	11,00
6.3.2	Cukraus kiekio nustatymas poliarimetriniu metodu	1	6,61	1,39	8,00
6.3.3	Fosforo (P) kiekio nustatymas spektrofotometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.3.4	Kalio (K) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.3.5	Kalcio (Ca) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.3.6	Magnio (Mg) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.3.7	Natrio (Na) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.3.8	Geležies (Fe) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.3.9	Cinko (Zn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.3.10	Vario (Cu) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.3.11	Mangano (Mn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.3.12	Švino (Pb) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	9,92	2,08	12,00
6.3.13	Kadmio (Cd) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.3.14	Aliuminio (Al) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	12,40	2,60	15,00
6.3.15	Keturių elementų pasirinktinai nustatymas: K, Ca, Mg, Na, Zn, Fe, Cu, Mn kiekio nustatymas viename mėginyje (ne mažiau 10 mėginių)	1	25,21	5,29	30,50
6.3.16	Šešių elementų pasirinktinai nustatymas: K, Ca, Mg, Na, Zn, Fe, Cu, Mn kiekio nustatymas viename mėginyje (ne mažiau 10 mėginių)	1	38,02	7,98	46,00

Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimas	Mėginių skaičius	Kaina, Eur		
			Kaina be PVM	PVM suma	Kaina su PVM
6.3.17	Pelenų kiekio nustatymas svorio metodu	1	6,61	1,39	8,00
6.3.18	Pelenų netirpių druskos rūgštyje kiekio nustatymas		8,68	1,82	10,50
6.3.19	Sausųjų medžiagų (drėgmės) kiekio nustatymas svorio metodu	1	4,13	0,87	5,00
6.3.20	Mėginio paruošimas tyrimams	1	4,13	0,87	5,00
6.3.21	Tyrimų protokolo parengimas užsienio kalba	1	2,89	0,61	3,50
6.3.22	Už skubiai suteiktas paslaugas taikomas papildomas, 15 % nuo sumos, mokestis				
<b>6.4. Topinambai</b>					
6.4.1	Inulino kiekio nustatymas spektrofotometrinium metodu	1	9,09	1,91	11,00
6.4.2	Azoto (N) kiekio nustatymas Kjeldalio metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.4.3	Fosforo (P) kiekio nustatymas spektrofotometrinium metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.4.4	Kalio (K) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.4.5	Kalcio (Ca) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.4.6	Magnio (Mg) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.4.7	Natrio (Na) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.4.8	Geležies (Fe) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.4.9	Cinko (Zn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.4.10	Vario (Cu) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.4.11	Mangano (Mn) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.4.12	Švino (Pb) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	9,92	2,08	12,00
6.4.13	Kadmio (Cd) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	7,07	1,48	8,55
6.4.14	Aliuminio (Al) kiekio nustatymas atomų absorbcijos spektrometriniu metodu	1	12,40	2,60	15,00
6.4.15	Keturių elementų pasirinktinai nustatymas: K, Ca, Mg, Na, Zn, Fe, Cu, Mn kiekio nustatymas viename mėginyje (ne mažiau 10 mėginių)	1	25,21	5,29	30,50
6.4.16	Šešių elementų pasirinktinai nustatymas: K, Ca, Mg, Na, Zn, Fe, Cu, Mn kiekio nustatymas viename mėginyje (ne mažiau 10 mėginių)	1	38,02	7,98	46,00
6.4.17	Pelenų kiekio nustatymas svorio metodu	1	6,61	1,39	8,00
6.4.18	Pelenų netirpių druskos rūgštyje kiekio nustatymas	1	8,68	1,82	10,50
6.4.19	Sausųjų medžiagų (drėgmės) kiekio nustatymas svorio metodu	1	4,13	0,87	5,00
6.4.20	Mėginio paruošimas tyrimams	1	4,13	0,87	5,00
6.4.21	Tyrimų protokolo parengimas užsienio kalba	1	2,89	0,61	3,50
6.4.22	Už skubiai suteiktas paslaugas taikomas papildomas, 15 % nuo sumos, mokestis				