



## Productspecificatie : **Spelt Meergranen**

### 1. LEVERANCIERSGEGEVENS

**Productieadres** : PANIFLOWER  
WESTKAAI 1  
2170 MERKSEM

**Telefoonnummer** : + 32 3 641 90 20

**Faxnummer** : + 32 3 641 90 30

**e-mail** : info@paniflower.be

**Contactpersoon** : Commercieel D. Neel d.neel@paniflower.be  
Kwaliteit M. Hoefmans MHFM@paniflower.be  
R&D J.M. De Vogelaere jmdv@paniflower.be

### 2. PRODUCTGEGEVENS

**Productomschrijving** : Halffabricaat, Spelt Meergranen is het product verkregen door vermalen van tarwekorrels en verdere vermenging met andere granen en zaden. Het product is bestemd voor menselijke consumptie.

**Artikelnummer:** bulk: 6616  
papieren zakken 25 kg: 661601

### 3. INGREDIENTENLIJST

Ingrediëntencode	Samenstelling (%)	Herkomst ***	E-nummer
Meergranenmix **	Ca 52		NVT
Tarwe	0 – 50	Europa (vrnl. Duitsland en Frankrijk)	NVT
Geroosterde mout (rogge, gerst, spelt)	4 – 9	Duitsland	NVT
Meelverbeteraar	0 – 0.005 *	China	E300
Moutmeel (tarwe)	0 – 0.5 *	Duitsland	NVT
Enzym	0 – 0.01 *	Frankrijk/België	NVT
Emulgator	0 – 0.5	Europa	E322, E471, E482
Dextrose	0 – 0.5 *	Nederland	NVT

\* Producten ter standaardisatie van het eindproduct. De toegepaste concentratie kan variëren en is tijdsgebonden. Een exacte concentratie is opvraagbaar.

\*\* Bestaande uit spelt, zonnebloempitten, sesamzaad en soja.

\*\*\* Paniflower behoudt zich het recht om grondstoffen van andere landen te betrekken om behoud van kwaliteit en specificaties te kunnen waarborgen.

### 4. FYSISCHE KARAKTERISTIEKEN

**Verschijningsvorm** : gemalen graanmengeling met zadenmix

**Percentage droge stof** : ca 85 %

**Kleur** : natuurlijke meel- en zemelenkleur

**Geur/smaak** : weinig uitgesproken geur en smaak

**Zuiverheid** : er mogen geen onzuiverheden aanwezig zijn

**Partikelgrootte** : N.V.T.

**Stortdichtheid (kg/m<sup>3</sup>)** : ca 580



## Productspecificatie : **Spelt Meergranen**

### 5. INFO MET BETREKKING TOT VOEDINGSWAARDE ( op 100 g)

<b>Energie</b>	1504	kJ	356	kcal
<b>Vetten</b>	5,5	g		
Waarvan				
<i>Verzadigde vetzuren</i>	1,4	g		
<i>Enkelvoudig onverzadigde vetzuren</i>	0,7	g		
<i>Meervoudig onverzadigde vetzuren</i>	3,4	g		
<b>Koolhydraten</b>	60,2	g		
Waarvan				
<i>Suikers</i>	1,7	g		
<b>Vezels</b>	5,4	g		
<b>Eiwitten (Nx6.25)</b>	13,6	g		
<b>Zout</b>	< 0,01	g		
<b>Vocht</b>	14	g		
<b>As</b>	1,2	g		

### 6. VERPAKKING EN OPSLAG

<b>Type</b>	:	In bulk of verpakt in papieren zakken van 25 kg netto
<b>Materiaal pallet</b>	:	PVC
<b>Product info op verpakking</b>	:	Productnaam, inhoud, opslagcondities, Productiecode: THT-datum productie + 6 maand
<b>Houdbaarheid</b>	:	Dag van productie + 6 maand met in acht name van geconditioneerde en hygiënisch correcte omstandigheden ( < 15°C ; < 70% RV )

### 7. MICROBIOLOGISCHE GEGEVENS

<b>Totaal kiemgetal</b>	:	max 10 <sup>7</sup> CFU / g
<b>Gisten en schimmels</b>	:	max 10 <sup>4</sup> CFU / g
<b>Coliformen</b>	:	max 10 <sup>4</sup> CFU / g
<b>Enterobactereacea</b>	:	max 10 <sup>5</sup> CFU / g

### 8. CHEMISCHE EN RHEOLOGISCHE GEGEVENS

<b>Vochtgehalte (%)</b>	:	max 15.5 *
<b>Eiwitgehalte (Nx5.7) (%DS)</b>	:	11.5 – 13.5 *

\* waarden op de bloemfractie

## Productspecificatie : **Spelt Meergranen**

### 9. ALGEMENE KENMERKEN

<b>Toepassing van bestraling</b>	: nee
<b>Scope BRC certificaat</b>	: ja
<b>Geschikt voor vegetariërs en veganisten</b>	: ja
<b>Geschikt voor coeliakie</b>	: nee

### 10. BIJLAGEN


	<b>Editie</b>
GMO verklaring	01/17
Allergenenlijst Spelt Meergranen	09/19
Beheersing productveiligheid en hygiëne	01/17

### 11. OPMERKINGEN

Deze specificatie is onbeperkt geldig. Tengevolge van oogstomwisselingen en dergelijke bestaat de kans dat de specificatie moet worden aangepast. Bij noodzakelijkheid wordt dit tijdig met de klant besproken.

De gegevens zijn tot stand gekomen op basis van onze huidige kennis. Zij moeten de producten met het oog op hun kwaliteitseisen beschrijven en hebben dus niet de taak om bepaalde eigenschappen te garanderen.

### 12. AKKOORD

Leverancier :	PANIFLOWER NV
Naam :	JEAN MARIE DE VOGELAERE
Functie :	R&D VERANTWOORDELIJKE
Datum :	16/07/2020
Handtekening :	



## **GMO VERKLARING**

Hierbij verklaren wij dat Paniflower NV geen gebruik maakt van Genetisch Gemodificeerde Organismen of G.G.O. -derivaten tijdens haar productieproces en er dus geen specifieke of aangepaste etikettering noodzakelijk is volgens de toepassing van de Verordening (EG) n°1829/2003 en 1830/2003.

Nota: We baseren ons oa. op het statement dat het verboden is om genetisch gemodificeerde tarwe in de EU commercieel te cultiveren of te importeren.

Jean-Marie De Vogelaere  
Verantwoordelijke Kwaliteit en R&D

## **BEHEERSING HYGIENE EN PRODUCTVEILIGHEID**

Als producent van levensmiddelen hebben we de verplichting dat onze producten absoluut veilig moeten zijn voor de consument.

Levensmiddelen moeten hygiënisch verantwoord geproduceerd worden. Een product mag niet verontreinigd raken met micro-organismen, chemische stoffen of ongewenste voorwerpen. Middels huisregels en HACCP wetgeving worden de risico's beheerst. De volledige gevarenanalyse met identificatie van de gevaren, ernst/kans-analyse, preventieve maatregelen, bepalingen CCP en PVA, monitoring en corrigerende maatregelen staat beschreven in het HACCP-handboek van Paniflower NV.

### **Algemeen**

Paniflower is FCA, Autocontrolegids, BRC en Riskplaza+ gecertificeerd.

### **Huisregels**

Het correct hygiënisch handelen is een van de belangrijkste pijlers in het realiseren van een kwalitatief en veilig voedselproduct. Omdat de menselijke inbreng en bijdrage in de hygiëne van een bedrijf zeer belangrijk is zijn er huisregels opgesteld die streng gecontroleerd worden. Het huisreglement is van toepassing op alle personeelsleden van Paniflower evenals tijdelijke werknemers, externe diensten, bezoekers en leveranciers.

### **Mycotoxines, zware metalen en residuen**

De monitoring betreffende pesticiden, zware metalen en mycotoxines op tarwe wordt georganiseerd op sectorniveau via het KVBM, een beroepsvereniging van Belgische industriële maalderijen. De geleverde inspanningen worden verspreid over verschillende bedrijven waarbij de individuele bedrijven hun gegevens ter beschikking stellen van de sector om zo een globaal, beter beeld te krijgen. De frequentie van analyses en/of het soort analyses (pesticiden, DON, ...) evenals de plaats in de voedselketen ( van tarwe → tarwebloem ) wordt aangepast evenredig van het mogelijk gevaar dat zich stelt op een bepaald moment.

Door goede bewaarcondities in combinatie met een goede ingangscntrole is het risico op mycotoxines goed te beheersen.

Tevens worden maandelijks bloemstalen, die het hele Paniflower-gamma omvatten, gecontroleerd op mycotoxines in onze eigen laboratoria via testkits.

In de praktijk komt moederkoren slechts sporadisch voor. Het toxine, veroorzaakt door de schimmelsoort *Claviceps Purpurea*, wordt eenvoudig bewaakt via de visuele ingangscntrole.

Gevaren via aanwezigheid van giftige onkruidzaden worden volledig geweerd door een intensieve reiniging van de binnenkomende granen, waardoor onkruidzaden verwijderd worden.

Bij de bewaking van mycotoxines, zware metalen en residuen worden de Europese normen gevolgd. Deze laatste zijn verkrijgbaar op aanvraag. Uitzonderingen hierop zijn de speciale regelingen met de klant.

## **BEHEERSING HYGIENE EN PRODUCTVEILIGHEID**

### **Overige productvreemde stoffen ( PCB's, antibiotica en hormonen)**

Omdat zowel de grondstoffen als de eventuele gebruikte hulpgrondstoffen in alle gevallen 100 % plantaardig zijn en er verder in het proces geen dierlijke componenten en oliën worden gebruikt bestaat er geen gevaar voor een contaminatie met dergelijke ongewenste productvreemde stoffen.

### **Microbiologische gesteldheid**

In de algemene specificatie staan de normen van de eindproducten vermeld. Maandelijks wordt de microbiële status van halffabrikaten en eindproducten gecontroleerd in onze eigen laboratoria.

### **Vreemde voorwerpen**

Goede afspraken met leveranciers van grondstoffen, ingangscntrole en reiniging staan garant voor de juiste grondstofkwaliteit. Magneten, metaaldetectie en zeven moeten besmetting van vreemde voorwerpen voorkomen.

Paniflower is in het bezit van een glas- en harde plastic register die periodiek gecontroleerd wordt via interne audits. Onze werkinstructie " voorkomen van contaminatie met glas en harde plastic & registratie van breuk "moet er ervoor zorgen dat de productstroom gevrijwaard blijft van glas of harde plastic.

Bij Paniflower wordt hout zoveel mogelijk geweerd.

### **Pest control**

Vogels, knaagdieren en insecten kunnen mogelijks een gevaar voor productveiligheid vormen. Het volledige pest control plan wordt uitgevoerd in samenwerking met een gespecialiseerde externe firma. Dit plan is conform de Haccp-normen georganiseerd en omvat verschillende facetten :

- beheersplan knaagdieren; deels tox , deels non-tox
- beheersplan kruipende insecten
- beheersplan vliegende insecten
- audits + silo-inspecties

### **Food defense**

In het kader van food defense, het beveiligen van de productiefaciliteit tegen opzettelijke besmettingen is een food defense plan uitgewerkt. De mogelijke relevante risico's mbt opzettelijke contaminaties werden geïdentificeerd en veiligheidsmaatregelen geëvalueerd. Er zijn zowel externe als interne veiligheidsmaatregelen genomen als veiligheidsmaatregelen mbt logistiek en opslag en veiligheidsmaatregelen naar personeel toe. Het food defense plan wordt jaarlijkse geverifieerd.



## ALLERGENEN Spelt Meergranen

### WETTELIJKE ALLERGENEN (ver. 1169/2011)

		Aanwezig		
		in het product	op dezelfde productiestroom	in het productiegebouw
1	Glutenbevattende granen en producten op basis van glutenbevattende granen:	+	+	+
	• Tarwe	+	+	+
	• Spelt	+	+	+
	• Khorasantarwe (Kamut)	-	-	-
	• Rogge	+	+	+
	• Gerst	+	+	+
	• Haver	-	+	+
2	Schaaldieren en producten op basis van schaaldieren	-	-	-
3	Eieren en producten op basis van eieren	-	-	-
4	Vis en producten op basis van vis	-	-	-
5	Aardnoten en producten op basis van aardnoten	-	-	-
6	Soja en producten op basis van soja	+	+	+
7	Melk en producten op basis van melk (inclusief lactose)	-	-	-
8	Noten en producten op basis van schaalvruchten	-	-	-
9	Selderij en producten op basis van selderij	-	-	-
10	Mosterd en producten op basis van mosterd	-	-	-
11	Sesamzaad en producten op basis van sesamzaad	+	+	+
12	Zwavel dioxide en sulfieten (> 10 mg/kg SO <sub>2</sub> of > 10 mg/l SO <sub>2</sub> )	-	-	-
13	Lupine en producten op basis van lupine	-	+	+
14	Weekdieren en producten op basis van weekdieren	-	-	-

### AANVULLINGEN LEDA-LIJST

		Aanwezig		
		in het product	op dezelfde productiestroom	in het productiegebouw
	Lactose	-	-	-
	Cacao	-	-	-
	Glutamaat	-	-	-
	Kippenvlees	-	-	-
	Koriander	-	-	-
	Maïs	-	+	+
	Peulvruchten	-	-	-
	Rundvlees	-	-	-
	Varkensvlees	-	-	-
	Wortel	-	-	-

## **ALLERGENEN Spelt Meergranen**

Voedselovergevoeligheid is een verzamelnaam voor overgevoelige reacties op voeding, zoals onder andere voedselallergieën en voedselintoleranties.

Er is sprake van een voedselallergie als het afweerapparaat van het lichaam antistoffen maakt tegen bepaalde voedselbestanddelen zoals bv.eiwitten. Bij het eten van deze allergenen reageert het lichaam van iemand met voedselallergie door op een ongecontroleerde wijze antistoffen aan te maken. Hierdoor kunnen klachten ontstaan.

Bij voedselintolerantie ontstaan klachten door bepaalde voedingsmiddelen maar deze reactie heeft niet of nauwelijks te maken met het afweerapparaat.

Glutenintolerantie of coeliakie is een overgevoeligheid van de dunne darm voor gluten. In tarwe, rogge, haver en gerst komen gluten of gluten gelijkende eiwitten voor. Mensen met deze aandoeningen kunnen dus geen brood eten waarin deze meelsoorten zijn verwerkt.

Een tarwe allergie is niet hetzelfde als een glutenintolerantie. Bij tarwe allergie maakt het lichaam bepaalde antistoffen aan tegen een eiwit in tarwe, vaak een ander dan de gluten. Mensen met een tarwe allergie verdragen over het algemeen wel rogge, haver en gerst.