



ООО Научно-Производственное Объединение «Компас Здоровья»

Юридический адрес: Россия, 630005, г. Новосибирск, ул. Писарева, д.53, помещ. 1
Почтовый адрес: Россия, 630005, г. Новосибирск, а/я 388
Тел./факс: 224-12-63, 218-84-89; e-mail: kz@k-zd.ru, www.k-zd.ru
Государственный регистрационный номер: 1105476054991
ИНН 5406642640

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Семена льна масличного



Изменение №	Разработал:	Согласовал:	Утвердил:	Лист №
	Начальник службы контроля качества	Зам. директора по коммерции	Директор	
Экземпляр №	Шрейдер Е.А. 	Шималин Н.В. 	Лыткин Д.В. 	Всего листов: 12
	Дата: 03.12.18	Дата: 03.12.18	Дата: 03.12.18	

СОДЕРЖАНИЕ

Лист №

1	Общее описание продукта	3
2	Внешний вид	3
3	Гигиенические требования безопасности пищевых продуктов	4
4	Использование по назначению	4
5	Упаковка	5
6	Маркировка	6
7	Сопроводительная документация	7
8	Транспортирование и хранение	7
9	Контроль качества	8
10	Хранение	9
11	Рассылка	9
	Лист рассылки	11
	Лист регистрации изменений	12

Показатель продукта	Семена льна масличного																										
1 Общее описание продукта	<p>Семена льна масличного, поставляемые для промышленной переработки, должны быть не греющимися, в здоровом состоянии, иметь цвет и запах, свойственный нормальным семенам льна.</p> <p>Поставляемые сорта льна генетически не модифицированы. Семена льна не производятся в районах, где существует риск радиоактивного заражения.</p> <p>Продукт свободен от каких-либо загрязнений, чужеродных материалов и посторонних объектов и примесей.</p> <p>Все производственные процессы ведутся с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.</p> <p>Все партии продукта отвечают во всех отношениях требованиям Федерального закона о пищевых продуктах.</p>																										
2 Внешний вид	<p>Семена приплюснутые, яйцевидной формы, заостренные с одного конца и округлые с другого, неравнобокие, длиной до 6 мм, толщиной до 3 мм. Поверхность семян гладкая, блестящая, со светло-желтым, ясно заметным семенным рубчиком. Семена негреющиеся, в здоровом состоянии.</p> <p>Цвет семян – от светло-желтого до темно-коричневого</p> <p>Вкус – слизисто-маслянистый</p> <p>Запах – отсутствует.</p> <table><tr><th colspan="3">ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</th></tr><tr><th rowspan="2">Наименование показателя</th><th colspan="2">Значение показателя</th></tr><tr><th>высший сорт</th><th>1-ый сорт</th></tr><tr><td>Влажность, %, не более</td><td>8,0</td><td>13,0</td></tr><tr><td>Содержание сорной и масличной примеси (суммарно), %, не более</td><td>2,5</td><td>8,0</td></tr><tr><td>Содержание сорной примеси, %, не более</td><td>0,1</td><td>3,0</td></tr><tr><td>С держание масличной примеси, %, не более</td><td>2,4</td><td>5,0</td></tr><tr><td>Семена клещевины</td><td>не допускается</td><td>не допускается</td></tr><tr><td>Зараженность вредителями хлебных запасов</td><td>не допускается</td><td>не допускается</td></tr></table>	ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			Наименование показателя	Значение показателя		высший сорт	1-ый сорт	Влажность, %, не более	8,0	13,0	Содержание сорной и масличной примеси (суммарно), %, не более	2,5	8,0	Содержание сорной примеси, %, не более	0,1	3,0	С держание масличной примеси, %, не более	2,4	5,0	Семена клещевины	не допускается	не допускается	Зараженность вредителями хлебных запасов	не допускается	не допускается
ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																											
Наименование показателя	Значение показателя																										
	высший сорт	1-ый сорт																									
Влажность, %, не более	8,0	13,0																									
Содержание сорной и масличной примеси (суммарно), %, не более	2,5	8,0																									
Содержание сорной примеси, %, не более	0,1	3,0																									
С держание масличной примеси, %, не более	2,4	5,0																									
Семена клещевины	не допускается	не допускается																									
Зараженность вредителями хлебных запасов	не допускается	не допускается																									

3 Гигиенические требования безопасности Пищевых продуктов	<p>Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в семенах льна масличного не должно превышать допустимые уровни, установленные Медико-биологическими требованиями, и должны соответствовать гигиеническим требованиям безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов СанПиН 2.3.2.1078-01 (индекс 1.7.1) и Технических Условий 9729-011-45437467-09</p> <p>ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ПЕСТИЦИДОВ</p> <p>Токсичные элементы:</p> <table> <tr> <td>Свинец, мг/кг, не более</td><td>1,0</td></tr> <tr> <td>Мышьяк, мг/кг, не более</td><td>0,3</td></tr> <tr> <td>Кадмий, мг/кг, не более</td><td>0,1</td></tr> <tr> <td>Ртуть, мг/кг, не более</td><td>0,05</td></tr> </table> <p>Пестициды:</p> <table> <tr> <td>Гексациклохлоргексан (α, β, γ - изомеры), мг/кг, не более</td><td>0,4</td></tr> <tr> <td>ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более</td><td>0,1</td></tr> </table> <p>Радионуклиды:</p> <table> <tr> <td>Цезий-137, Бк/кг, не более</td><td>60</td></tr> <tr> <td>Стронций- 90, Бк/кг, не более</td><td>90</td></tr> </table> <p>Микотоксины:</p> <table> <tr> <td>Афлотоксин В₁</td><td>0,005</td></tr> </table>	Свинец, мг/кг, не более	1,0	Мышьяк, мг/кг, не более	0,3	Кадмий, мг/кг, не более	0,1	Ртуть, мг/кг, не более	0,05	Гексациклохлоргексан (α, β, γ - изомеры), мг/кг, не более	0,4	ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более	0,1	Цезий-137, Бк/кг, не более	60	Стронций- 90, Бк/кг, не более	90	Афлотоксин В ₁	0,005
Свинец, мг/кг, не более	1,0																		
Мышьяк, мг/кг, не более	0,3																		
Кадмий, мг/кг, не более	0,1																		
Ртуть, мг/кг, не более	0,05																		
Гексациклохлоргексан (α, β, γ - изомеры), мг/кг, не более	0,4																		
ДДТ и его метаболиты, мг/кг, не более	0,1																		
Цезий-137, Бк/кг, не более	60																		
Стронций- 90, Бк/кг, не более	90																		
Афлотоксин В ₁	0,005																		
4 Использование по назначению	<p>Предназначается для использования в хлебопекарной и кондитерской промышленности, а так же при приготовлении различных блюд и закусок.</p>																		
5 Упаковка	<p>Продукцию выпускают фасованной и весовой.</p> <p>Фасуют:</p> <p>для розничной торговой сети массой нетто от 50 до 500 граммов в полиэтиленовые/полипропиленовые пакеты;</p> <p>для оптовой торговой сети массой нетто до 50 килограммов в полипропиленовые мешки по ГОСТ 12302;</p> <p>Фасуют продукцию для розничной продажи в пакеты, лотки, контейнеры, стаканчики, тубусы, мешки, изготовленные из полимерных материалов, разрешенных в установленном порядке для контакта с пищевыми продуктами.</p> <p>Для предприятий общественного питания продукцию фасуют в бумажные пакеты по ГОСТ 24370, в пакеты из полимерных материалов по ГОСТ 12302, в пакеты из бумаги с полимерным покрытием и в другие виды упаковок.</p> <p>Для промышленной переработки продукцию фасуют в полипропиленовые мешки из по ГОСТ 12302 или с внутренним пленочным мешком-вкладышем по ГОСТ 19360, с последующим упаковыванием в транспортную тару. Масса</p>																		

нетто от 10000 до 50000 граммов. Горловина вкладыша завернута или термоспаяна, мешки зашиты машинным способом нитками или склеены, чтобы обеспечить механическую прочность зашивки или склейки. Семена льна масличного не должны просыпаться через швы мешка. Мешки должны быть сухими, чистыми, без повреждений.

При формировании паллета с семенами льна масличного используются прокладки из картона. Картон помещают на поддон, затем укладывают мешки с упакованным семенем льна масличного, размер прокладки соответствует размеру поддона. Уложенные на поддон мешки с семенами льна масличного оборачиваются стрейч-плёнкой.

Сборные поддоны с семенами льна масличного промаркированы с двух сторон каждого поддона с указанием:

Наименования продукта

Количества мест

Общего веса

Даты производства

Условий и сроков хранения, с обязательным нанесением манипуляционных знаков

Все виды упаковочных материалов должны быть разрешены в установленном порядке для контакта с пищевыми продуктами.

Упаковка продукции герметичная.

Потребительскую упаковку упаковывают в транспортную тару массой нетто не более 6000 г. Используют ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511, ГОСТ 13512, ГОСТ 13516, ящики из картона по ГОСТ 13515. Допускается использовать поддоны из гофрокартона, запаянные термоусадочной полимерной пленкой по нормативной документации, разрешенные в установленном порядке для контакта с пищевыми жиросодержащими продуктами.

Предел допускаемых отрицательных отклонений массы нетто от номинального количества – по ГОСТ 8.579(см. таблица).

Таблица

Номинальное количество нетто	Предел допустимых отрицательных отклонений Т	
	% от нетто	г
пакеты, г:		
свыше 50 до 200 включительно	4,5	
« 200 « 300 «	-	-
« 300 « 500 «	3	9
Мешки, кг		
Свыше 10 до 50 включительно	1	-

<p>6 Маркировка</p>	<p>Маркировку наносят на потребительскую упаковку. Маркировку наносят типографским способом на упаковочные материалы, или путем наклеивания ярлыка, отпечатанного типографским способом или с помощью нанесения четкого оттиска трафаретом или штампом несмывающейся, не имеющей запаха краской. Краска должна быть разрешена для применения в пищевой промышленности в установленном порядке.</p> <p>Маркировка потребительской упаковки в соответствии с требованиями ТР ТС 022/2011 должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование продукта; - наименование, местонахождение (адрес) изготовителя; - товарный знак изготовителя (при наличии); - масса нетто продукта; - состав продукта; - пищевая и энергетическая ценность; - дата изготовления и дата упаковывания; - рекомендации по приготовлению готовых блюд; - условия хранения; - срок годности; - обозначение настоящего стандарта организации; - информация о подтверждении соответствия. <p>Дополнительно может быть нанесено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения рекламного характера; - наименование организации-разработчика изделий; <p>На каждую единицу транспортной тары наносят маркировку, характеризующую продукцию. Маркировку наносят путем наклеивания ярлыка, отпечатанного типографским способом, или с помощью нанесения четкого оттиска трафаретом или штампом несмывающейся, не имеющей запаха краской. Краска должна быть разрешена для маркирования готовой продукции в установленном порядке.</p> <p>Транспортная маркировка согласно ТР ТС 022/2011 с нанесением манипуляционных знаков «Беречь от влаги». Транспортная маркировка должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование продукта; - наименование, местонахождение (адрес) изготовителя, наименование страны и места происхождения; - количество потребительских упаковок в единице транспортной тары; - масса нетто единицы потребительской упаковки; - товарный знак изготовителя (при наличии); - условия хранения; - срок годности; - дата изготовления и дата упаковывания; - обозначение настоящего стандарта организации; - информация о подтверждении соответствия.
----------------------------	---

<p>7 Сопроводительная документация</p>	<p>Каждая партия семени льна масличного сопровождается следующими документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сертификат соответствия (декларация о соответствии); • Санитарно-эпидемиологическое заключение; • Удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов. <p>Удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименование продукта; • наименование, место нахождение (адрес) изготовителя. <p>и товарный знак;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дата изготовления; • Сроки и условия хранения; • Органолептические и физико-химические показатели; • Размер партии; • Пищевая ценность в 100г продукта • Прочая документация, предоставляемая по требованию заказчика. <p>Вся сопроводительная документация заверяется печатью организации.</p>
<p>8 Транспортирование и хранение</p>	<p>Семена льна масличного транспортируются всеми видами специализированного транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Машина должна иметь кузов с гигиеническим покрытием и специальную маркировку. На каждую машину выдается санитарный паспорт.</p> <p>При перевозке, погрузке и выгрузке семени льна масличного должно быть предохранено от воздействия атмосферных осадков.</p> <p>Семена льна масличного должно храниться в вентилируемых, сухих, чистых, крытых складах, не имеющих посторонних запахов, не зараженных вредителями хлебных запасов и относительной влажности воздуха не более 75 %. Не допускается хранить изделия совместно с продуктами, обладающими специфическими запахами.</p> <p>Срок годности продукции:</p> <p>При температуре 25 °С и влажности воздуха не более 75%- 3 года с даты изготовления.</p>

9 Контроль качества	<p>Контроль качества продукции и входящего сырья осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> • программы производственного контроля; • лабораторного анализа на ООО НПО «Компас Здоровья» на входящее сырьё и готовую продукцию; • инспекционный контроль на продукцию в установленном порядке.
----------------------------	---

10 Хранение

Оригинал настоящей спецификации хранится в отделе контроля качества в бумажном виде.

11 Рассылка

Рассылка настоящей Спецификации производится по списку листа рассылки.

Информация, данная выше, описывает Спецификацию, контролирующую разработанные ООО НПО «Компас Здоровья» продукцию.

ООО НПО «Компас Здоровья» проверяет продукцию на соответствие Спецификации.

В случае отклонения от данной Спецификации ООО НПО «Компас Здоровья» обязуется заменить другой партией продукцию, в частности семена льна масличного, не прошедшую входной контроль, на более качественную.

Продавец, его уполномоченный представитель, своей подписью:

1. Подтверждает получение упомянутой Спецификации на продукцию семян льна масличного с соблюдением строгой конфиденциальности, а также то, что любое разглашение, использование дубликатов данной Спецификации запрещено без разрешения компании ООО НПО «Компас Здоровья» в письменном виде;
2. Гарантирует следующее: а) продукция (семена льна масличного) произведенная и/или проданная соответствует всем действующим законам и нормативам; б) продукт семян льна масличного не является фальсификатом; в) полностью соответствует данной Спецификации.

Подтверждает следующее: данная спецификация не является соглашением, договором, обязательством и не гарантирует поставку описанного продукта (семена льна масличного).