

# SPECIFIKACE SEMEN CHIA (*Salvia hispanica*)

## 1. Dodavatel:

Je prověřeným a schváleným dodavatelem chia semen Bruselskou komisí EU viz Novel food certifikát, dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 258/1997 ze dne 27. Ledna 1997 o potravinách nového typu.

## 2. Název suroviny - legislativní označení dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 1169/2011

SEMENA CHIA (*Salvia hispanica*)

## 3. Země původu, číslo šarže a datum expirace :

Argentina, číslo šarže 0003-00000178, datum expirace: srpen 2018

## 4. Organoleptické vlastnosti:

vzhled	typický
barva	černá
vůně	typická
chuť	typická
čistota	99,95%

## 5. Mikrobiologické parametry:

parametr	hodnota	metoda
Bacillus cereus	$<5 \times 10^1$ KTJ/g	Dle české akreditované laboratoře
Escherichia coli	$<1 \times 10^1$ KTJ/g	
Bakterie čeledi enterobacteriaceae	$<1 \times 10^1$ KTJ/g	
Salmonela průkaz	Negat.	
kvasinky	$< 1 \times 10^3$	
Plísně	$< 7,5 \times 10^3$	

Hodnoty kontaminujících látek vyhovují Nařízení Komise (ES) č. 1881/2006 ze dne 19. prosince 2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách, ve znění pozdějších předpisů. Mikrobiologické požadavky vyhovují Nařízení Komise (ES) č. 2073/2005 ze dne 15. listopadu 2005 o mikrobiologických kritériích pro potraviny, ve znění pozdějších předpisů.

## 6. Chemické parametry:

parametr	hodnota	metoda
Aflatoxiny B1, B2, G1, G2 - suma	$<0,002$ mg/kg	Dle české akreditované laboratoře

Ochratoxin A	<0,001 mg/kg	
Kadmium	<0,010 mg/kg	
Olovo	<0,20 mg/kg	
vlhkost	6 - 9%	

Hodnoty kontaminujících látek vyhovují Nařízení Komise (ES) č. 1881/2006 ze dne 19. prosince 2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách, ve znění pozdějších předpisů.

#### 7. Nutriční hodnoty:

parametr	Hodnota na 100g	jednotka
Energetická hodnota	390	kcal
	1632	kJ
tuky	34	g
- z toho nasycené mast. kyseliny	3,4	g
- z toho omega 3	22,2	g
- z toho omega 6	6,8	g
sacharidy	36	g
- z toho cukry	2,15	g
bílkoviny	20	g
vláknina	21	g
Minerály:		
sůl	0,09	g
vápník	630	mg
hořčík	299	mg
železo	6,8	mg
zinek	5,85	mg

#### 8. Informace o možných alergenech:

Alergenní složka	Složka používaná k výrobě zboží	používaná k dodáváného	Křížová kontaminace s dodávanou surovinou, možný obsah stopového množství alergenu	Původ křížové kontaminace
Arašídů a výrobky z nich		NE	NE	
Korýši a výrobky z nich		NE	NE	
Ryby a výrobky z nich		NE	NE	
Vejce a výrobky z nich		NE	NE	
Ořechy a výrobky z nich		NE	NE	

Mléko a výrobky z něj (včetně laktózy)	NE	NE	
Sójové boby a výrobky z nich	NE	NE	
Obiloviny obsahující lepek a výrobky z nich	NE	NE	
SO <sub>2</sub> a siřičitany	NE	NE	
Celer a výrobky z něj	NE	NE	
Sezamová semena a výrobky z nich	NE	ANO	Z VÝROBNÍ LINKY
Hořčice a výrobky z ní	NE	NE	
Víčí bob (lupina) a výrobky z něj	NE	NE	
Měkkýši a výrobky z nich	NE	NE	

#### 9. Lepek

parametr	hodnota	metoda
Gluten (lepek)	<6 mg/kg (ppm)	Akreditace, ELISA Ridascreen

#### 10. GMO

ano	NE X	neaplikovatelné
-----	------	-----------------

Surovina splňuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivech, ve znění pozdějších předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1830/2003 o sledovatelnosti a označování geneticky modifikovaných organismů a sledovatelnosti potravin a krmiv vyrobených z geneticky modifikovaných organismů a o změně směrnice 2001/18/ES, v platném znění.

#### 12. Podmínky skladování

Do 20 stupňů Celsia, vlhkost 50%
----------------------------------

**13. Doba trvanlivosti**

24 měsíců od expedice, viz expirace na etiketě.

**V Ostravě dne 12.4. 2017**