



Especificação técnica

Linhaça Dourada orgânica

Descrição

A linhaça (*Linum usitatissimum* L.) é a semente do linho, planta pertencente à família das *Linaceas*. É uma semente oleaginosa, rica em lipídeos, fibras dietéticas, ômega 3, ômega 6, magnésio e vitamina B9 (Ácido Fólico).

Certificado orgânico via "IBD Certificações" PR243

Certificações: *Sob a disponibilidade de lotes, consulte nosso setor comercial*

Composição

Linhaça dourada orgânica

Embalagem

Apresentação em sacos de 25kg de papel kraft.

Prazo de Validade

18 meses

O produto deverá ser armazenado em ambiente seco, arejado, protegido do calor, luz solar, livre de insetos e roedores, sobre paletes e distante cerca de 30cm das paredes do armazém.

Principais Aplicações

Mix de sementes, bolos, massas e pães.

Informação Nutricional*

Quantidade por porção de 33g (1/2 xicara)		*VD
Valor Energético	149 kcal = 616kJ	7%
Carboidratos	14g	5%
Proteínas	5g	7%
Gorduras Totais	11g	20%
Gorduras Saturadas	1,4g	6%
Gorduras Trans	0,00g	**
Gorduras Monoinsaturadas	2,3g	15%
Gorduras Polinsaturadas:	8,3g	83%
Ômega 3	1,4g	1%
Ômega 6	7,6g	3%
Fibra Alimentar	11g	44%
Sódio	2,9mg	0%
Ferro	1,6mg	11%
Magnésio	114mg	44%
Zinco	1,44mg	21%

Valores diários de referência com base em uma dieta de 2.000Kcal ou 8.400kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas. Fonte: TBCA, 2017.

Características Sensoriais

Cor	Dourada
Aspecto Visual	Sementes leves e brilhantes, ovaladas, pontiagudas e chatas
Sabor e Odor	Característico da linhaça

Características Físico-Químicas

Umidade % (p/p)	Máx. 10%
Cinzas (%)	Máx. 4%
Pureza %	Mín. 99,9%
Aflatoxinas B1, B2, G1 e G2 (µg/kg)	Máx. 5
Zearalenona (µg/kg)	Máx. 200
Desoxivalenol (µg/kg)	Máx. 1500
Ocratoxina A (µg/kg)	Máx. 10
Arsênio (mg/kg)	Máx. 0,30
Chumbo (mg/kg)	Máx. 0,20
Cádmio (mg/kg)	Máx. 0,10
Cobre (µg/kg)	Máx. 10

Características Microbiológica

Coliformes a 45° C	≤ 5,0 x 10 ² UFC g ⁻¹
Salmonella sp.	Ausência em 25 g
Bacillus cereus	≤ 5,0 x 10 ² UFC g ⁻¹
E.coli	≤ 1,0 x 10 ² UFC g ⁻¹

Características Microscópicas e Macroscópicas

Matéria estranha	Limite de tolerância
Fragmento de insetos (não considerados indicativos de risco)	Máx. 50 unid em 50g
Cinzas insolúveis em ácido (%)	Máx. 1,5
Ácaros mortos	Máx. 5 na alíquota analisada de acordo com as recomendações da metodologia

*Metodologia: AOAC/FDA – Capítulo 16

*RDC n° 14/2014 – ANVISA Frequência de análise: A cada lote produzido.

Alergênicos

Contém Glúten

Alérgicos: pode conter traços de soja e trigo devido ao compartilhamento de equipamentos.

*De acordo com as legislações ANVISA (RDC 26/2015); FALCPA (Act of 2004); EUR-LEX 1169/2011

Emissão: Nov-2016
Revisão: 06/14-Set-2021)

BIORGÂNICA PRODUTOS ORGÂNICOS LTDA
CNPJ: 08.641.174/0001-45
Rodovia PR-182, KM 458 – Zona Rural
CEP: 85770-000 Realeza – PR
FONE: (46) 3543-4613 – C. Postal 152





Especificação técnica

Linhaça Dourada orgânica

Descrição

A linhaça (*Linum usitatissimum* L.) é a semente do linho, planta pertencente à família das *Linaceas*. É uma semente oleaginosa, rica em lipídeos, fibras dietéticas, ômega 3, ômega 6, magnésio e vitamina B9 (Ácido Fólico).

Certificado orgânico via "IBD Certificações" PR243

Certificações: *Sob a disponibilidade de lotes, consulte nosso setor comercial*

Composição

Linhaça dourada orgânica

Embalagem

Apresentação em embalagem plástica de 1,750kg.

Prazo de Validade

18 meses

O produto deverá ser armazenado em ambiente seco, arejado, protegido do calor, luz solar, livre de insetos e roedores, sobre paletes e distante cerca de 30cm das paredes do armazém.

Principais Aplicações

Mix de sementes, bolos, massas e pães.

Informação Nutricional*

Quantidade por porção de 33g (1/2 xicara)		*VD
Valor Energético	149 kcal = 616kJ	7%
Carboidratos	14g	5%
Proteínas	5g	7%
Gorduras Totais	11g	20%
Gorduras Saturadas	1,4g	6%
Gorduras Trans	0,00g	**
Gorduras Monoinsaturadas	2,3g	15%
Gorduras Polinsaturadas:	8,3g	83%
Ômega 3	1,4g	1%
Ômega 6	7,6g	3%
Fibra Alimentar	11g	44%
Sódio	2,9mg	0%
Ferro	1,6mg	11%
Magnésio	114mg	44%
Zinco	1,44mg	21%

Valores diários de referência com base em uma dieta de 2.000Kcal ou 8.400kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas. Fonte: TBCA, 2017.

Características Sensoriais

Cor	Dourada
Aspecto Visual	Sementes leves e brilhantes, ovaladas, pontiagudas e chatas
Sabor e Odor	Característico da linhaça

Características Físico-Químicas

Umidade % (p/p)	Máx. 10%
Cinzas (%)	Máx. 4%
Pureza %	Mín. 99,9%
Aflatoxinas B1, B2, G1 e G2 (µg/kg)	Máx. 5
Zearalenona (µg/kg)	Máx. 200
Desoxivalenol (µg/kg)	Máx. 1500
Ocratoxina A (µg/kg)	Máx. 10
Arsênio (mg/kg)	Máx. 0,30
Chumbo (mg/kg)	Máx. 0,20
Cádmio (mg/kg)	Máx. 0,10
Cobre (µg/kg)	Máx. 10

Características Microbiológica

Coliformes a 45° C	≤ 5,0 x 10 ² UFC g ⁻¹
Salmonella sp.	Ausência em 25 g
Bacillus cereus	≤ 5,0 x 10 ² UFC g ⁻¹
E.coli	≤ 1,0 x 10 ² UFC g ⁻¹

Características Microscópicas e Macroscópicas

Matéria estranha	Limite de tolerância
Fragmento de insetos (não considerados indicativos de risco)	Máx. 50 unid em 50g
Cinzas insolúveis em ácido (%)	Máx. 1,5
Ácaros mortos	Máx. 5 na alíquota analisada de acordo com as recomendações da metodologia

*Metodologia: AOAC/FDA – Capítulo 16

*RDC n° 14/2014 – ANVISA Frequência de análise: A cada lote produzido.

Alergênicos

Contém Glúten

Alérgicos: pode conter traços de soja e trigo devido ao compartilhamento de equipamentos.

*De acordo com as legislações ANVISA (RDC 26/2015); FALCPA (Act of 2004); EUR-LEX 1169/2011

Emissão: Ago-2020
Revisão: 02(14-Set-2021)

BIORGÂNICA PRODUTOS ORGÂNICOS LTDA
CNPJ: 08.641.174/0001-45
Rodovia PR-182, KM 458 – Zona Rural
CEP: 85770-000 Realeza – PR
FONE: (46) 3543-4613 – C. Postal 152

