

Section 6: Poster**PRETABILITY OF THE SOIL FROM RECAS VITICULTURAL CENTER, TIMIS COUNTY FOR GRAPE CULTURE, FOR A BETTER DEVELOPMENT OF THE AREA****ÓKRÖS ADALBERT, RUSU IOAN, ANIȘOARA IENCIU**

Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine,
Timișoara, România
adalbertokros@yahoo.com

ABSTRACT - PRETABILITY OF THE SOIL FROM RECAS VITICULTURAL CENTER, TIMIS COUNTY FOR GRAPE CULTURE, FOR A BETTER DEVELOPMENT OF THE AREA

Bonitation of agricultural lands is a complex operation which implies minute observation of the conditions for growth and development of plants, and also determination of the degree of favorability (suitability) for certain crops, while using a system of techniques and bonitation indices.

Thus, bonitation determines how much better a certain plot of land is than another, taking into account its fertility, as it appears in the productions it yields.

The harvest quantity that is obtained per surface unit (in other words the productivity of agricultural plants) depends on the entire complex system of the environmental conditions (relief, climate, water conditions, soil), as well as on the influence of man, who can improve the natural factors or the characteristics of plants in order to take advantage of the natural conditions.

The object of bonitation is the land, which will be divided in such a way that each area should be as homogenous as possible from the point of view of the environment conditions and vegetation factors. These areas are named plot units (P.U.) or ecologically homogenous territories (E.H.T.). They are the elementary cells of the space of manifestation with specific characteristics, distinct from the neighboring areas.

Keywords: pretability, soil, viticultural center, fertility class, bonitation indices and coefficients

REZUMAT

Bonitarea terenurilor agricole reprezintă o operațiune complexă de cunoaștere aprofundată a condițiilor de creștere, dezvoltare și rodire a plantelor și de determinare a gradului de favorabilitate (pretabilitate) a acestora pentru anumite culturi (sau categorii de folosință), prin intermediul unui sistem de indici tehnici și note de bonitare.

Ca atare, bonitarea determină de câte ori un teren este mai bun decât altul, având în vedere fertilitatea lui, oglindită prin producțiile pe care le asigură.

Cantitatea de recoltă ce se obține la unitatea de suprafață, deci productivitatea plantelor agricole, depinde de întregul ansamblu al condițiilor de mediu (relief, climă, hidrologie, sol), precum și de influența omului care poate modifica în bine factorii naturali sau însușirile plantei în așa fel încât să valorifice cât mai bine condițiile naturale.

Obiectul bonității îl constituie pământul, terenul, care va fi astfel divizat încât fiecare suprafață de teritoriu luat în considerare să fie cât mai omogenă sub aspectul manifestării tuturor condițiilor de mediu și al factorilor de vegetație. Aceste porțiuni de teritoriu au fost denumite unități de teren (U.T.) sau teritorii ecologic omogene (T.E.O.) și ele reprezintă celulele elementare ale spațiului de manifestare cu însușiri specifice și distincte față de suprafețele vecine.

Cuvinte cheie: pretabilitate, sol, centru viticol, clasă de fertilitate, indicatori și coeficienți de bonitare