

ICS 67.040  
С 53

GB

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ КНР

GB19641-2005

**Санитарные стандарты семян масличных культур**

**Hygienic standard for oil seeds**

Опубликовано 25.01.2005

Дата введения 01.10.2005

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮРО ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА КНР  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ СТАНДАРТАМИ  
КНР

## Предисловие

Все содержание данного стандарта является обязательным.

Настоящий стандарт составлен на основе САС CODEX STAN 171-1989(Rev.1-1995) (некоторые бобовые), CODEX STAN 200-1995(арахис) и соответствующих стандартов в стране и за рубежом.

- Индексы семян датеры и другие токсичные растения разработаны со ссылкой на САС CODEX STAN 171-1989(Rev.1-1995);

- Индексы спорынья ссылаются соответствующим стандартам Канады.

Этот стандарт реализован на 1 октября 2005с переходным сроком на 1 год. Продукты до 1 октября 2005 и в соответствии с требованиями соответствующих стандартов разрешается по-прежнему на рынках по 30 сентября2006 года.

Этот стандарт предложен и введен Министерством здравоохранения Китайской Народной Республики.

Разработавшими учреждениями данного стандарта являются: Институт по контролю здоровья Управления здравоохранения, Центр надзора здоровья Министерства здравоохранения, Центры по контролю и профилактике заболеваний в Шанхае, Чжинлине и Гуанси, Научно-исследовательский институт науки, администрации государственного зерна, Управление инспекции и карантина при ввозе и вывозе в Шанхае, Гуандуне, Тианцзине и Нинбо, СОФСО, Центр по контролю качества зерна и его продуктов Министерства сельского хозяйства (Харбин), Китайская Торговая Палата по I/E пищевым продуктам, Естественные продукты и побочные продукты животного происхождения, Центр контроля качества масличных культур Министерства сельского хозяйства.

Разработчики данного стандарта: Сюнь Синь, Чжен Юнйен, Лю Чженчэн, Хао Сичен, Го Липин, Гуй Лу, Цай Сиючжен.

# Санитарные стандарты семян масличных культур

## 1. Область действия стандарта.

Этот стандарт предусматривает гигиенические показатели, методы испытаний и гигиенических требований в области упаковки, маркировки, хранения и транспортировки семян масличных культур, используемых для производства пищевого масла.

Настоящий стандарт распространяется на семена масличных культур растений, из которых сделаны пищевые масла.

## 2. Нормативная документация.

Положения в следующих документах были указаны и становятся положениям настоящего стандарта.

Для тех указанных документов с датами, их модификации(без учета поправок на ошибки печати) и пересмотренные версии не относятся к этому стандарту. Тем не менее, стороны достигнув соглашения на основе этого стандарта рекомендуется изучить вопрос последней версии указанных документов. В указанные документы без указания даты и х последней версии относятся к этому стандарту.

GB2763 Максимальные уровни остатков пестицидов в продуктах питания.

GB/T5009,11 Определение валового мышьяка и неорганического мышьяка в пищевых продуктах.

GB/T5009,12 Определение свинца в пищевых продуктах.

GB/T5009,22 Определение афлатоксина В1 в пищевых продуктах

GB/T5009,36 Аналитические методы для гигиенических стандартов зерна

GB/T5494 Инспекция зерна и масличных культур, тестирование методом примеси и неполных семян.

## 3. Терминология и научное определение.

В настоящем стандарте приняты следующие термины и определения.

### 3.1 Заплесневелый kern

Керны с очевидной формой, который повредит зародыш и эндосперм (или семя долей), не имеющие значения потребления.

## 4. Требования по индексу.

### 4.1 Сенсорные требования.

Сенсорные требования масличных культур должны соответствовать положениям таблице 1.

Таблица 1 Сенсорные требования.

Пункт		Индекс
Заплесневелый kern: %	$\leq$	1.0
Соевые бобы	$\leq$	2.0
Другие		

### 4.2 Индекс для токсичных и вредных грибов и семена растений.

Индекс для токсичных и вредных грибов и семена растений должны соответствовать положениям таблице 2.

Таблица 2 Индекс для токсичных и вредных грибов и семена растений.

Пункт		Индекс
Семена дурмана и других ядовитых растений: шт /кг	$\leq$	1
Соевые бобы, рапса		
Спорынья: %	$\leq$	0.05
Рапс		Не должно
Другие		быть

	обнаружено
--	------------

#### 4.3 Физический и химический индексы.

Физический и химический индексы масличных культур должны соответствовать положениям таблице 3.

Таблица 3 Физический и химический индексы.

Пункт	Индекс
Свинец	(Pb), мг / кг ≤ 0.2
Неорганический мышьяк	(As), мг / кг ≤ 0.2
Афлатоксин В1, мкг / кг	
Очищенные арахис, кукуруза	≤ 20
Другие	≤ 5
Остатки пестицидов осуществляется в соответствии с GB2763	

#### 5. Упаковка и маркировка.

5.1 Упаковочные материалы должны соответствовать требованиям гигиены пищевых продуктов и соответствующим правилам.

5.2 Маркировка трансгенных семян масличных культур должны соответствовать положениям государственного регулирования.

#### 6. Хранение и транспортировка.

6.1 Хранить в чистых, сухих, во влагостойких хранилищах, и не должны смешиваться с токсичными, вредными товарами или товарами имеющих специфический запах.

6.2 Транспортные средства должны быть чистыми, сухими, и с защитой от загрязнений, и не должны перевозиться в компании токсичных, вредных веществ.

#### 7. Методики тестирования.

7.1 Сенсорные требования.

7.1.1 Заплесневелый kern.

Определяется в соответствии с положениями GB/T 5494.

7.1.2 Спорыньи, семена дурмана.

Определяется в соответствии с положениями GB/T 5009,36.

7.2 Физический и химический индексы.

7.2.1 Свинец.

Определяется в соответствии с положениями GB/T 5009,12.

7.2.2 Неорганический мышьяк.

Определяется в соответствии с положениями GB/T 5009,11.

7.2.3 Афлатоксин В1.

Определяется в соответствии с положениями GB/T 5009,22.