

Требования к качеству продукции:

Подсолнечник белый турецкий

1. ПО ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ		
Внешний вид	Семена подсолнечника целые, нормально развитые, продолговатой формы, выполненные.	
Вкус и запах	Свойственный семенам подсолнечника, без посторонних привкусов	
Цвет	Свойственный семенам подсолнечника, без затхлого, плесневелого и постороннего запаха	
2. ПО ФИЗИКО - ХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ		
Показатели	Норма	Метод контроля
Массовая доля влаги, % не более	8,0	ГОСТ 10856-96
Сорная примесь, % не более - Испорченные семена подсолнечника – семена с явно испорченным ядром черного цвета	1,0	ГОСТ 10854-2015
Масличная примесь: полностью или частично обрушенные, изъеденные вредителями, битые, давленные с остатками ядра менее половины, поврежденные, щуплые, проросшие, незрелые и т.п., %, не более	7,0	ГОСТ 10854-2015
Минеральная примесь: песок, комочки земли, галька, шлаки и т.п.	Не допускается	ГОСТ 10854-2015
Семена дикорастущих и культурных растений, вредная примесь: семена клещевины	Не допускается	ГОСТ 10854-2015
Заплесневелые семена	Не допускается	ГОСТ 10854-2015
Посторонние включения, в т.ч. стекло, пластик, металлические включения	Не допускается	ГОСТ 10854-2015, визуально
Кислотное число, мг КОН, не более	1,0	ГОСТ 10858-77
Соответствие размеру 6,5 мм+, % не более	0,5	Измерение линейкой
Соответствие размеру 7,0 мм+, % не более	35	Измерение линейкой
Массовая доля влаги, % не более	6,0	ГОСТ 10856-96
Соответствие размеру 8,0 мм +, % не менее	35	Измерение линейкой
Соответствие размеру 9,0мм +, % не менее	25	Измерение линейкой
Зараженность вредителями	Не допускается	ГОСТ 10853-88

3. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» Приложение 2, п. 1,5, приложение 3, п. 6, ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»;

Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более:

Свинец	1,0
Мышьяк	0,3
Ртуть	0,05
Кадмий	0,1

Пестициды, мг/кг, не более

ДДТ и его метаболиты	0,15
ГХЦГ	0,5

Радионуклиды, Бк/кг, не более

Цезий - 137	60
Стронций - 90	11

Микотоксины мг/кг, не более

Афлатоксин В 1	0,005
----------------	-------

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

В соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»

Семена подсолнечника транспортируют в чистых, сухих, без постороннего запаха транспортных средствах в соответствии с условиями хранения, указанными изготовителем продукции и правилами перевозки грузов, действующими на данный вид транспорта, утвержденными в установленном порядке. При погрузке, перевозке и выгрузке семена подсолнечника должны быть предохранены от воздействия атмосферных осадков, в том числе при перевозке зерновозы необходимо сверху накрывать тентом/пологом для укрытия

5. УПАКОВКА

В соответствии с требованиями Технического регламента 005/2011 «О безопасности упаковки»

Семена подсолнечника упаковывают в полипропиленовые мешки с вкладышами массой до 50 кг согласно ГОСТ 32522-2013 или биг-беги для пищевой продукции. Упаковочная тара должна быть прочной, чистой, сухой, не иметь постороннего запаха. Упаковка продукции должна обеспечить её безопасность, сохранность продукта и неизменность идентификационных признаков в течении срока годности пищевой продукции. Все упаковочные материалы должны соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки». Дополнительная упаковка-упаковка в несколько слоев стретчпленкой (паллетная поставка).

6. МАРКИРОВКА

В соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»

Маркировка на русском языке каждой упаковочной единицы должна содержать:

- наименование, включая информацию о способе производства;
- наименование, местонахождение изготовителя (юридический адрес, включая страну, при несовпадении с юридическим – адрес предприятия);
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- дату изготовления;
- массу нетто упаковочной единицы;
- срок годности;
- условия хранения;
- номер партии;
- обозначение нормативного документа, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован продукт (если применимо);
- показатели пищевой ценности;
- сведения о наличии в пищевой продукции компонентов, полученных с применением ГМО;

7. ПРАВИЛА ПРИЁМКИ И СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Правила приемки и методы отбора в соответствии с ГОСТ 10852-86. Визуальный контроль с проверкой соответствующих сопроводительных документов. При каждой поставке производится органолептическая и физико-химическая оценка сырья. Проверяется состояние транспорта. Каждая партия должна сопровождаться сопроводительными документами:

- декларация о соответствии (сертификат соответствия);
- товарно-транспортная накладная;
- протоколы испытаний на показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 015/2011, ТР ТС 021/2011 на основании которых была выдана декларация о соответствии (не менее одного раза в год, а также в случае необходимости по запросу);
- удостоверение о качестве и безопасности (сертификат анализов на русском языке);
- спецификация (с информацией: описание сырья, описание упаковки, состав, физико-химические и органолептические показатели, показатели безопасности, пищевая и энергетическая ценность);
- акт карантинного фитосанитарного контроля (для подкарантинной продукции и транспортного средства)

9. СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в хорошо вентилируемых, сухих, чистых, не зараженных вредителями, крытых, обеззараженных помещениях, не имеющих постороннего запаха и при температуре не выше 20°C и относительной влажности воздуха не более 75%. Срок годности – не менее 12 месяцев. Остаточный срок годности на момент поставки не менее 80 % с даты изготовления. Не допускается хранить продукцию совместно с продуктами, обладающими специфическими запахами

10. ПОДГОТОВКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Растваривание, подработка от сорной примеси

11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Предоставление не менее одного раза в год

1) Спецификация на русском языке с информацией: описание сырья, описание упаковки, состав, физико-химические и органолептические показатели, показатели безопасности, пищевая и энергетическая ценность, срок годности, условия хранения, сведения о наличии пищевой продукции компонентов, полученных с применением ГМО.

2) ГМО статус (предоставление протокола).

3) Информация о применении пестицидов при выращивании соответствующих растений, фумигации производственных помещений и тары для хранения в целях защиты сырья от вредителей и болезней сельскохозяйственных растений (п. 2 ст. 13 гл. ТР ТС 021/2011).

4) Один раз в год предоставляются протоколы испытаний по показателям безопасности, если иное не предусмотрено Договором поставки и по запросу.

5) Декларация изготовителя о содержании аллергенных компонентов.

6) Протоколы на кадмий

7) Любые отклонения от спецификации должны быть согласованы между Покупателем и Поставщиком.

12. ФОТО КАЛИБРА

1. Соответствие размеру калибра



	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
«Разработано»	Гл. Технолог	Дашкевич Л.Н..		
«Утверждаю»	Генеральный директор	Гончаров С.А.		