

Invenția se referă la industria vinicolă, în particular la un procedeu de obținere a adsorbantului și la un procedeu de demetalizare a produselor industriei vinicole cu utilizarea acestuia.

Conform invenției, procedeul de obținere a adsorbantului include uscarea sedimentelor rezultate la filtrarea vinului cu utilizarea perlitului la temperatura de 120...160°C timp de 1...2 ore, fărâmițarea, carbonizarea în condiții izotermice la temperatura de 450...500°C timp de 2...3 ore în atmosferă neoxidantă și activarea electrochimică în soluție de ortofosfat de potasiu sau sodiu de 3...5% în camera anodică a electrolizorului cu diafragmă, densitatea anodică a curentului fiind de 2...3 A/dm² timp de 5...10 min.

Procedeul de demetalizare a produselor industriei vinicole cu utilizarea adsorbantului obținut prin procedeul menționat se efectuează cu pseudolichifierea adsorbantului în doză de 6...10 g de adsorbant la 1 g de compuși de fier și/sau de cupru în decurs de 15...20 min.

Rezultatul constă în majorarea eficacității și în intensificarea procesului de demetalizare a produselor industriei vinicole.

Revendicări: 2