

Invenția se referă la industria vinicolă și a divinurilor, și anume la evaluarea calității divinurilor.

Metoda de evaluare a calității divinurilor include analiza cantitativă și organoleptică a compoziției lor cu determinarea alcoolului etilic, zaharurilor, densității optice, extractului sec nereducător, substanțelor tanante, ligninei, vanilinei, compușilor și elementelor toxice: alcoolului metilic, fierului, cuprului, plumbului, cadmiului, arsenului, mercurului, zincului, conținutului etilcaprilatului, etilcaprinatului, etillaurinatului, gradului de oxidare a substanțelor tanante, evaluarea organoleptică a calității în puncte și determinarea calității divinurilor conform calcului indicelui generalizat al calității D ($0 < D \leq 1$):

$$D = \sqrt[4]{D_1 \times D_2 \times D_3 \times D_4}$$
, în care D_1 este indicele compoziției fizico-chimice a divinurilor, care include gradul de influență a fiecărui indice asupra calității lor, limitele admisibile de concentrații, D_2 – indicele calității care include evaluarea organoleptică a divinurilor, punctajul fiind exprimat într-un sistem zecimal, recalculat în sistemul universal de măsură, D_3 – indicele de tipicitate a divinurilor, D_4 – gradul de toxicitate și puritate ecologică.

Revendicări: 1