

Sulla determinazione degli alcoli metilico ed etilico negli oli extra vergini di oliva

C. Mariani*
G. Bellan

Divisione SSOG di
INNOVHUB - Stazioni
Sperimentali per l'Industria -
Azienda Speciale della
Camera di Commercio - Milano

Recentemente nel Reg CEE 61-2011 del 24-01-2011 All. XX è stata inserita la determinazione degli alkilesteri; tale inserimento ha suscitato reazioni contrastanti sia per i limiti sia per il fatto sostenuto da alcuni che tali prodotti possano aumentare durante lo stoccaggio. Per aumentare, gli alkilesteri necessitano della presenza simultanea di acidi grassi e alcoli. Nel presente lavoro abbiamo voluto proporre una metodica semplice, facile ed affidabile per determinare gli alcoli metilico ed etilico negli oli di oliva.

Determination of methyl and ethyl alcohols in olive oils

Recently in Reg EEC of 24.1.2011 61-2011 annex XX the determination of the Alkylesters has been included; this inclusion has caused mixed reactions both for the limits and for the fact that these products may increase during storage, as some believe.

The Alkylesters require the simultaneous presence of fatty acids and alcohols to increase. In this paper we suggest a simple method that is an easy and reliable way to determine the methyl and ethyl alcohols in olive oils.