

L'istamina nei vini: un problema per l'esportazione

Alti livelli di istamina potrebbero **bloccare il vino alla frontiera**, impedendone l'esportazione. Per il momento l'OIV (*Organizzazione Internazionale della Vigna e del Vino* - www.oiv.int) non ha proposto nessun limite massimo per le ammine biogene presenti nei vini che possa essere ripreso dalla legislazione comunitaria in futuro. Tuttavia alcuni paesi hanno già fissato dei **limiti massimi raccomandati** per l'istamina nei vini.

Tali limiti - estremamente variabili, come mostra la tabella qui sotto - devono essere attentamente considerati da tutte le aziende vitivinicole che prevedano di esportare verso i paesi elencati.

Limiti massimi di istamina raccomandati (mg/l)

Germania	2	Belgio	5-6
Svizzera	10	Austria	10
Francia	8	Olanda	3

È dimostrato che la formazione delle ammine biogene (istamina, tiramina e putrescina) nei vini è strettamente correlata alla **fermentazione malo-lattica**. Sebbene non tutti i batteri lattici producano ammine biogene, e malgrado i batteri selezionati per l'innesto della malo-lattica normalmente ne producano quantità assai limitate, è stato osservato che - all'interno della popolazione indigena - la presenza di qualche ceppo altamente produttore di ammine biogene è molto probabile.

Per questo motivo si consiglia alle cantine di limitare al massimo lo sviluppo di popolazioni spontanee ed inoculare invece la malo-lattica con **batteri selezionati**.

Il Laboratorio Chimico Merceologico della Sardegna esegue i controlli su tutte le tipologie di vino e anche per i **livelli di istamina** è in grado di fornire alle aziende la **certificazione necessaria per l'esportazione**.

Laboratorio Chimico Merceologico della Sardegna

- Laboratorio accreditato SINAL (n. 0356)
- Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Salute ai fini dell'autocontrollo delle produzioni alimentari.
- Laboratorio autorizzato dal Mi.P.A.F. al rilascio dei certificati nel settore dei vini e degli oli alimentari.
- Laboratorio iscritto nell'Elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di alimenti ai fini dell'autocontrollo (n. 200/8).

dott. **Paolo Pitzalis**, responsabile tecnico - direzione.technica@labsardegna.it

rag. **Mario Casula**, responsabile amministrativo - direzione.amministrativa@labsardegna.it

Laboratorio Chimico Merceologico della Sardegna, società consortile a r. l.

09030 Elmas (agglomerato industriale), via Emilio Segrè s.n.
telefono 070.241.224 fax 070.212.646 email: info@labsardegna.it
orario: dal lunedì al venerdì dalle 08,00 alle 16,00