

Où en est la normalisation française relative aux fruits ?

De temps en temps, les lecteurs de cette revue sont mis au courant de certaines réunions, surtout sur le plan international, où le travail de mise au point des normes et des méthodes d'essai, d'entreposage ou de transport relatives aux fruits et produits fruitiers s'élabore progressivement. En effet l'IFAC prend une part active à cette élaboration, dans le but, d'une part de faciliter les transactions commerciales d'un pays à l'autre par l'emploi d'un langage commun et de termes définis de la même manière, d'autre part d'aider à promouvoir et à développer la consommation des fruits frais aussi bien que des fruits transformés ou conservés.

Du côté national, c'est l'Association française de Normalisation qui représente seule la France au sein de l'Organisation internationale de Normalisation (ISO), par conséquent l'IFAC fait partie des commissions de travail de l'AFNOR qui se rapportent aux fruits, ainsi que d'autres organismes ou personnes intéressées. L'AFNOR publie régulièrement des normes françaises auxquelles les commerçants peuvent se référer s'ils le désirent et s'efforce de les faire adopter, avec ou sans modification, sur le plan international ; mais il est bon que nos lecteurs prennent connaissance de la liste récente relative aux fruits. Chaque norme se présente sous forme de feuilles ou fascicules séparés, qu'il est facile de se procurer directement à l'AFNOR (Tour Europe, 92 - Courbevoie).

A - FRUITS

1°) Emballages étiquetage

- NF H 03-002 (août 1959) - Emballages en bois, emballages légers parallélépipédiques pour fruits et légumes.
- NF H 13-006 (février 1967) - Emballages en carton, emballages pour fruits et légumes.
- NF V 02-000 (janvier 1962) - Etiquette pour fruits et légumes normalisés.

2°) Méthodes d'échantillonnage et d'essais

- NF V 03-200 (juillet 1966) - Fruits et légumes en l'état. Echantillonnage.
- NF V 03-201 (novembre 1967) - Guide pour l'appréciation de la fermeté de la pulpe au moyen du pénétromètre.

3°) Normes de qualité

a) Fruits frais à pépins

- NF V 20-001 (novembre 1967) - Pomme et poire.
- NF V 20-003 (novembre 1967) - Raisin de table.

b) Fruits frais à noyau

- NF V 21-001 (novembre 1967) - Pêche.
- NF V 21-002 (mai 1968) - Abricot.
- NF V 21-003 (mai 1968) - Prune.
- NF V 21-004 (avril 1968) - Cerises.

c) Fruits divers

- NF V 22-001 (novembre 1967) - Tomate.
- NF V 22-002 (juillet 1957) - Cerneaux de noix.
- NF V 22-003 (avril 1968) - Fraises.
- NF V 22-004 (novembre 1967) - Agrumes.

d) Fruits déshydratés

- NF V 24-001 (août 1962) - Figue sèche.

e) Fruits d'Outre-Mer

- NF V 58-001 (septembre 1946) - Bananes sèches.

B - ENTREPOSAGE ET TRANSPORT

- NF V 02-005 (*) - Entreposage. Conditions physiques des locaux de réfrigération.

a) Fruits frais à pépins

- NF V 20-101 (mai 1964) - Entreposage des poires par réfrigération.

- NF V 20-102 (mai 1964) - Entreposage des pommes par réfrigération.

- NF V 20-103 (*) - Entreposage des raisins de table par réfrigération.

b) Fruits frais à noyau

- NF V 21-101 (mai 1964) - Entreposage des pêches par réfrigération.

c) Fruits divers

- NF V 22-105 (décembre 1967) - Bananes vertes. Entreposage et transport.

C - PRODUITS DERIVES DES FRUITS ET LEGUMES

1°) Méthodes d'essais

- NF V 05-101 (janvier 1967) - Détermination de l'acidité titrable.

- NF V 05-102 (janvier 1967) - Détermination du résidu sec insoluble dans l'eau.

- NF V 05-103 (janvier 1967) - Détermination des impuretés minérales.

- NF V 05-104 (janvier 1967) - Détermination des cendres insolubles dans l'acide chlorhydrique.

- NF V 05-105 (avril 1968) - Détermination du résidu sec total.

- NF V 05-106 (*) - Agrumes. Détermination de la teneur en huiles essentielles.

- NF V 05-107 (avril 1970) - Dosage de l'éthanol.

- NF V 05-108 (*) - Mesure du pH.

- NF V 05-109 (*) - Détermination conventionnelle du résidu sec soluble (méthode réfractométrique).

- NF V 05-110 (*) - Dosage du cuivre.

- NF V 05-111 (*) - Dosage de l'étain.

- NF V 05-112 (*) - Minéralisation des matières organiques par voie humide.

2°) Jus de fruits et boissons non fermentées

- NF V 76-001 (octobre 1951) - Jus de raisin.

- NF V 76-002 (octobre 1951) - Jus de pomme.

- NF V 76-003 (octobre 1951) - Jus de tomate.

- NF V 76-004 (octobre 1951) - Jus d'abricot.

- NF V 76-005 (décembre 1951) - Jus d'orange.

- NF V 76-006 (décembre 1951) - Jus de pomélo.

- NF V 76-007 (octobre 1951) - Jus de citron.

- NF V 76-008 (octobre 1951) - Jus d'ananas.

Les indices suivis d'une astérisque (*) se rapportent à des normes actuellement en préparation ou devant paraître très prochainement.

P. DUPAIGNE

