

Sworn translator Wassim A. Dalloul

Ukrainian Cultural Center – Chiah - Gallery Semaan- Galaxy Complex, Block B - SS2 floor - Beirut, Lebanon

Tel: 01/559151- mobile: 03/016446

E-mail: dalloulw@hotmail.com

Decree of the Ministry of justice of Lebanon No 1197 on 31/10/2003.

ЛИВАНСКИЙ СТАНДАРТ

ЛС

242: 2014

Второе издание

Пшеница и пшеница твердых сортов

----- LIBNOR -----

Номер ссылки

ЛС 242:2014

ICS 67.060

Лицензия предоставлена компанией LIBNOR в Министерство сельского хозяйства Дата:

12/4/2016

Стр. 1

Sworn translator Wassim A. Dalloul

Ukrainian Cultural Center – Chiah - Gallery Semaan- Galaxy Complex, Block B - SS2 floor - Beirut, Lebanon

Tel: 01/559151- mobile: 03/016446

E-mail: dalloulw@hotmail.com

Decree of the Ministry of justice of Lebanon No 1197 on 31/10/2003.

Введение

Стандарт "Пшеница и пшеница твердых сортов "№ 242: 2014 был подготовлен комитетом "зерновых и зернобобовых культур» при создании ливанских стандартов и спецификаций. Технический комитет руководствовался в подготовке настоящего стандарта в основном Кодексом стандартов 199-1995.

Технический комитет принял этот стандарт 16/05/2013 г.

Учредительный Совет директоров одобрил этот стандарт на своем заседании 01/11/2013г.

Пшеница и пшеница твердых сортов

Sworn translator *Wassim A. Dalloul*

Ukrainian Cultural Center – Chiah - Gallery Semaan- Galaxy Complex, Block B - SS2 floor - Beirut, Lebanon

Tel: 01/559151- mobile: 03/016446

E-mail: dalloulw@hotmail.com

Decree of the Ministry of justice of Lebanon No 1197 on 31/10/2003.

Ливанский Стандарт № 242:2014

Содержание

1- Область	4
2- Описание	4
3- Основной состав и факторы качества.....	4
3.1- Общее- факторы качества и безопасности.....	4
3.2-Частное- фактор качества.....	4
4- Загрязнители.....	7
4.1- Тяжелые металлы.....	7
4.2 - Остатки пестицидов	8
4.3- Токсины.....	8
5- Свойства.....	8
6- Упаковка.....	9
7- Карта информационных данных.....	10
8- Методы анализа и проверки.....	10
9- Терминология.....	12
10- Список использованной литературы.....	12

Пшеница и пшеница твердых сортов

Ливанский Стандарт № 242:2014

Лицензия предоставлена компанией LIBNOR в Министерство сельского хозяйства Дата:

12/4/2016

Стр. 3

1- Область

Эти стандарты применяются к пшенице и твердым сортам пшеницы, как это определено в разделе 2, и ее подготовке к переработке для потребления человеком. Эти стандарты не применяются к Triticum Compactum Host, красной пшенице твердых сортов, пшеничной муке твердых сортов или продуктам, полученным из пшеницы.

2 - Описание

2.1- Пшеница - это зерно, которое получается из типов сортов Triticumaestivum L.

2.2- Пшеница твердых сортов - это зерно, которые получается из типов сортов Triticum durum Desf.

3- Основной состав и факторы качества

3.1- Общее- факторы качества и безопасности

3.1.1- Пшеница и пшеница твердых сортов должна быть безопасной и хорошо подготовлена на производстве для потребления человеком

3.1.2- Пшеница и пшеница твердых сортов не должна содержать вкусов, запахов, живых насекомых или клещей

3.2- Частное- фактор качества

3.2.1- Максимальное содержание влажности

Пшеница 14,5% вес / вес

Пшеница твердых сортов 14,5% вес / вес

3.2.2- Спорынья (Clavicepspurpurea) (Гриб микроскопический паразит)

Пшеница Максимум
0,05% вес / вес

Пшеница твердых сортов 0,05% вес / вес

3.2.3- Примеси, образованные из всех органических и неорганических материалов из пшеницы, твердой пшеницы, сломанных зерен, других зерновых и грязи.

Пшеница и пшеница твердых сортов

Sworn translator *Wassim A. Dalloul*

Ukrainian Cultural Center – Chiah - Gallery Semaan- Galaxy Complex, Block B - SS2 floor - Beirut, Lebanon

Tel: 01/559151- mobile: 03/016446

E-mail: dalloulw@hotmail.com

Decree of the Ministry of justice of Lebanon No 1197 on 31/10/2003.

Ливанский Стандарт № 242:2014

3.2.3.1- Токсичные или вредные семена

Продукты, включенные в положения этих стандартов, не должны содержать следующие токсичные или вредные семена в количествах, которые могут представлять угрозу здоровью человека.

К ним относятся *Crotalaria SPP.*, *Agrostemmagithago L.*, *Ricinuscommunis L.*, дурман (*datuna*) *SPP.* и другие зерновые культуры широко известные, как вредные для здоровья в целом.

3.2.3.2- Грязь:

Отходы животного происхождения (включая мертвых насекомых) - 0,1% вес / вес, как максимум

3.2.3.3- Другие инородные органические материалы, идентифицируемые как органические компоненты, отличные от зерен, которые не опасны для потребления (странные зерна, куски древесины и др.)

максимум

Пшеница

1,5% вес / вес

Пшеница твердых сортов

1,5% вес / вес

3.2.3.4- Инородные неорганические материалы, идентифицируемые в качестве неорганического компонента (камень, пыль и другие):

максимум

Пшеница

0,05% вес / вес

Пшеница твердых сортов

0,05% вес / вес

Пшеница и пшеница твердых сортов

Лицензия предоставлена компанией LIBNOR в Министерство сельского хозяйства Дата:

12/4/2016

Стр. 5

Sworn translator Wassim A. Dalloul

Ukrainian Cultural Center – Chiah - Gallery Semaan- Galaxy Complex, Block B - SS2 floor - Beirut, Lebanon

Tel: 01/559151- mobile: 03/016446

E-mail: dalloulw@hotmail.com

Decree of the Ministry of justice of Lebanon No 1197 on 31/10/2003.

Ливанский Стандарт № 242:2014

3.2.3.5- Дробленые и сломанные зерна: дробленая и сломанная пшеница и пшеница твердых сортов, которая попадает при просеивании через металлическое сито в щель размером 1,7 мм * 20 для пшеницы и при просеивании через металлическое сито, которое имеет щель размером 1,9 мм * 20 для пшеницы твердых сортов.

максимум

Пшеница

5% вес / вес

Пшеница твердых сортов

6% вес / вес

3.2.3.6- Зерна не опасные для употребления, которые отличаются от пшеницы и цельной или сломанной пшеницы твердых сортов таким образом, что их можно легко узнать.

максимум

Пшеница

2% вес / вес

Пшеница твердых сортов

3% вес / вес

3.2.3.7- Пораженные зерна, в том числе зерна с видимым повреждением, вызванным влажностью, погодными условиями, болезнями, гниением, теплом, брожением, паростками или другими причинами.

максимум

Пшеница

6% вес / вес

Пшеница твердых сортов

4% вес / вес

Пшеница и пшеница твердых сортов

Лицензия предоставлена компанией LIBNOR в Министерство сельского хозяйства Дата:

12/4/2016

Стр. 6

Sworn translator Wassim A. Dalloul

Ukrainian Cultural Center – Chiah - Gallery Semaan- Galaxy Complex, Block B - SS2 floor - Beirut, Lebanon

Tel: 01/559151- mobile: 03/016446

E-mail: dalloulw@hotmail.com

Decree of the Ministry of justice of Lebanon No 1197 on 31/10/2003.

Ливанский Стандарт № 242:2014

3.2.3.8- Зерна поврежденные насекомыми: зерна, которые содержат видимые отверстия или останки насекомых.

	максимум
Пшеница	1,5% вес / вес
Пшеница твердых сортов	2,5% вес / вес

3.2.4- Процент радиации не должен превышать 150 Бк / кг

3.2.5- Минимальный вес для проведения проверки: (вес 100 л оценивается в килограммах для каждого гектолитра)

	минимум
Пшеница	68
Пшеница твердых сортов	70

3.2.6- Белок: соотношение белка не должно быть менее, чем 7%

4- Загрязнители

4.1- Тяжелые металлы

Свинец: 0,2% Mg / кг максимум

Кадмий: 0,2% Mg / кг максимум

Пшеница и пшеница твердых сортов

Sworn translator Wassim A. Dalloul

Ukrainian Cultural Center – Chiah - Gallery Semaan- Galaxy Complex, Block B - SS2 floor - Beirut, Lebanon

Tel: 01/559151- mobile: 03/016446

E-mail: dalloulw@hotmail.com

Decree of the Ministry of justice of Lebanon No 1197 on 31/10/2003.

Ливанский Стандарт № 242:2014

4.2 - Остатки пестицидов

Количество остатков пестицидов не должно превышать допустимые пределы, установленные в NL ливанских стандартов (662: 2002) специально для "остатков пестицидов в пищевых продуктах"

4.3- Токсины

- Афлатоксин В1: максимум 2 мкг / кг
- Всего афлатоксинов: максимум 4 мкг / кг
- Ократоксин А: максимум 3 мкг / кг

5- Свойства

5.1- Процедура подготовки продукта в соответствии с условиями и требованиями, изложенными в ливанском стандарте NL (656: 2002) относительно «общих правил здорового питания», а также любыми связанными с этим текстами или законодательными актами.

5.2- Микробиологические критерии:

Дрожжи и гниение (расчет / г) для пшеницы, подготовленной к непосредственному употреблению в пищу, а не для переработки: <° 10

5.3- В продукте, который очищают в соответствии с методами организации производства питания, содержание вредных материалов должно быть сокращено в максимально возможной степени.

Sworn translator Wassim A. Dalloul

Ukrainian Cultural Center – Chiah - Gallery Semaan- Galaxy Complex, Block B - SS2 floor - Beirut, Lebanon

Tel: 01/559151- mobile: 03/016446

E-mail: dalloulw@hotmail.com

Decree of the Ministry of justice of Lebanon No 1197 on 31/10/2003.

Пшеница и пшеница твердых сортов

Ливанский Стандарт № 242:2014

5.4- Продукт, при исследовании соответствующими методами для проверки, отбора проб, после отбора проб, после очистки и сортировки, а также перед принятием дальнейших действий по подготовке, не должен:

- Содержать мелких живых объектов в количествах, которые могут быть вредными для здоровья.
- Содержать паразитов, которые могут быть вредными для здоровья.
- Содержать какое-либо вещество, происходящее от мелких организмов, в том числе грибов, в количествах, которые могут быть опасны для здоровья.

6- Упаковка

6.1- Пшеница и пшеница твердых сортов упаковываются в пакеты, которые обеспечивают сохранность здоровья и поддержание питательной ценности, технологии и сенсорных характеристик продукта.

6.2- Пакеты и упаковочные материалы изготавливаются из безопасных и подходящих для этой цели материалов. Продукт не должен получить какие-либо токсичные вещества или нежелательные запах или вкус.

6.3- При упаковке продукта в пакеты, последние должны быть чистыми, плотными, зашитыми или запечатанными.

Пшеница и пшеница твердых сортов

Ливанский Стандарт № 242:2014

Лицензия предоставлена компанией LIBNOR в Министерство сельского хозяйства Дата:
12/4/2016

Стр. 9

Sworn translator Wassim A. Dalloul

Ukrainian Cultural Center – Chiah - Gallery Semaan- Galaxy Complex, Block B - SS2 floor - Beirut, Lebanon

Tel: 01/559151- mobile: 03/016446

E-mail: dalloulw@hotmail.com

Decree of the Ministry of justice of Lebanon No 1197 on 31/10/2003.

7- Карта информационных данных

В дополнение к положениям ливанского стандарта, применяются следующие конкретные положения:

7.1- Наименование продукта:

Наименование продукта указывается на маркировочной карте "пшеница" или "пшеница твердых сортов" и там, где это будет возможно.

7.2- Определение объема содержания белка

Содержание белка должно быть обозначено на упаковках.

7.3- Информация на оптовых партиях

Информация, касающаяся оптовых партий, размещается на упаковке или на прилагаемых к ним документах в дополнение к тому, что на упаковке указывается название продукта, содержание белка, информация об урегулировании платежа, наименование и адрес изготовителя, производителя или упаковщика. Тем не менее, урегулирование платежа, наименование и адрес изготовителя, производителя или упаковщика могут быть заменены значком при условии, что значек четко распознается на прилагаемых документах.

8- Методы анализа и проверки:

1- Минимальный вес для проверки: вес для проверки - это вес, который определяется Международной организацией по стандартизации 7971-1986 и выражается в килограммах на гектолитр, так как это было определено в объеме теста из исходного образца.

2- Дробленые и сломанные зерна: Международная организация по стандартизации 5223-1983 "Тестовый просев зерна».

Sworn translator *Wassim A. Dalloul*

Ukrainian Cultural Center – Chiah - Gallery Semaan- Galaxy Complex, Block B - SS2 floor - Beirut, Lebanon

Tel: 01/559151- mobile: 03/016446

E-mail: dalloulw@hotmail.com

Decree of the Ministry of justice of Lebanon No 1197 on 31/10/2003.

Пшеница и пшеница твердых сортов

Ливанский Стандарт № 242:2014

3- Зерна пшеницы и цельной или сломанной пшеницы твердых сортов, подходящие для различных видов потребления, в виде, в котором они легко идентифицируются:

Международная организация стандартизации 1987- 7970 (Приложение С)

4- Поврежденное зерно, в том числе зерно с видимыми повреждениями, вызванными влажностью, погодными условиями, болезнями, гниением, теплом, брожением, отростками или другими причинами: Международная организация стандартизации 1987- 7970 (Приложение С)

5- Влажность: Зерновые культуры и зерновые продукты- Определение содержания влаги ISO 712: 1998, ICC 110/1

6- ICC101 / 1 Отбор проб зерна: зерновых, бобовых и измельченных продуктов

7- ISO 13690: Отбор проб статических партий

8- ISO 20483-2006 Зерновые и бобовые- Определение содержания азота и расчет содержания сырого протеина- метод Кьельдаля

9- ICC 105/2 Определение сырого протеина в зерне и зерновых продуктах для пищевых продуктов и кормов

10- ICC 102/1 Определение *Besatz* пшеницы

11- Радиация: ИСП-МС (радионуклиды, определяется в мг/кг)

В тех случаях, когда приводится более одного фактора и / или метода анализа, пользователям настоятельно рекомендуется указать правила и соответствующие методы анализа.

Пшеница и пшеница твердых сортов

Лицензия предоставлена компанией LIBNOR в Министерство сельского хозяйства Дата:

12/4/2016

Стр. 11

Sworn translator *Wassim A. Dalloul*

Ukrainian Cultural Center – Chiah - Gallery Semaan- Galaxy Complex, Block B - SS2 floor - Beirut, Lebanon

Tel: 01/559151- mobile: 03/016446

E-mail: dalloulw@hotmail.com

Decree of the Ministry of justice of Lebanon No 1197 on 31/10/2003.

Ливанский Стандарт № 242:2014

9- Терминология:

Arabic	French	English	Русский язык
آفات	Ravageurs	Pests	Вредители
التعريف التجاري	Caractéristiques commerciales	Commercial Identification	Коммерческая идентификация
تعفن	Pourriture	Rotting	Гниение
حدود التسامح	Tolérance	Tolerance	Переносимость
الصنف	Variété	Variety	Разнообразие

10- Список использованной литературы:

Кодекс Стандартов 199-1995

Пшеница (*Triticumaestivum* л.) - Технические характеристики: ISO7970-2000

Спецификация в Персидском заливе Мкг 328: пшеница

Сирийская Спецификация 472-1987: Сирийская пшеница

Иорданский Стандарт м к а 293/2009: зерновые, бобовые, мука пшеничная и их производные- (мука).
