

METODĂ DE VALORIFICARE AGRICOLĂ A ERODOSOLURILOR LUTO-ARGILOASE DE PE TERENURILE ALUNECATE - DRENATE ȘI MODELATE

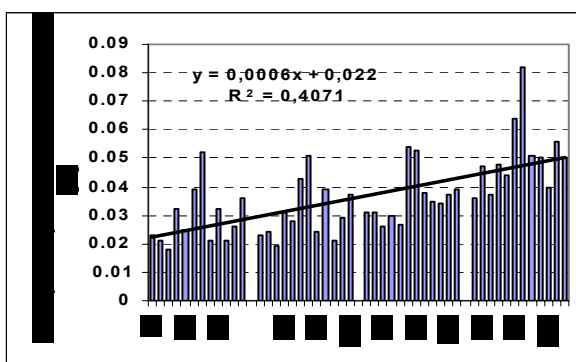
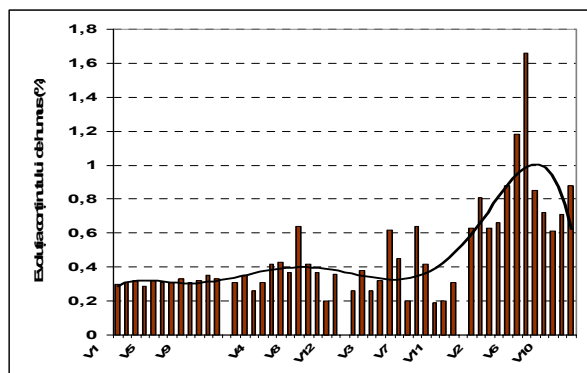
Unitatea elaboratoare: Centrul de Cercetare si Extensie in Agricultura, Silvicultura, Dezvoltare Rurala si Protectia Mediului Sendriceni, jud. Botosani

Autori: Dr.ing. Pujină Liliana, dr.ing. Pujină Dorel

Descriere generală:

Variatatea mare a litofaciesurilor ce imprimă terenurilor alunecate, drenate și modelate, grade diferite de fertilitate, distribuția neuniformă a umidității și nerealizarea pe toată suprafața amenajată a unui bilanț al apelor freactice compensator, crează probleme deosebite pentru utilizarea agricolă. Cele mai dificile terenuri de valorificat sunt cele foarte permeabile ($k' = 10^{-1} - 10^{-2}$ cm/s) și cele impermeabile, al căror strat agroameliorativ necesită lucrări agrotehnice diferențiate, capabile să uniformizeze și să mărească fertilitatea solului.

Pentru stabilirea tratamentelor agroameliorative de valorificare, ca pajiști temporare, a arealelor cu roca parentală la zi precum și pentru urmărirea evoluției unor însușiri agrochimice ale solurilor ameliorate, s-au efectuat cercetări în 9 perimetre pilot. Ultimele trei perimetre s-au înființat în subunitatea geomorfologică Câmpia colinară a Jijiei, în cadrul proiectului nr.743/2006 (MARAVAL).



Valorificarea ca pajiște temporară a unui erodosol luto-argilos din zona taluzată și drenată a alunecării de teren „Bogata” și evoluția conținutului de materie organică și de azot din sol

Domeniul de aplicabilitate: agrotehnică; utilizarea și gospodărirea durabilă a terenurilor în pantă

Principalele caracteristici:

- Îmbunătățirea proprietăților fizico-chimice ale stratului agropedoameliorativ (creat după modelarea și drenarea alunecării de teren);
- Aplicarea diferențiată a metodelor de lucrare, fertilizare, amendamentare și de cultură a suprafețelor amenajate prin utilizarea cartogramelor tehnologice

Persoana de contact: Dr.ing. Pujină Dorel; Tel/fax: 0231615898; 0745063215; www.ccex.ro; pujina_dorel@clicknet.ro; pujinadorel@yahoo.com