

---

# **NORME CEE-ONU FFV-64**

concernant la commercialisation et le contrôle  
de la qualité commerciale des

## **GRENADES**

**2022 ÉDITION**



**NATIONS UNIES**  
New York et Genève, 2022

**NOTE****Groupe de travail des normes de qualité des produits agricoles**

Les normes de qualité commerciale du Groupe de travail des normes de qualité des produits agricoles, organe de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE-ONU), concourent à faciliter le commerce international, à favoriser la production de produits de qualité, à améliorer la rentabilité des producteurs et à protéger les intérêts des consommateurs. Les normes CEE-ONU sont utilisées par les gouvernements, les producteurs, les commerçants, les importateurs, les exportateurs et par d'autres organisations internationales, et portent sur un large éventail de produits agricoles, tels que les fruits et légumes frais, les produits secs et séchés, les plants de pomme de terre, la viande, les fleurs coupées, les œufs et les ovoproduits.

Tout Membre de l'ONU peut participer, sur un pied d'égalité, aux activités du Groupe de travail. Pour de plus amples renseignements sur les normes des produits agricoles CEE-ONU, il suffit de consulter le site web <http://www.uncece.org/trade/agr/welcome.html>.

La présente édition de la norme pour les grenades a été établie à partir du document ECE/CTCS/WP.7/2022/6, révisé et adopté par le Groupe de travail à sa soixante-dix-septième session (suivant la procédure tacite de la CEE conforme aux procédures spéciales pendant la période COVID-19).

Les appellations employées et la présentation de l'information dans cette publication n'impliquent de la part du secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Toute référence à des noms de sociétés ou de produits commerciaux n'implique pas l'approbation de l'Organisation des Nations Unies.

Tous les textes de la présente publication peuvent être librement cités ou reproduits, sous réserve de notification.

Pour tous commentaires et demandes de renseignements, veuillez vous adresser au :

Groupe des normes agricoles de la  
Division de la coopération économique et du commerce  
Commission économique pour l'Europe  
Palais des Nations,  
CH-1211 Genève 10, Suisse  
Email: [agristandards@un.org](mailto:agristandards@un.org)

# Norme CEE-ONU FFV-64 concernant la commercialisation et le contrôle de la qualité commerciale des grenades

## I. Définition du produit

La présente norme vise les grenades des variétés (cultivars) issues de *Punica granatum* L. destinées à être livrées à l'état frais au consommateur, à l'exclusion des grenades destinées à la transformation industrielle.

## II. Dispositions concernant la qualité

La norme a pour objet de définir les qualités que doivent présenter les grenades après préparation et conditionnement.

Toutefois, aux stades suivant celui de l'exportation/l'expédition, les produits peuvent présenter, par rapport aux prescriptions de la norme :

- Une légère diminution de l'état de fraîcheur et de turgescence ;
- Pour les produits classés dans les catégories autres que la catégorie « Extra », de légères altérations dues à leur évolution et à leur caractère plus ou moins périssable.

Le détenteur/vendeur des produits ne peut les exposer en vue de la vente, les mettre en vente, les vendre, les livrer ou les commercialiser de toute autre manière que s'ils sont conformes à cette norme. Le détenteur/vendeur est responsable du respect de cette conformité.

### A. Caractéristiques minimales

Dans toutes les catégories, compte tenu des dispositions particulières prévues pour chaque catégorie et des tolérances admises, les grenades doivent être :

- Entières ; la couronne peut toutefois être abîmée ou absente ;
- Saines ; sont exclus les produits atteints de pourriture ou d'altérations au point de les rendre impropres à la consommation ;
- Propres, pratiquement exemptes de toute matière étrangère visible ;
- Pratiquement exemptes de parasites ;
- Exemptes d'attaques de parasites qui altèrent la chair ;
- Exemptes d'humidité extérieure anormale ;
- Exemptes d'odeur et/ou de saveur étrangères.

Le développement et l'état des grenades doivent être tels qu'ils leur permettent :

- De supporter un transport et une manutention ;
- D'arriver dans un état satisfaisant au lieu de destination.

### B. Caractéristiques relatives à la maturité

Les grenades doivent être suffisamment développées et d'une maturité satisfaisante.

### C. Classification

Les grenades font l'objet d'une classification en trois catégories définies ci-après :

**i) Catégorie « Extra »**

Les grenades classées dans cette catégorie doivent être de qualité supérieure. Elles doivent présenter les caractéristiques de la variété.

Elles ne doivent pas présenter de défauts, à l'exception de très légères altérations superficielles, à condition que celles-ci ne portent pas atteinte à l'aspect général du produit, à sa qualité, à sa conservation et à sa présentation dans l'emballage.

**ii) Catégorie I**

Les grenades classées dans cette catégorie doivent être de bonne qualité. Elles doivent présenter les caractéristiques de la variété.

Elles peuvent toutefois présenter les légers défauts suivants, à condition que ceux-ci ne portent pas atteinte à l'aspect général du produit, à sa qualité, à sa conservation et à sa présentation dans l'emballage :

- Un léger défaut de forme ;
- De légers défauts de coloration ;
- De légers défauts de l'épiderme, y compris des crevasses ;
- Une couronne desséchée.

Ces défauts ne doivent en aucun cas altérer les arilles du fruit.

**iii) Catégorie II**

Cette catégorie comprend les grenades qui ne peuvent pas être classées dans les catégories supérieures mais correspondent aux caractéristiques minimales ci-dessus définies.

Elles peuvent présenter les défauts suivants, à condition de garder leurs caractéristiques essentielles de qualité, de conservation et de présentation :

- Des défauts de forme ;
- Des défauts de coloration ;
- Des défauts de l'épiderme, y compris des crevasses ;
- Une couronne desséchée.

Ces défauts ne doivent en aucun cas altérer les arilles du fruit.

**III. Dispositions concernant le calibrage**

Le calibre est déterminé par le diamètre maximal de la section équatoriale, par le poids à l'unité ou par le nombre.

En cas d'utilisation de codes de calibre, les codes indiqués dans les tableaux ci-dessous sont à appliquer.

Les dispositions relatives au calibrage sont facultatives pour la catégorie II.

Afin de garantir un calibre homogène, l'écart de calibre entre les produits d'un même emballage ne doit pas dépasser :

**A. Fruits calibrés en fonction du diamètre**

<i>Code de calibre</i>		<i>Diamètre (mm)</i>
1	A	≥ 81
2	B	71–80
3	C	61–70

<i>Code de calibre</i>		<i>Diamètre (mm)</i>
4	D	51–60
5	E	40–50

## B. Fruits calibrés en fonction du poids

<i>Code de calibre</i>		<i>Poids (g)</i>
1	A	≥ 501
2	B	401–500
3	C	301–400
4	D	201–300
5	E	≤ 200

## C. Fruits calibrés par le nombre

Pour les fruits calibrés par le nombre, la différence de calibre doit être conforme aux points A ou B.

## IV. Dispositions concernant les tolérances

À tous les stades de commercialisation, des tolérances de qualité et de calibre sont admises dans chaque lot pour les produits non conformes aux caractéristiques de la catégorie indiquée<sup>1</sup>.

### A. Tolérances de qualité

#### i) Catégorie « Extra »

Une tolérance de 5 % au total, en nombre ou en poids, de grenades ne correspondant pas aux caractéristiques de la catégorie, mais conformes à celles de la catégorie I est autorisée. Dans le cadre de cette tolérance, au plus 0,5 % des produits peuvent présenter les caractéristiques de qualité de la catégorie II.

#### ii) Catégorie I

Une tolérance de 10 % au total, en nombre ou en poids, de grenades ne correspondant pas aux caractéristiques de la catégorie, mais conformes à celles de la catégorie II est autorisée. Dans le cadre de cette tolérance, au plus 1 % des produits peuvent ne correspondre ni aux caractéristiques de qualité de la catégorie II ni aux caractéristiques minimales, ou peuvent être atteints de dégradation.

#### iii) Catégorie II

Une tolérance de 10 % au total, en nombre ou en poids, de grenades ne correspondant ni aux caractéristiques de la catégorie ni aux caractéristiques minimales est autorisée. Dans le cadre de cette tolérance, au plus 2 % des produits peuvent être atteints de dégradation.

<sup>1</sup> Un contrôle de la conformité consiste à évaluer des échantillons primaires ou composites. Il est basé sur le principe que la qualité des échantillons prélevés au hasard est représentative de la qualité du lot. L'application – également par les opérateurs – des Règles de procédure applicables au contrôle de conformité, élaborées par l'OCDE, est recommandée aux stades de l'expédition ainsi que dans les centres de vente en gros et de distribution de produits alimentaires au détail et dans les entrepôts destinés à ces produits. <http://www.oecd.org/agriculture/fruit-vegetables/publications/oecd-fruit-and-vegetables-rules.htm>.

## **B. Tolérances de calibre**

Pour toutes les catégories (s'il y a un calibre) : une tolérance de 10 % au total, en nombre ou en poids, de grenades ne répondant pas aux exigences en ce qui concerne le calibre est autorisée.

## **V. Dispositions concernant la présentation**

### **A. Homogénéité**

Le contenu de chaque emballage doit être homogène et ne comporter que des grenades de même origine, variété, qualité et calibre (en cas de calibre).

Cependant, un mélange de grenades de variétés dont les colorations épidermiques sont nettement différentes peut être emballé dans le même colis, pour autant que les produits soient homogènes quant à leur qualité et, pour chaque variété, quant à leur origine. Dans un tel cas, l'homogénéité de calibre n'est toutefois pas requise.

La partie apparente du contenu de l'emballage doit être représentative de l'ensemble.

### **B. Conditionnement**

Les grenades doivent être conditionnées de façon à assurer une protection convenable du produit.

Les matériaux utilisés à l'intérieur de l'emballage doivent être propres et de nature à ne pas causer aux produits d'altérations externes ou internes. L'emploi de matériaux, et notamment de papiers ou timbres comportant des indications commerciales, est autorisé, sous réserve que l'impression ou l'étiquetage soit réalisé à l'aide d'une encre ou d'une colle non toxique.

Les autocollants apposés individuellement sur les produits doivent être tels qu'ils ne laissent aucune trace visible de colle ni n'endommagent l'épiderme lorsqu'ils sont retirés. Les impressions effectuées au laser sur des fruits présentés individuellement ne doivent pas causer de défauts à la chair ou à l'épiderme.

Les emballages doivent être exempts de tout corps étranger.

## **VI. Dispositions concernant le marquage**

Chaque emballage<sup>2</sup> doit porter en caractères groupés sur un même côté, lisibles, indélébiles et visibles de l'extérieur, les indications ci-après :

### **A. Identification**

Emballleur et/ou expéditeur/exportateur :

Nom et adresse (par exemple, rue/ville/région/code postal, et pays s'il est différent du pays d'origine), ou identification symbolique reconnue officiellement par l'autorité nationale<sup>3</sup> si le pays appliquant ce système figure dans la base de données de la CEE-ONU.

---

<sup>2</sup> Ces dispositions de marquage ne s'appliquent pas aux emballages de vente présentés en colis qui portent ces indications. Elles s'appliquent en revanche aux emballages de vente (préemballages) conditionnés individuellement.

<sup>3</sup> Selon la législation nationale de certains pays, le nom et l'adresse doivent être indiqués explicitement. Toutefois, lorsqu'un code (identification symbolique) est utilisé, la mention « emballleur et/ou expéditeur (ou une abréviation équivalente) » doit être indiquée à proximité de ce code (identification

## B. Nature du produit

- « Grenades » si le produit n'est pas visible de l'extérieur.
- « Mélange de grenades », ou dénomination équivalente, dans le cas d'un mélange de variétés de colorations épidermiques nettement différentes. Si le produit n'est pas visible de l'extérieur, la variété et la quantité de chaque produit contenu dans l'emballage doivent être indiquées.

## C. Origine du produit

- Pays d'origine<sup>4</sup> et, éventuellement, zone de production ou appellation nationale, régionale ou locale.

Dans le cas d'un mélange de colorations épidermiques nettement différentes et de grenades de différentes origines, chaque pays d'origine est indiqué à côté du nom de la coloration concernée.

## D. Caractéristiques commerciales

- Catégorie ;
- Calibre exprimé par :
  - Code de calibre ou poids minimal et maximal en g, ou ;
  - Code de calibre ou diamètre minimal et maximal en mm, ou ;
  - Nombre d'unités dans l'emballage.

## E. Marque officielle de contrôle (facultative)

Adoptée en 2021.

Dernière révision en 2022.

Le Régime de l'OCDE pour l'application de normes internationales aux fruits et légumes a publié une brochure interprétative illustrée sur l'application de cette norme. Cette brochure peut être obtenue auprès de la librairie de l'OCDE à l'adresse suivante : [www.oecdbookshop.org](http://www.oecdbookshop.org).

---

symbolique), et celui-ci doit être précédé par le code ISO 3166 (alpha-2) de pays/zone correspondant au pays de l'autorité nationale, si celui-ci n'est pas le pays d'origine.

<sup>4</sup> Le nom entier ou un nom couramment utilisé doit être indiqué.