

## ORIZONTURI ANTROPEDOGENETICE

- Reprezintă orizonturi minerale pedogenetice de suprafață foarte puternic transformate datorită activităților antropice (lucrări agricole, utilizarea îngrășămintelor și a pesticidelor, irigare etc.).
- Sunt orizonturi cu caractere profund modificate față de cele inițiale.
- Se deosebesc mai multe orizonturi datorate activității umane întâlnite la **antrosoluri**.

## ORIZONTUL A HORTIC

- se notează cu “**Aho**”;
- este o varietate de orizont antropedogenetic de suprafață;
- se formează prin fertilizare îndelungată, intensă, lucrare profundă și/sau adaos timp îndelungat de deșeuri animale și de materiale organice în amestec cu material pământos;
- poate conține incluziuni de cărămizi, fragmente de oale etc.;
- prezintă caracteristici specifice lui Am (culori închise,  $V > 50 \%$ , conținut ridicat de humus, activitate biologică intensă etc.);
- față de Am, prezintă un conținut de P extractabil mai ridicat.

## ORIZONTUL ANTRACVIC

- se notează cu “**aq**”;
- apare la solurile folosite ca orezării sau la cele intens irigate (de ex. cele din sere);
- se caracterizează printr-o saturație cu apă permanentă sau în cea mai mare parte a anului;
- prezintă două straturi, caracterizate astfel:
  1. **stratul de suprafață**, care este un strat arat;
  2. **stratul de subsuprafață (subarat)**, format imediat sub cel dintâi, este un strat slab permeabil, saturat cu apă > 3 luni/an;
    - prezintă concentrări de oxizi de fier sub formă de pete într-o proporție dublă față de orizontul de deasupra.

## ORIZONTUL IRAGRIC

- este format prin irigarea îndelungată a solului cu ape bogate în suspensii solide;
- prezintă culori deschise și structură uniformă;
- are un conținut mediu de humus ( $> 1 \%$ ).

## **ORIZONTUL PLAGIC**

- se formează ca urmare a fertilizării minerale și organice în exces;
- prezintă acumulare excedentară de humus și fosfor (> 1 %).