

FQS-13 – Frozen Vegetables

Any items listed in all Food Quality Specification that are **bolded and in brown** are part of the current National Standard Cycle Menu (NSCM) Standing Offer. Other items that are not on the NSCM but are on the Standing Offer may not be listed in **brown**.

[Applicable Regulations and Resources for Frozen Vegetables](#)**Description**

1. As per the [Processed Products Regulations \(C.R.C., c. 291\)](#), frozen vegetables shall be the product obtained by freezing properly prepared fresh vegetables; and may contain salt, a firming agent, any natural flavouring ingredient and, in the case of any particular vegetable, any other substance (the addition of which to that vegetable is authorized by these regulations).
2. Frozen vegetables supplied must be in compliance with:
 - a. the [Food and Drugs Act \(R.S.C., 1985, c. F-27\)](#) and the [Food and Drug Regulations \(C.R.C., c. 870\)](#); and
 - b. comply with food packaging and labelling requirements specified by the [Food and Drugs Act \(R.S.C., 1985, c. F-27\)](#) and the [Food and Drug Regulations \(C.R.C., c. 870\)](#), the [Consumer Packaging and Labelling Act \(R.S.C., 1985, c. C-38\)](#), and the [Consumer Packaging and Labelling Regulations \(C.R.C., c. 417\)](#).
3. Frozen vegetables supplied shall:
 - a. meet the specifications as outlined in the [Processed Products Regulations \(C.R.C., c. 291\)](#);
 - b. meet the specification of the product as outlined in the [Processed Products Regulations \(C.R.C., c. 291\)](#), [Schedule I, Table II: Grades for Frozen Fruits and Vegetables](#) and [US Standards for Grades of Frozen Vegetables](#) and, where appropriate, the grade indicated in [Table 1](#), for the specified vegetable (or the equivalent grade of the country of origin) unless otherwise specified; or
 - c. where no Canadian Grade has been established the frozen vegetable shall meet the equivalent specifications of the product and the U.S. Grade indicated in [Table 1](#), for the specified vegetable (or the equivalent grade of the country of origin) as outlined in [US Standards for Grades of Frozen Vegetables](#), unless otherwise specified; and
 - d. be consistent with characteristics specified (e.g. without salt, unsweetened, chopped, diced, sliced, whole, cooked, added Vitamin C, etc.).

Frozen Vegetable Varieties	Grade to be supplied
Asparagus (Tips, Spears)	Canada A
Asparagus (Cuts or Cuttings)	Canada A
Asparagus (Whole)	Canada A
Beans (Green or Wax)	Canada A
Beans, Lima	Canada A
Broccoli (Spears, Cut or Chopped)	Canada A
Brussels Sprouts	Canada A
Carrots (Cut Carrots, Baby Whole Style, Cut carrots, Diced, Sliced)	Canada A
Cauliflower	Canada A
Celery	U.S. Grade A - <i>USDA Grades and Standards for Frozen Celery</i>
Corn, Baby	Canada A or US Fancy or equivalent
Corn, Whole Kernel	Canada A
Corn on the Cob	Canada A
Mixed Vegetables	Canada A
Mixed Vegetables, Special Blends	Canada A
Okra	U.S. Grade A or U.S. Fancy - <i>USDA Grades and Standards for Frozen Okra</i>
Onions, Pearl, White	Canada A or U.S No 1 Picklers
Onion Rings	U.S. Grade A or U.S. Fancy - <i>USDA Grades and Standards for Frozen Breaded Onion Rings</i>
Peas	Canada A
Peas and Carrots (Diced, Sliced, or Whole”)	Canada A
Peppers	U.S. Grade A or U.S. Fancy - <i>USDA Grades and Standards for Frozen Sweet Peppers</i>
Potatoes, (French Fried) (Straight cut or Regular Cut, Shoestring or Julienne, Crinkle Cut, Crinkle Cut Shoestring or Crinkle Cut Julienne)	Canada A
Potatoes, Hash browns	U.S. Grade A - <i>USDA Grades and Standards for Frozen Hash Brown Potatoes</i>
Potatoes, Sweet	U.S. Grade A or U.S. Fancy
Squash, Cooked	Canada A
Squash, Uncooked (Diced or Cubed)	Canada A
Spinach (Whole Leaf, Cut or Chopped)	Canada A

4. Frozen vegetables supplied outside of Canada must:
- meet all the requirements of the [Food and Drugs Act \(R.S.C., 1985, c. F-27\)](#) and the [Food and Drug Regulations \(C.R.C., c. 870\)](#);
 - have originated in a country that has grade requirements and a system substantially equivalent to those prescribed by the [Processed Products Regulations \(C.R.C., c. 291\), Schedule I, Table II: Grades for Frozen Fruits and Vegetables](#) and/or;
 - meet the equivalent specifications of the product as outlined in the [Processed Products Regulations \(C.R.C., c. 291\), Schedule I, Table II: Grades for Frozen Fruits and Vegetables, US Standards for](#)

[Grades of Frozen Vegetables](#) and, where appropriate, the grade indicated in [Table 1](#) for the specified vegetable (or the equivalent grade of the country of origin) unless otherwise specified or;

- d. where no Canadian Grade has been established the frozen vegetables shall meet the equivalent specifications of the product and the U.S. Grade indicated in [Table 1](#), for the specified vegetable (or the equivalent grade of the country of origin) as outlined in [US Standards for Grades of Frozen Vegetables](#), unless otherwise specified; and/or
- e. meet all the requirements of applicable [Codex Alimentarius - International Food Standards, List of Standards](#) for frozen vegetables;
- f. meet all the requirements of applicable local food legislation whenever those requirements are stricter. All frozen vegetables shall be obtained by sources approved by the applicable local and international laws, regulations, procedures and requirements; and
- g. be consistent with characteristics specified (e.g. without salt, unsweetened, chopped, diced, sliced, whole, cooked, added Vitamin C, etc.)

Size and Packaging

5. Containers for frozen vegetable products for which grades are established shall be of the size specified according to the [Processed Products Regulations \(C.R.C., c. 291\), Schedule III, Table II: Containers for Frozen Fruit and Vegetable Products \(for which grades are established\)](#).

CAF Food Quality Specifications
Applicable Regulations and Resources for Frozen Vegetables

A-85-269-002/FP-Z01

[Food and Drug Regulations \(C.R.C., c. 870\)](#)

[Food and Drug Regulations \(C.R.C., c. 870\) \[B.11.004. \[S\]. Frozen \(naming the vegetable\)\]](#)

[Food and Drugs Act \(R.S.C., 1985, c. F-27\)](#)

[Processed Products Regulations \(C.R.C., c. 291\)](#)

[Processed Products Regulations \(C.R.C., c. 291\), Schedule I, Table II: Grades for Frozen Fruits and Vegetables](#)

[Processed Products Regulations \(C.R.C., c. 291\), Schedule II, Standards of Identity for Specified Fruit and Vegetable Products, para 25](#)

[Processed Products Regulations \(C.R.C., c. 291\), Schedule III, Table II: Containers for Frozen Fruit and Vegetable Products \(for which grades are established\)](#)

[Consumer Packaging and Labelling Act \(R.S.C., 1985, c. C-38\)](#)

[Consumer Packaging and Labelling Regulations \(C.R.C., c. 417\)](#)

[US Standards for Grades of Frozen Vegetables](#)

[USDA Grades and Standards for Frozen Celery](#)

[USDA Grades and Standards for Frozen Okra](#)

[USDA Grades and Standards for Frozen Breaded Onion Rings](#)

[USDA Grades and Standards for Frozen Sweet Peppers](#)

[USDA Grades and Standards for Frozen Hash Brown Potatoes](#)

[Codex Alimentarius - International Food Standards, List of Standards](#)

[Codex Alimentarius - Standard for Quick Frozen Vegetables](#)

SQA-13 – Légumes congelés

Tous les articles énumérés dans la présente Spécification de la qualité des aliments qui sont en **gras et en brun** font partie de l'offre à commande de l'actuel Menu cyclique national normalisé (MCNN). D'autres éléments qui ne sont pas sur le MCNN, mais sont sur l'offre à commandes peuvent ne pas être répertoriés en **brun**.

Règlements applicables et références concernant les légumes congelés**Description**

1. Conformément au [Règlement sur les produits transformés \(C.R.C., ch. 291\)](#), les légumes congelés doivent être le produit obtenu en congelant des légumes frais préparés de manière appropriée et peuvent contenir du sel, un agent raffermissant, tout ingrédient aromatisant naturel et, dans le cas d'un légume particulier, toute autre substance dont l'addition à ce légume est autorisée en vertu du présent règlement.
2. Les légumes congelés fournis doivent être conformes :
 - a. à la [Loi sur les aliments et drogues \(L.R.C. \(1985\), ch. F-27\)](#) et au [Règlement sur les aliments et drogues \(C.R.C., ch. 870\)](#); et
 - b. aux exigences en matière d'emballage et d'étiquetage des aliments énoncées dans la [Loi sur les aliments et drogues \(L.R.C. \(1985\), ch. F-27\)](#), le [Règlement sur les aliments et drogues \(C.R.C., ch. 870\)](#), la [Loi sur l'emballage et l'étiquetage des produits de consommation \(L.R.C. \(1985\), ch. C-38\)](#) et le [Règlement sur l'emballage et l'étiquetage des produits de consommation \(C.R.C., ch. 417\)](#).
3. Les légumes congelés fournis doivent :
 - a. satisfaire aux caractéristiques énoncées dans le [Règlement sur les produits transformés \(C.R.C., ch. 291\)](#);
 - b. satisfaire aux caractéristiques du produit, comme il est mentionné dans le [Règlement sur les produits transformés \(C.R.C., ch. 291\)](#), [Annexe I, Tableau II : Catégories pour les fruits et les légumes congelés](#) et les [US Standards for Grades of Frozen Vegetables](#) et, s'il y a lieu, à la catégorie indiquée dans le [tableau 1](#) pour le légume spécifié (ou la catégorie équivalente du pays d'origine), à moins d'indication contraire;
 - c. lorsqu'aucune catégorie canadienne n'a été établie, les légumes congelés doivent satisfaire aux caractéristiques équivalentes du produit et à la catégorie des États-Unis indiquées dans le [tableau 1](#) pour le légume spécifié (ou la catégorie équivalente du pays d'origine), comme il est énoncé dans les [US Standards for Grades of Frozen Vegetables](#) applicables aux légumes congelés, à moins d'indication contraire; et
 - d. être conformes aux caractéristiques spécifiées (p. ex., sans sel, sans sucre ajouté, hachés, coupés en dés, entiers, cuits, additionné de vitamine C, etc.).

SQA-13-01-01 – Tableau 1 : Variété de légumes congelés

Variété de légumes congelés	Catégorie requise pour l'approvisionnement
Asperges (morceaux)	Canada A
Asperges (pointes ou turions)	Canada A
Asperges (entières)	Canada A
Brocoli (pousses, coupé ou haché)	Canada A
Carottes (coupées en forme de mini-carottes entières, coupées, en dés, tranchées)	Canada A

Variété de légumes congelés	Catégorie requise pour l'approvisionnement
Céleri	Catégorie U.S. « A » - USDA Grades and Standards for Frozen Celery
Chou-fleur	Canada A
Choux de Bruxelles	Canada A
Maïs miniature	Catégorie Canada A, U.S. Fancy ou l'équivalent
Courges cuites	Canada A
Courges non cuites (en dés ou en cubes)	Canada A
Épinards (entiers, coupés ou hachés)	Canada A
Haricots (verts ou beurre)	Canada A
Haricots de Lima	Canada A
Légumes mixtes	Canada A
Maïs à grains entiers	Canada A
Maïs en épis	Canada A
Mélanges spéciaux de légumes	Canada A
Okra	Catégorie U.S. « A » ou U.S. Fancy - USDA Grades and Standards for Frozen Okra
Petits oignons blancs ou oignons blancs	Canada A ou U.S. No 1 Picklers
Patates douces	Catégorie U.S. « A » ou U.S. Fancy
Pois	Canada A
Pois et carottes (en dés, tranchés ou entiers)	Canada A
Poivrons	Catégorie U.S. « A » ou U.S. Fancy - USDA Grades and Standards for Frozen Sweet Peppers
Pommes de terre (frites) : coupe droite ou coupe régulière, paille ou julienne, coupe ondulée, paille en coupe ondulée ou julienne en coupe ondulée.	Canada A
Pommes de terre rissolées	Catégorie U.S. « A » - USDA Grades and Standards for Frozen Hash Brown Potatoes
Rondelles d'oignons	Catégorie U.S. « A » ou U.S. Fancy - USDA Grades and Standards for Frozen Breaded Onion Rings

4. Les légumes congelés ne provenant pas du Canada doivent :
- satisfaire aux exigences de la [Loi sur les aliments et drogues \(L.R.C. \(1985\), ch. F-27\)](#) et du [Règlement sur les aliments et drogues \(C.R.C., ch. 870\)](#);
 - provenir d'un pays dont les exigences de la catégorie sont sensiblement les mêmes que celles prescrites par le [Règlement sur les produits transformés \(C.R.C., ch. 291\), Annexe I, Tableau II : Catégories pour les fruits et les légumes congelés](#);
 - satisfaire aux caractéristiques équivalentes du produit, comme il est énoncé dans le [Règlement sur les produits transformés \(C.R.C., ch. 291\), Annexe I, Tableau II : Catégories pour les fruits et les légumes congelés](#) et les [US Standards for Grades of Frozen Vegetables](#) et, s'il y a lieu, à la catégorie indiquée dans le [tableau 1](#) pour le légume spécifié (ou la catégorie équivalente du pays d'origine), à moins d'indication contraire;
 - lorsqu'aucune catégorie canadienne n'a été établie, les légumes congelés doivent satisfaire aux caractéristiques équivalentes du produit et à la catégorie des États-Unis indiquées dans le [tableau 1](#) pour le légume spécifié (ou la catégorie équivalente du pays d'origine), comme il est énoncé dans les [US Standards for Grades of Frozen Vegetables](#), à moins d'indication contraire;

- e. satisfaire à toutes les exigences applicables des [Normes alimentaires internationales \[CODEX ALIMENTARIUS\] Liste des normes](#) concernant les légumes congelés;
- f. satisfaire à toutes les exigences de la réglementation locale applicable en matière d'aliments, si ces exigences sont plus strictes (tous les légumes congelés doivent provenir de sources reconnues en vertu des lois, règlements, procédures et exigences applicables à l'échelle locale et internationale); et
- g. être conformes aux caractéristiques spécifiées (p. ex., sans sel, sans sucre ajouté, hachés, coupés en dés, entiers, cuits, additionné de vitamine C, etc.).

Emballage

5. Les contenants pour les produits de légumes congelés pour lesquels des catégories ont été établies doivent être du format spécifié dans le [Règlement sur les produits transformés \(C.R.C., ch. 291, Annexe III, Tableau II : Contenants des produits de fruits et de légumes congelés pour lesquels des catégories sont établies\)](#).

Règlements applicables et références concernant les légumes congelés

[Règlement sur les aliments et drogues \(C.R.C., ch. 870\)](#)

[Loi sur les aliments et drogues \(L.R.C. \(1985\), ch. F-27\)](#)

[Règlement sur les produits transformés \(C.R.C., ch. 291\)](#)

[Règlement sur les produits transformés \(C.R.C., ch. 291\), Annexe I, Tableau II : Catégories pour les fruits et les légumes congelés](#)

[Règlement sur les produits transformés \(C.R.C., ch. 291\), Annexe II, Normes d'identité pour les produits de fruits et de légumes spécifiés, paragraphe 25](#)

[Règlement sur les produits transformés \(C.R.C., ch. 291\), Annexe III, Tableau II : Contenants des produits de fruits et de légumes congelés pour lesquels des catégories sont établies](#)

[Loi sur l'emballage et l'étiquetage des produits de consommation \(L.R.C. \(1985\), ch. C-38\)](#)

[Règlement sur l'emballage et l'étiquetage des produits de consommation \(C.R.C., ch. 417\)](#)

[US Standards for Grades of Frozen Vegetables](#)

[USDA Grades and Standards for Frozen Celery](#)

[USDA Grades and Standards for Frozen Okra](#)

[USDA Grades and Standards for Frozen Breaded Onion Rings](#)

[USDA Grades and Standards for Frozen Sweet Peppers](#)

[USDA Grades and Standards for Frozen Hash Brown Potatoes](#)

[Normes alimentaires internationales \[CODEX ALIMENTARIUS\] Liste des normes](#)

[Codex Alimentarius – Norme pour les légumes surgelés](#)