RESOLUTION OIV-OENO 532-2017

TRAITEMENT DES MOÛTS À L'AIDE DE LEVURES INACTIVÉES À TENEUR GARANTIE EN GLUTATHION

L'ASSEMBLEE GENERALE,

CONSIDÉRANT le paragraphe 2 b) ii de l'article 2, de l'Accord du 3 avril 2001 portant portant création de l'Organisation internationale de la vigne et du vin,

CONSIDÉRANT les travaux du groupe d'experts « Technologie », lors de ses sessions de mars 2012 et mars 2013, sur l'utilisation de levures inactivées riches en glutathion lors de la fermentation,

CONSIDÉRANT les travaux du groupe d'experts « Technologie » et du groupe « Spécification des produits œnologiques », lors des sessions de mars et avril 2016, sur la teneur trop faible en glutathion de ces levures inactivées pour justifier du qualificatif « riches en glutathion »,

CONSIDÉRANT l'avis du Groupe d'experts « Sécurité alimentaire », rendu dans sa session du 2013 et la confirmation de cet avis lors de la session 2017,

CONSIDÉRANT qu'au dosage proposé (20 mg/L), il n'existe aucun risque pour la santé mais que certains effets toxicologiques du glutathion peuvent se produire à des doses supérieures à 1 g/L,

CONSIDÉRANT l'importance du glutathion réduit issu de l'utilisation de certaines levures inactivées au niveau technologique,

TENANT COMPTE que les levures inactivées à teneur garantie en glutathion, utilisées dans les conditions décrites, sont considérées comme des auxiliaires technologiques,

CONSIDÉRANT les travaux du groupe d'experts « Technologie», qui ont montré que l'addition de levures inactivées à teneur garantie en glutathion réduit limite de façon significative l'évolution de la couleur du moût vers des nuances jaunes-brun, confirmant ainsi l'aptitude du glutathion à limiter les phénomènes d'oxydation,

CONSIDÉRANT que la présence, dans les moûts, de levures inactivées à teneur garantie en glutathion réduit, supérieure à celle contenue dans les levures inactivées standard permet d'optimiser l'expression de certains composés aromatiques variétaux (en particulier ceux de la famille des thiols),

DÉCIDE sur proposition de la Commission II « Œnologie » d'introduire au chapitre 2 de la partie II du « Code International des Pratiques Œnologiques » les pratiques et traitements œnologiques suivants,

Exemplaire certifié conforme Sofia, 2 juin 2017
Le Directeur Général de l'OIV
Secrétaire de l'Assemblée Générale
Jean-Marie AURAND

© OIV 2017

DÉCIDE de remplacer la formulation de la prescription b) des résolutions OIV-OENO 445-2015 et OIV-OENO 446-2015 par la formulation de la prescription b) de ce projet de résolution.

Partie II

Chapitre 2 : MOÛTS

Traitement des moûts à l'aide de levures inactivées à teneur garantie en glutathion

Définition :

Ajout de levures inactivées dont le contenu cellulaire contient une teneur garantie en glutathion réduit

Objectifs :

a. Limiter l'oxydation de certains composés aromatiques variétaux révélés par le métabolisme de la levure (en particulier les thiols).

b. Favoriser le métabolisme des levures par l'apport de composés nutritifs naturels.

Prescriptions :

a. Il est recommandé d'ajouter les levures inactivées à teneur garantie en glutathion au début ou pendant la fermentation alcoolique en veillant à ce que le niveau en azote assimilable soit suffisant pour éviter l'utilisation du glutathion par les levures fermentaires.

b. La dose de glutathion utilisé, qu'elle soit ajoutée directement ou au moyen de levures à teneur garantie en glutathion, ne doit pas excéder 20mg/L, afin de prévenir tout risque de réduction et l'apparition d'un goût de levure.

c. Les levures inactivées à teneur garantie en glutathion doivent contenir du glutathion à l'état réduit et, possiblement, les précurseurs du glutathion (la cystéine

Exemplaire certifié conforme Sofia, 2 juin 2017
Le Directeur Général de l'OIV
Secrétaire de l'Assemblée Générale
Jean-Marie AURAND

© OIV 2017

et, notamment, la gamma glutamyl-cystéine).

d. Les levures inactivées à teneur garantie en glutathion doivent répondre aux prescriptions du Codex œnologique international.

Recommandation de l'OIV

Admis sous réserve de l'adoption de la monographie

Exemplaire certifié conforme Sofia, 2 juin 2017
Le Directeur Général de l'OIV
Secrétaire de l'Assemblée Générale
Jean-Marie AURAND

© OIV 2017