

## 1. Dénomination du produit

Graines de tournesol oléique, alimentaire ou industriel, et/ou durable<sup>(1)</sup>.

## 2. Composition

Mélange de variétés de tournesol oléique origine France.

## 3. Débouché

Produit destiné à la trituration, l'utilisation industrielle ou alimentation animale.

## 4. Caractéristiques physico-chimiques (Incograin)

Humidité : ≤ 9,0%

Impuretés : < 2,0 %

Absence d'insectes vivants et d'odeur

## 5. Caractéristiques technologiques (Incograin)

Teneur en huile : > 44,0 %

Acidité oléique : ≤ 2,0%

Acide oléique : 65 à 85%

Acide linoléique : 10 à 20%

## 6. Certification produits durables

Graines certifiées 2BSVs à 342gCO<sub>2</sub>eq/kg Auvergne ou 456gCO<sub>2</sub>eq/kg Limousin

## 7. Caractéristiques réglementaires ou sanitaires

- Métaux lourds : (Alimentation Humaine - Règlement CE 1881/2006 consolidé au 01/07/2022)

Plomb : ≤ 0.2 mg/kg

Cadmium : ≤ 0.5 mg/kg

(Alimentation Animale – Règlement CE 2002/32 consolidé au 28/11/2019)

Plomb : ≤ 10 mg/kg

Cadmium : ≤ 1mg/kg

Mercurure : ≤ 0,1mg/kg

- Allergènes :

Stocké dans des silos susceptibles de manutentionner des céréales contenant du gluten, du soja et du lupin.

- Graines étrangères : (Alimentation Animale – Règlement CE 2002/32 consolidé au 28/11/2019)

Ambrosie : ≤ 50 mg/kg

Datura : ≤ 1000 mg/kg

- Résidus PPP\* : (Alimentation Humaine – Directive 396/2005/CE consolidée au 04/09/2020)

Conservation sans insecticide de stockage

- Dioxines et PCB : (Alimentation Humaine – Règlement CE 1881/2006 consolidé au 01/07/2020)

Dioxine : ≤ 0,75 OMSPCDD/F-TEQ pg/g de graisses

Dioxines et PCB de type dioxine : ≤ 1,25 OMSPCDD/F-TEQ pg/g de graisses

PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 et PCB180 : ≤ 10 µg ICES

- OGM : Non étiqueté.

- Autres critères : Selon réglementation en vigueur.

\*PPP : Produits phytopharmaceutiques