



Proposta de alteração IN Lentilha

16 de novembro de 2022



Principais pontos de alteração

- Definição de grão despelucado;
- Inclusão de categoria específica para grão despelucado;
- Diminuição de 4 para 3 tipos de classificação.

Percentual do Grão Despeliculado

► Canadá - **Peeled, split and broken (PLDSPLTBKN)** ¹

- As lentilhas despeliculadas, partidas e quebradas são aquelas lentilhas sãs mas com menos de três quartos das sementes inteiras ou **com menos de metade do tegumento intacto** ¹.
- Lentilhas com tegumento rachado ou cortado são consideradas sadias quando os cotilédones estão firmemente unidos ¹.

► EUA – **Lentilhas sem pele – Skinned Lentil**

- Lentilhas das quais **três quartos** ou mais do tegumento foram removidos²

Fonte:

1. Canadian Grain Commission. *Official Grain Grading Guide 18-16 August 1, 2021 Lentils* pg 374.

2. USDA. UNITED STATES STANDARDS FOR LENTILS. August 1, 2017. pg 3.



Classificação em TIPOS – CANADÁ

Lentils, Canada, other than Red (CAN)

Grade name	Standard of quality		Contrasting colours	Stained %	Damage			
	Variety	Degree of soundness			Heated %	Peeled, split and broken %	Other damage %	Total %
No. 1 Canada	Any variety of lentils registered under the <i>Seeds Act</i>	Uniform size, good natural colour	0.2	1	0.2	2.0	1.0	2.0
No. 2 Canada	Any variety of lentils registered under the <i>Seeds Act</i>	Uniform size, reasonably good natural colour	0.5	4	0.5	3.5	2.0	3.5
Extra No. 3 Canada	Any variety of lentils registered under the <i>Seeds Act</i>	Uniform size, fair colour	2.0	7	0.5	5.0	5.0	5.0
No. 3 Canada	Any variety of lentils	Poor colour	3.0	No limit	1.0	10.0	10.0	10.0
Grade, if No. 3 specs not met			<i>Lentils, Sample Canada Account Contrasting Colours</i>		<i>Lentils, Sample Canada Account Heated</i>	<i>Lentils, Sample Canada Account Damaged</i>	<i>Lentils, Sample Canada Account Damaged</i>	<i>Lentils, Sample Canada Account Damaged</i>

Classificação em TIPOS – EUA

607 Grades and grade requirements for dockage-free lentils. (See also 609.)

Grading Factors	Grades U.S. Nos.		
	1	2	3
Defective Lentils			
Total ¹	2.0	3.5	5.0
Weevil-Damaged Lentils.....	0.3	0.8	0.8
Heat-Damaged Lentils.....	0.2	0.5	1.0
Foreign Material			
Total ²	0.2	0.5	0.5
Stones.....	0.1	0.2	0.2
Skinned Lentils.....	4.0	7.0	10.0
Wrinkled Lentils ³	5.0	10.0	>10.0
Contrasting Lentils ⁴	2.0	4.0	>4.0
Inconspicuous Admixture.....	0.5	0.8	1.0
Minimum Requirements for Color.....	Good	Fair	Poor



U.S. Sample grade shall be lentils which:

- (a) Do not meet the requirements for the grades U.S. Nos. 1, 2, or 3; or
- (b) Contain more than 14.0 percent moisture, live weevils, or other live insects, metal fragments, broken glass, or a commercially objectionable odor; or
- (c) Are materially weathered, heating, or distinctly low quality.

¹ Defective lentils total is weevil-damaged, heat-damaged, damaged, and split lentils combined.

² Foreign material total includes stones.

³ Lentils with more than 10.0 percent wrinkled lentils shall grade no higher than U.S. No. 3.

⁴ Lentils with more than 4.0 percent contrasting lentils shall grade no higher than U.S. No. 3.

Proposta de revisão 2022

ANEXO I

Lentilha do Grupo I - Peliculada (Limites Máximos de Tolerância em %)

Tipo	Matérias Estranhas e Impurezas	Ardidos e Mofados	Despeliculado	Germinados, Chochos, Imaturos e Danificados por Insetos	Danos Mecânicos Partidos e Quebrados
1	0,50	0,50	2,00	2,00	3,00
2	1,00	1,50	3,00	3,00	4,00
3	2,00	2,50	4,00	4,00	5,00
Fora de Tipo	Maior que 2,00	Maior que 2,50 até 5,00	Maior que 4,00	Maior que 4,00	Maior que 5,00



Obrigada!