

LIETUVOS DIRVOŽEMIO AGROCHEMINIŲ SAVYBIŲ DUOMENŲ RINKINYS (DirvAgroch_DR10LT)

DirvAgroch_DR10LT duomenų rinkinio turinį sudaro:

- plotinis sluoksnis *pH_tyrimai* shp duomenų formatu;
- plotinis sluoksnis *PK_tyrimai* shp duomenų formatu.

pH_tyrimai duomenų sluoksniui naudotas kartografinis pagrindas – GRPK (buv. GDR10LT), ORT10LT ir Dirv_DR10LT, *PK_tyrimai* sluoksniui –GRPK ir ORT10LT.

DirvAgroch_DR10LT duomenų rinkinį sudaro grafinė ir atributinė informacija.

Grafinio objekto tipas –plotas.

DirvAgroch_DR10LT duomenų rinkinio sluoksnyje *pH_tyrimai* LAMMC Žemdirbystės instituto Agrocheminių tyrimų laboratorijos pateikti duomenys:

Laukas	Tipas	Kaupiami duomenys
pH_I	Text, 5	Vyraujanti pH grupė
pH_II	Text, 5	Jei lauke nevienodas pH, nurodyta kita pH grupė
pH_proc	Double	Kitos pH grupės užimamas plotas procentais
Plotas_ha	Double	Lauko plotas ha
kad_pavad	Text, 50	Kadastro vietovės pavadinimas
kad_viet	Long, 10	Kadastro vietovės kodas
Savivaldyb	Text, 100	Savivaldybės pavadinimas
tyrimo_m	Long, 5	Tyrimo metai

pH grupės:

Dirvožemiai	pH	pH grupė
Labai rūgštūs	≤4,5	I
Vidutinio rūgštumo	4,6-5,0	II
Mažai rūgštūs	5,1-5,5	III
Rūgštoki	5,6-6,0	IV
Neutraloki, artimi neutraliems ir šarmiški	>6,0	V

DirvAgroch_DR10LT duomenų rinkinio sluoksnyje *PK_tyrimai* - LAMMC Žemdirbystės instituto Agrocheminių tyrimų laboratorijos pateikti duomenys:

Laukas	Tipas	Atributinės informacijos lauke kaupiami duomenys
P2O5	Text, 10	Judraus fosforo P ₂ O ₅ grupė. „+“ ženklas rodo lauke esant dvi grupes
K2O	Text, 10	Judraus kalio K ₂ O grupė. „+“ ženklas rodo lauke esant dvi grupes
Plotas_ha	Double	Lauko plotas ha
kad_pavad	Text, 50	Kadastro vietovės pavadinimas
kad_viet	Long, 10	Kadastro vietovės kodas
Savivaldyb	Text, 100	Savivaldybės pavadinimas
tyrimo_m	Long, 5	Tyrimo metai

Pagal judriojo P₂O₅ kiekį (mg kg⁻¹), nustatytą A-L metodu, dirvožemiai grupuojami taip:

Dirvožemiai	Mineraliniai	Pelkiniai	Grupė
	mg kg ⁻¹		
Labai mažo fosforingumo	0-50	0-70	I
Mažo fosforingumo	51-100	71-130	II
Vidutinio fosforingumo	101-150	131-200	III
Fosforingi	151-200	201-350	IV
Didelio ir labai didelio fosforingumo	>200	>350	V

Pagal judriojo K₂O kiekį (mg kg⁻¹), nustatytą A-L metodu, dirvožemiai grupuojami taip:

Dirvožemiai	Mineraliniai	Pelkiniai	Grupė
	mg kg ⁻¹		
Labai mažo kalingumo	0-50	0-120	I
Mažo kalingumo	51-100	121-200	II
Vidutinio kalingumo	101-150	201-300	III
Kalingi	151-200	301-500	IV
Didelio ir labai didelio kalingumo	>200	>500	V