

INSTRUCȚIUNI PENTRU PRELEVAREA PROBELOR DE SOL

1. SCOP

Instrucțiunea descrie, pe scurt, modul în care se face prelevarea probelor de sol pentru studii agrochimice.

2. DOMENIU DE APLICARE

Instrucțiunea se aplică în cazul prelevării probelor de sol de către clienți.

3. ETAPE

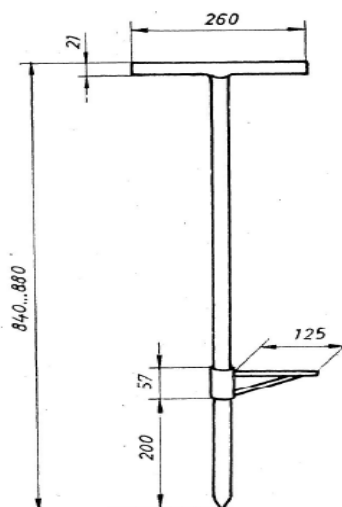
3.1 Referință

STAS 7184/1-84: Soluri. Recoltarea probelor pentru studii pedologice și agrochimice;

3.2 Mod de lucru

Materiale necesare:

- sondă agrochimică din țevă de oțel inoxidabil pentru recoltare la adâncime de 0 – 20 cm sau 0 – 40 cm;



- recipiente pentru recoltare: cutii din lemn sau material plastic curate, fără riscul de a contamina proba;

- recipiente pentru ambalare și transport: preferabil pungi din material plastic autosigilante, curate;

O probă de sol se compune din 25 – 40 probe elementare și trebuie să conțină minimum 500 g sol.

Mărimea parcelelor corespunzătoare unei probe:

- culturi de câmp: maximum 5 ha;
- culturi de pomi și viță de vie: maximum 2 ha;
- pășuni și fânețe: maximum 10 ha;
- culturi de legume în sere: maximum 2000 m²;

Probele elementare se recoltează parcurgând parcela în zig-zag.

În zonele limitrofe drumurilor, pe o lățime de minimum 5 m nu se recoltează probe.

Adâncimea de recoltare:

0 -20 cm:	teren arabil și sere;
0 – 20 cm și 20 – 40 cm:	plantații de pomi și viță de vie;
0 – 10 cm:	pășuni și fânețe;

Identificarea probelor:

Pentru identificarea corectă a probelor, recipientii de transport se etichetează sau se inscripționează cu:

- numărul probei;
- data prelevării;
- locul prelevării;
- denumirea parcelei;

În cazul în care, de pe aceeași parcelă se prelevează de la două adâncimi diferite, denumirea parcelei se scrie sub formă de fracție: P/a, unde P este denumirea parcelei, iar a = 1 pentru adâncimea de 0 – 20 cm, respectiv a = 2 pentru adâncimea de 20 – 40 cm.

- suprafața parcelei, în ha (m² pentru sere);

Probele prelevate se transportă în cel mai scurt timp posibil la laborator, evitând contactul cu eventuali contaminanți (deșeuri, detergenți, etc.).

4. RESPONSABILITĂȚI

Clientul își asumă integral corectitudinea prelevării și a transportului probei la laborator.

Aprobat:

Administrator,
Ing. Mihai Dehelean

- sfârșitul documentului -