



Débouchés



Production nationale : 12 000 T



Alimentation humaine (Meunerie)



Alimentation animale (Autoconsommation et fabrication d'aliments)

Aspects

	Méthodes d'analyse	Cible	Tolérance
Odeur	Olfactive	Franche et Typique	Absence d'odeur âcre, acide, moisi, rance et absence d'odeur de produits phyto
Aspect	Visuelle	Grains gris à noirs, de section triangulaire	

Normes de commercialisation des contrats

	Souhaité	Exigé
Impureté totale	< 1%	< 1,5%
Protéines N x 5,7	12 % min	> 10 %
Humidité	< 13 %	< 14 %
Poids Spécifique	> 65 kg/hl	> 58 kg/hl
Insectes vivants	Absence	Absence





Limites maximales de résidus et contaminants

Substances actives d'insecticides de stockage (mg/kg) :

- Pirimiphos-méthyl : 0,5
 - Deltaméthrine : 2
 - Cyperméthrine : 0,3
 - Pyréthrinés : 3
- Phosphane et sels de phosphore : 0,7

Microbiologie :

- Salmonelles : Absence dans 25 g
- Listéria monocytogènes : Absence dans 25 g

Glyphosate • AMPA • Autres pesticides • Chlorepyrifos • Chlorepyrifos methyl • Pesticides Organo-chlorés + Organo-phosphorés + Pyrétrinoïdes :

Conforme à la réglementation

Métaux lourds (mg/kg) :

	Norme	Réglementation
Plomb	< 0,2 ppm	Règlement UE n°2015/1005 du 25 juin 2015
Cadmium	< 0,1 ppm	Règlement UE n°488/2014 du 12 mai 2014

Mycotoxines (µg/kg) :

Limites réglementaires		
Aflatoxine B1	< 2 µg/kg	Règlement UE n°165/2010 du 26 février 2010
Aflatoxine B1 + B2 + G1 + G2	< 4 µg/kg	
Ochratoxine A	< 5 µg/kg	Règlement CE n°1881/2006 du 19 décembre 2006
Déoxynivalénol	< 1250 / 1000 (au 01/01/2023) µg/kg	Règlement CE n°1126/2007 du 28 décembre 2007
Zéaralénone	< 100 µg/kg	

