RISOLUZIONE OIV-OENO 450B-2012

RIDUZIONE DEL TENORE DI ZUCCHERO DEI MOSTI MEDIANTE ACCOPPIAMENTO TRA MEMBRANE

L'ASSEMBLEA GENERALE,

Visto l'articolo 2 paragrafo 2 ii dell'Accordo del 3 aprile 2001 che istituisce l'Organizzazione Internazionale della Vigna e del Vino,

Su proposta della Commissione Enologia e tenuto conto dei lavori del gruppo di esperti "Tecnologia" sulle tecniche di riduzione del tenore di zucchero dei mosti,

DECIDE: su proposta della Commissione II "Enologia", di introdurre all'interno della parte II, capitolo 2 del suddetto "*Codice internazionale delle pratiche enologiche*" le pratiche e i trattamenti enologici seguenti.

Parte II

Capitolo 2: MOSTI

2.1.25.1 **Riduzione del tenore di zucchero dei mosti mediante accoppiamento tra membrane**

Definizione:

Procedura consistente nel separare lo zucchero dal mosto mediante accoppiamento tra membrane, che combina la micro- o ultrafiltrazione alla nanofiltrazione o all'osmosi inversa.

Obiettivi:

a) Diminuire il tenore di zucchero di un mosto destinato ad essere fermentato, in vista dell'elaborazione di un vino a ridotto tenore di etanolo.

Prescrizioni:

a) Fare riferimento alla scheda generale sulla riduzione del tenore di zucchero dei mosti (scheda 2.1.25).
b) Il trattamento viene realizzato su un volume di mosto determinato in funzione dell'obiettivo di riduzione del tenore di zucchero desiderato.

c) La prima fase del trattamento ha come obiettivo, da una parte, di preparare il mosto alla seconda fase di concentrazione e, dall'altra, di separare le macromolecole di dimensione superiore al cut-off della membrana. Questa fase può essere realizzata mediante ultrafiltrazione.

Esemplare certificato conforme
Izmir, il 22 giugno 2012
Il Direttore Generale dell'OIV
Secretario dell'Assemblea Generale

Federico CASTELLUCCI

© OIV 2012

d) Il permeato ottenuto nel corso della prima fase del trattamento viene in seguito concentrato mediante nanofiltrazione o mediante osmosi inversa.
L'acqua di origine e gli acidi organici che permeano durante la nanofiltrazione potrebbero, in particolare, essere reintrodotti nel mosto trattato.

e) Il trattamento dovrà essere realizzato sotto la responsabilità di un enologo o di un tecnico qualificato.

f) Le membrane utilizzate devono essere conformi alle prescrizioni del *"Codex Enologico Internazionale".*

Raccomandazione dell'OIV:
Ammessa.

Esemplare certificato conforme
Izmir, il 22 giugno 2012
Il Direttore Generale dell'OIV
Secretario dell'Assemblea Generale

Federico CASTELLUCCI

© OIV 2012