

3.19 Identificarea solului

Folosiți fișa de date „Identificarea solului” (P18b) pentru a determina proprietățile solului.
Introduceți datele în tabelul de mai jos.

	Descrierea proprietăților
Culoare	
Structură	
Consistență	
Textură	
Pietriș	
Rădăcini	

Fișa de date "Identificarea solului"

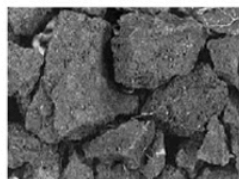
Structura

Solul este ...

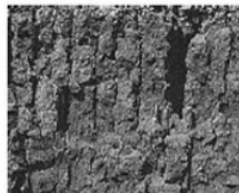
ASPRU (GRANULAT): seamănă cu fărâmiturile de prăjituri și are de obicei mai puțin de 5 mm în diametru. Se găsește adesea în straturile aproape de suprafața solului, unde cresc rădăcinile.



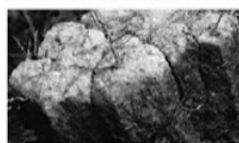
Din **BUCĂȚI (cocoloașe):** bucăți neregulate, de obicei de 15-20 cm în diametru



PRISMATIC: coloane verticale de sol (în mod clar vizibile în adâncime), ce pot fi lungi de câțiva centimetri. De obicei, se găsesc în straturile solului mai de jos.



În formă de **COLOANĂ:** coloane verticale, cu un "capac" rotund, alb în partea de sus. Se găsesc în solurile cu climă aridă.



De formă **PLATĂ:** foi subțiri, plate, orizontale de sol



Uneori mostrele de sol nu au o formă vizibilă. Acestea se împart în următoarele două tipuri:

GRANULE INDIVIDUALE: solul este spart în bucăți separate, care nu se lipesc una de alta. Mostra are de aceea o consistență slabă, afânată. Se găsește de regulă în solurile nisipoase.



SOLID (COMPACT): solul nu are o structură vizibilă, este aproape imposibil de spart și se prezintă în bucăți mari.



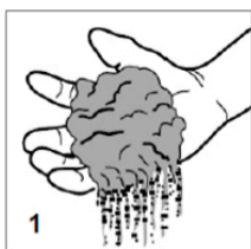


Solul este ...



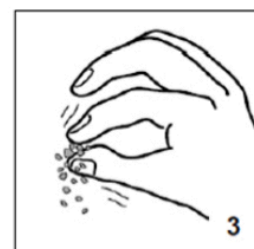
Consistența

Solul este ...



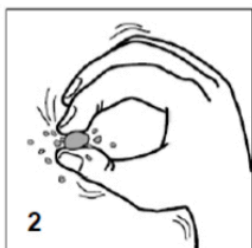
1

1. AFÂNAT: este dificil să scoți o fărâmbă, iar structura se distruge înainte să începi să lucrezi cu el. Notă: particulele mici de sol au mereu o consistență slabă, afânată.



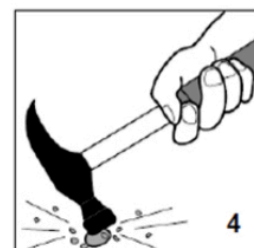
3

2. SFĂRÂMICIOS: bucata de sol se dezintegrează chiar și la presiune mică.



2

3. TARE: bucata se dezintegrează doar la presiune, deci lasă o amprentă pe degete.



4

4. FOARTE TARE: bucata nu poate fi zdrobită cu degetele, aveți nevoie de un ciocan pentru acest lucru.

Textura

Solul este ...

