

commission du codex alimentarius



ORGANISATION DES NATIONS
UNIES POUR L'ALIMENTATION
ET L'AGRICULTURE

ORGANISATION
MONDIALE
DE LA SANTÉ



BUREAU CONJOINT: Viale delle Terme di Caracalla 00153 ROME Tél: +39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

POINT 5(A) DE L'ORDRE DU JOUR

CX/FL 10/38/10

F

PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

**COMITÉ DU CODEX SUR L'ÉTIQUETAGE DES DENRÉES ALIMENTAIRES
TRENTE-HUITIÈME SESSION
QUÉBEC (CANADA), 3 – 7 MAI 2010**

**DIRECTIVES CONCERNANT LA PRODUCTION, LA TRANSFORMATION,
L'ÉTIQUETAGE ET LA COMMERCIALISATION DES ALIMENTS ISSUS DE
L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE :**

**ANNEXE 1 (INCLUSION DE L'ÉTHYLÈNE POUR D'AUTRES PRODUITS)
(CL 2009/15-FL, ALINORM 09/32/22 – ANNEXE IV)**

COMMENTAIRES DES GOUVERNEMENTS À L'ÉTAPE 6

COMMENTAIRES DE :

**ARGENTINE
COSTA RICA
UNION EUROPÉENNE**

DIRECTIVES CONCERNANT LA PRODUCTION, LA TRANSFORMATION, L'ÉTIQUETAGE ET LA COMMERCIALISATION DES ALIMENTS ISSUS DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE :

**ANNEXE 1 (INCLUSION DE L'ÉTHYLÈNE POUR D'AUTRES PRODUITS)
(CL 2009/15-FL, ALINORM 09/32/22 – ANNEXE IV)**

COMMENTAIRES DES GOUVERNEMENTS À L'ÉTAPE 6

ARGENTINE :

L'Argentine est reconnaissante d'avoir la possibilité de réitérer que, selon elle, l'élargissement de la liste des produits ne présente aucun intérêt.

COSTA RICA :

1- Le Costa Rica est favorable à l'élargissement de l'utilisation de l'éthylène à d'autres produits comme les ananas.

2-L'éthylène est conforme aux critères d'emploi de substances en production biologique et il serait vraiment à conseiller d'en autoriser l'utilisation pour le mûrissement des fruits tropicaux en général étant donné que son effet est exactement le même peu importe le fruit et qu'aucune autre raison technique ou scientifique n'aurait à être fournie.

3- Tous les fruits produisent de l'éthylène au cours de leur mûrissement naturel et il est, de ce fait, justifié d'aider à leur mûrissement uniforme et de favoriser leur commercialisation plus facile en leur appliquant une petite quantité d'éthylène.

4- En outre, la production économique viable des ananas biologiques n'est pas possible sans l'utilisation de l'éthylène pour induire la floraison. En ce moment, les ananas biologiques représentent le principal produit biologique d'exportation pour le Costa Rica.

UNION EUROPÉENNE :

L'Union européenne (UE) souhaite réitérer les commentaires suivants concernant l'Annexe IV de l'ALINORM 09/32/22 au sujet de l'inclusion de l'éthylène à d'autres fins que celles énoncées dans le paragraphe 82 des « Directives Codex » (CAC/GL 32) :

La UE estime que l'éthylène devrait être restreint aux usages pour lesquels une justification suffisante par rapport aux critères de la section 5.1 des Directives a été présentée. Dans l'UE, les trois usages suivants sont autorisés :

1. Utilisation de l'éthylène pour le déverdissement des agrumes :

La UE estime que l'éthylène peut être autorisée pour le déverdissement des agrumes. Toutefois, cet usage devrait être restreint aux situations où le déverdissement fait partie de la stratégie de prévention des dommages aux fruits par les mouches des fruits.

La récolte des agrumes lorsqu'ils sont verts permet d'éviter l'infestation par les mouches des fruits. Cette pratique exige l'induction d'un changement de couleur de l'écorce après la récolte. Cela peut être réalisé par une exposition à l'éthylène en chambres fermées pendant 2 jours.

Le maintien de la santé des plantes au moyen de mesures préventives est un des principes de l'agriculture biologique.

Il n'y a aucun effet néfaste sur la qualité intrinsèque des fruits (le mûrissement interne des agrumes est terminé avant la récolte). L'effet se limite à la couleur de l'écorce qui facilite la commercialisation.

2. Utilisation de l'éthylène comme inhibiteur de germination des oignons et des pommes de terre :

La constante exposition des pommes de terre et des oignons entreposés à une faible concentration d'éthylène empêche la germination.

L'entreposage sous froid, l'utilisation de variétés à dormance élevée et(ou) d'essence de carvi (pour les pommes de terre, là où ce produit est agréé) peuvent fournir des solutions dans certaines situations.

Une période de commercialisation plus longue est importante pour la durabilité des exploitations agricoles. Sous des conditions d'entreposage prolongé, une plus grande qualité externe et interne peut être maintenue (absence de germes et de rides, composition des tubercules).

Cela permet d'entreposer les pommes de terre à des températures plus élevées et contribue par conséquent à réduire le risque de formation d'acrylamide durant la transformation, la friture ou la cuisson au four des pommes de terre.

Cet usage de l'éthylène peut permettre d'entreposer les pommes de terre et les oignons pour une plus longue période et, par conséquent, de fournir le marché en pommes de terre et en oignons produits localement pour une plus longue période.

3. Utilisation de l'éthylène pour amorcer la floraison de l'ananas

Il faut utiliser l'éthylène pour obtenir la floraison uniforme d'une parcelle d'ananas. Cette façon de procéder permet aux producteurs d'obtenir en même temps, des fruits de taille commercialisable et de bonne qualité en quantité suffisante d'une même parcelle tout en ne faisant qu'un usage restreint de pesticides (naturels).

Sans l'éthylène, seul un petit nombre de fruits mûrs peuvent être cueillis à un moment donné dans une parcelle et qu'à certains moments de l'année, ce qui rend très difficile l'organisation de la récolte et le transport aux marchés (sauf certains volumes transportés par fret aérien). L'utilisation de l'éthylène pour amorcer la floraison des ananas issus de l'agriculture

biologique accroîtra l'activité économique dans les pays en développement qui cultivent l'ananas, mais veulent le faire de manière biologique. Un long cycle de récolte accroît les dommages aux plantes et aux fruits laissés pour cueillette lors d'autres passages dans la parcelle. Le nombre de passages beaucoup plus grand dans la parcelle lors d'une récolte accroît énormément la compaction du sol.

Pour l'instant, sauf pour le carbure de calcium, il n'existe aucun produit de rechange à l'éthylène pour amorcer la floraison de l'ananas dans les régions (sous-)tropicales.

L'éthylène destiné à amorcer la floraison de l'ananas ne peut être ajouté au paragraphe 82 de la CL 32 qui porte sur la post-récolte, tandis que l'induction de la floraison se produit des mois avant la récolte. Par conséquent, cet usage devrait figurer dans le Tableau 2, section IV, sous "Autre".