

Информация касательно национального законодательства в области требований, предъявляемых к качеству и безопасности зерна, а также положений по карантину

Введение

Зерно:

Зерно – это маленькие, твердые, сухие семена, с/без шелухи или оболочек, которые используются для потребления в пищу или в качестве корма для животных. Растения, которые производят такие семена, агрономы называют «зерновыми культурами». Два основных типа продаваемых зерновых культур – это пшеница и рожь, из овощей – фасоль и соевые бобы.

В Шри-Ланке качество и безопасность зерна регламентируются Законом о продуктах питания № 26 от 1980 г. и положениями Министра здравоохранения и консультационного комитета по продуктам питания, которые указаны в разделе 32 Закона о продуктах питания. Настоящие положения могут рассматриваться как положения о продуктах питания 1989 и вступают в силу с 01 января 1991 г.

Закон о продуктах питания: Акт, который регулирует и контролирует производство, импорт, продажу и распространение продуктов питания. Законом о продуктах питания 1980 с поправками от 1991, запрещено производство, импорт, продажа или распространение продуктов питания, не пригодных для потребления в пищу, а также маркировка, упаковка и реклама продуктов питания в заведомо ложном или сбивающем с толку виде.

Департамент здравоохранения является высшим государственным учреждением, ответственным за регулирование политики в отношении генетически модифицированной пищи и лекарственных препаратов.

Зерно (зерновые культуры, зернобобовые, мука и зернопродукты) разделены по четырем группам в соответствии с положениями о продуктах питания Закона о продуктах питания № 26 от 1980.

Качество зерна и безопасность пищевой продукции:

В соответствии с положениями Закона о продуктах питания № 26 от 1980 качество зерна и безопасность пищевой продукции регламентируется следующими положениями:

Общие положения:

1. Зерновые и зернобобовые культуры (включая разваренные зернобобовые культуры и полученную из них муку). Не должны содержать остатки пестицидов, превышающих максимально допустимые уровни, указанные в положениях Закона о продуктах питания № 26 от 1980 г.
2. Зерновые и зернобобовые культуры (включая разваренные зернобобовые культуры и произведенная из них мука) не должны иметь посторонний запах и какие-либо красящие вещества.
3. Содержание золы, не растворимой в кислоте (кремнистое вещество), в зерновых и зернобобовых культурах (исключая рис падди) не должно превышать 1.0%.
4. Содержание золы, не растворимой в кислоте (кремнистое вещество) в муке, полученной из любой зерновой или зернобобовой культуры, не должно превышать 0.3%.
5. Зерновые культуры, зернобобовые, мука и зернопродукты должны быть свободны от насекомых и грибковых заболеваний.
6. В любом из видов муки содержание шерсти и экскрементов животных не должно превышать 5 частей на килограмм.
7. Содержание мочевой кислоты в любой из видов муки не должно превышать 100 мг на килограмм.

В дополнение к вышеуказанным требованиям существуют требования к естественной чистоте зерна.

(В Таблице 01 указаны требования к естественной чистоте зерна)

Таблица 01. Требования к естественной чистоте зерна

Зерно	Требования/не должно содержать
1. Падди (цельное зерно)	Более 15% влажности Более 2% посторонней примеси Более 7% поврежденных зерен
2. Рис (шлифованный и нешлифованный)	Более 15% влажности Более 1.5% посторонней примеси Более 5% поврежденных зерен Более 45% битых зерен в рисе-сырце Более 20% битых зерен в пропаренном рисе Более 10% любых других зерен риса
3. Кукуруза (маис)	Более 15% влажности Более 4% посторонней примеси Более 5% поврежденных зерен
4. Дагусса (Элевсина куракан)	Более 14% влажности Более 4% посторонней примеси Более 4% поврежденных зерен
5. Ячмень	Более 14% влажности Более 4% посторонней примеси Более 4% поврежденных зерен
6. Маш	Более 12% влажности Более 1.5% посторонней примеси Более 3% поврежденных зерен
7. Вигна китайская	Более 12% влажности Более 1.5% посторонней примеси Более 4% поврежденных зерен
8. Вигна Dhal	Более 12% влажности Более 1.5% посторонней примеси Более 2% поврежденных зерен
9. Mysore Dhal (Masoor Dhal)	Более 12% влажности Более 1.5% посторонней примеси Более 2% поврежденных зерен
10. Toor Dhal	Более 12% влажности Более 1.5% посторонней примеси Более 2% поврежденных зерен
11. Урд	Более 12% влажности Более 2.5% посторонней примеси Более 4% поврежденных зерен
12. Соя	Более 13% влажности Более 1% посторонней примеси Более 3% поврежденных зерен
13. Рисовая мука или дробленый рис	Более 13% влажности И посторонняя мука или крахмал или другие посторонние включения
14. Цельнозерновая пшеничная мука	Более 14% влажности Менее 2% сырой клетчатки, выраженной на сухое вещество

	Более 2% золы
15. Пшеничная мука	Более 14% влажности Менее 9% протеина (NX 5.7) на сухое вещество Менее 8% глютена на сухое вещество Более 0.6% золы на сухое вещество
16. Кукурузная (маисовая) мука	Более 14% влажности Менее 6% протеина (NX 5.7) на сухое вещество Любая посторонняя мука или крахмал или посторонние включения
17. Мука из дагуссы	Более 14% влажности Менее 6% протеина (NX 5.7) на сухое вещество Любая посторонняя мука или крахмал или посторонние включения
18. Крахмал из корней маранта (мука арроурут, порошок маранта)	Более 12% влажности Любой посторонний крахмал или посторонние включения
19. Саго маниоки	Более 12% влажности Любой посторонний крахмал или посторонние включения
20. Горчичный порошок	Более 12% влажности Должна иметь вид тонкоизмельченного порошка
21. Манная крупа	
22. Макароны изделия (макароны, спагетти, вермишель, лапша)	Более 12% влажности Любой посторонний крахмал или посторонние включения

Безопасность пищевой продукции

Безопасность пищевой продукции это обеспечение того, что пищевая продукция не причинит вреда потребителю в результате ее приготовления и/или потребления при использовании по назначению.

Запреты в отношении продуктов питания

В соответствии с положениями, указанными в Законе о продуктах питания, никто не имеет права производить, ввозить, продавать или распространять продукты питания в следующих случаях:

- они причиняют вред здоровью
- они не пригодны для потребления в пищу
- они немытые, гнилые, разложившиеся, заражены насекомыми
- они являются фальсификатом
- они нарушают положения Закона

Карантинные меры в отношении зерна

В Шри-Ланке карантин растений регламентируется Законом о защите растений № 35 от 1999 г. и соответствующими нижеуказанными положениями.

В соответствии с положениями Закона о защите растений:

импорт на территорию Шри Ланки нижеуказанных растений (зерновых культур) запрещен или ограничен.

1. Любое растений, способное к дальнейшему произрастанию или размножению, происхождением из американских тропиков или из любой другой страны, в которой имеются случаи поражения южноамериканским ожогом листьев (*Microcyclus ulei*).
2. Рис (*Oryza*), за исключением переработанного риса с целью потребления.
3. Посадочный материал соевых бобов (*Glycine max*)
4. В соответствии с решением, принятым Департаментом сельского хозяйства в 1994 г. ввоз растений и растительной продукции семейства злаковых (*Gramineae*) запрещен (к этому семейству принадлежат зерновые культуры, как-то: пшеница, сорго, кукуруза, овес, ячмень Kurakkan)
5. Однако такие зерновые культуры как пшеница, овес, ячмень, кукуруза разрешаются к ввозу с целью переработки и использованию в качестве кормов для животных, или с добавленной стоимостью или в целях реэкспорта на условиях, утвержденных в соответствии со стандартом Шри-Ланки с целью защиты сельского хозяйства и биоразнообразия.

Общие условия для импорта зерновых, относящихся к семейству злаковых (*Gramineae*) с целью использования в качестве кормов / для переработки и реэкспорта.

Импорт зерна допускается только в отношении кормов для животных, или с добавленной стоимостью и в целях реэкспорта после проведения анализа фитосанитарного риска в отношении статуса вредителя страны-экспортера.

Поставка предназначена для помола или переработки.

Эти партии не предназначаются для непосредственной продажи в Шри-Ланке или для каких-либо других целей.

В качестве условия для ввоза партия, прошедшая карантинную обработку, сопровождается фитосанитарным сертификатом.

Пример: При импорте зерна из России в фитосанитарном сертификате указывается, что партия свободна от *Tilletia Indica*, *Tilletio tritri* и *Tilletia controversa*.

Касательно кормов для животных: после прибытия партия направляется из порта в силос с целью исключения контаминации условиями окружающей среды.