

GHID

Pentru prelevarea probelor de sol

Solul ca suport pentru viața plantelor și a animalelor este un complex de minerale, apă, materie organică și aer, aflate în diferite proporții în funcție de condițiile locale. Plantele, în evoluția lor, s-au adaptat să trăiască, să crească și să se dezvolte în condiții diferite. De aici și din costurile cu asigurarea condițiilor optime de nutriție ale plantelor rezultă și importanța cunoașterii compoziției minerale și chimice a solurilor pe care le exploatăm pentru producția agricolă. Pentru a obține rezultate concludente despre compoziția chimică a solului din terenurile agricole pe care le administrăm este necesar să executăm, cel puțin odată la cinci ani, analize agrochimice pentru a identifica, în mod minimal, conținutul în azot (N), fosfor (P), potasiu (K), calciu (Ca) și valoarea acidității solului (Ph). În acest scop este necesar să se respecte cel puțin următoarele etape :

1. Intocmirea planului de prelevare a probelor. În această fază trebuie să se aibă în vedere împărțirea parcelei în suprafețe cât mai omogene ca și mărime și caracteristici ale solului, respectiv să se țină seama de expoziție, pantă, cultura precedentă, existența zonelor atipice în cadrul unei parcele. Formarea unei probe medii de sol trebuie să se facă în așa fel încât ea să reprezinte întreaga parcelă și pentru aceasta se vor recolta pentru fiecare 10 ha câte 10-20 de probe parțiale. Acestea se vor recolta pe diagonalele parcelei și este de reținut că, cu cât numărul probelor parțiale va fi mai mare, cu atât acurătatea analizei va fi mai mare.
2. Momentul recoltării probelor de sol este ales de către proprietarul terenului și depinde doar de lucrările de ameliorare executate anterior. Nu se recoltează probe de sol mai devreme de 30 de zile după aplicarea îngrășămintelor, a amendamentelor sau după ploii abundente.
3. Prelevarea probelor parțiale și formarea probei de analizat se vor face, urmând indicațiile de mai sus, cu unelte curate pentru a evita contaminarea acestora. Practic, după ce se face schema de recoltare, se va înlătura stratul de sol de la suprafața pe o adâncime de 3-4 cm, se va preleva o mostră de sol de cca. 100 g de pe adâncimea de 20-40 cm și se va repeta operațiunea de 10-15 ori pe 10 ha urmărind să recoltăm de pe toată suprafața parcelei.
4. Alcatuirea probei medii se face prin maruntirea și omogenizarea probelor parțiale recoltate. În final proba de analizat va cântări 200-300g și va fi ambalată în caserola primită având grijă ca pe aceasta să fie înscrise datele esențiale.
5. Etichetarea trebuie să contină :
 - a. datele de identificare a proprietarului - adresa, telefon, email, etc.
 - b. numărul probei și data recoltării și parcela de recoltare.
 - c. datele de identificare a fermei, blocului fizic, parcelei.



TRANSFORM TOGETHER FUND - LIFE THROUGH OUR SOIL

- d. cultura precedentă și producția obținută,
 - e. cultura următoare prevăzută în asolament.
6. Pentru o recoltare corectă, fără risc de contaminare și cu premize certe de a obține rezultate reale vă rugăm să respectați indicațiile de mai sus și să utilizați chitul de recoltare primit.
7. **Recomandări generale :**
- a. Nu recoltați probe de sol de pe un teren cu exces de umiditate.
 - b. Proba bună de analizat este cea formată din probe parțiale care se sfărâmă ușor, se pot amesteca fără dificultate fără a se lipi de unelte sau de mâna.
 - c. Probele recoltate se vor trimite cât mai curând la laborator sau se vor păstra la frigider maxim 1-2 zile.
 - d. Pentru ca rezultatele analizelor să vă fie utile este important ca etichetarea probelor să fie corect făcută și datele reale să fie trecute în registrul de evidență a probelor.



Co-funded by
the European Union



CERISE SPTF



MICROFINANCE CENTRE



FAER SOCIETATE DE
FINANȚARE RURALĂ
FAER IFN S.A.