Группа С11

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА ЛЮПИНА ОДНОЛЕТНЕГО

Сортовые и посевные качества
Технические условия

ГОСТ 11227—81

Seed of annual lupine. Varietal and sowing characteristics. Specifications

Взамен ГОСТ 11227—75

МКС 65.020.20
ОКП 97 4421

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 мая 1981 г. № 2416 дата введения установлена

с 01.07.82

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 16.03.92 № 210

Настоящий стандарт распространяется на семена люпина однолетнего (желтого, узколистного, белого), предназначенные для посева.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Для посева должны использоваться семена однолетнего люпина районированных и перспективных сортов, утвержденных в установленном порядке.

1.2. Семена люпина, кроме узколистного горького, по сортовой чистоте и содержанию в них алкалоидных семян делят на три категории: I, II, III, которые должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Категории	Желтый и узколистный люпин		Белый люпин	
	сортовая (видовая) чистота, %, не менее	содержание алкалоидных семян, %, не более	сортовая чистота, %, не менее	содержание алкалоидных семян, %, не более
I	99,0	0,5	99,5	0,5
II	97,0	2,0	98,0	2,0
III	95,0	3,0	95,0	3,0

Примечание. Для посева люпина в чистом виде на зеленый корм, сенаж, силос, а также для получения фуражного зерна, допускаются семена с содержанием в них свыше 3 %, но не более 5 % алкалоидных семян. Для посева люпина на силос в смеси с овсом, подсолнечником или кукурузой допускаются семена с содержанием в них алкалоидных семян свыше 5 %, но не более 10 %, при условии наличия таких семян не более 5 % от общей массы смеси.

1.3. Семена узколистного горького люпина в зависимости от числа лет репродуцирования делят на три категории:

к I категории относят суперэлиту, элиту, I—III репродукции;

ко II—IV—V репродукции;

к III — последующие репродукции.

1.4. По посевным качествам семена люпина делят на два класса: 1 и 2-й в соответствии с нормами, указанными в табл. 2.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Издание с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1986 г. (ИУС 12—86).

gost.e-ecolog.ru

Таблица 2

Наименование вида	Класс	Чистота, %, не менее	Содержание семян других растений, шт. на 1 кг, не более		Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
			всего	в том числе семян сорных растений		
Люпин желтый и узколистный	1	99,00	20	5	90	16,0
	2	95,00	80	30	80	16,0
Люпин белый	1	99,00	10	5	90	16,0
	2	96,00	20	10	80	16,0

Примечание. В семенах однолетнего люпина, предназначенных для посева на кормовые цели (зеленый корм, сенаж, силос), допускается содержание: семян других культурных растений в пределах нормы отхода семян, семян сорных растений — по табл. 2.

1.5. Не допускается в семенах люпина наличие карантинных сорняков (семян и плодов), вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным Госагропромом СССР.

1.6. В зависимости от назначения посевов семена однолетнего люпина должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Назначение семян	Репродукция	Категория сортовой чистоты	Класс по посевным качествам
		не ниже	
Семена, выращиваемые опытно-производственными хозяйствами научно-исследовательских учреждений и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов и техникумов и предназначенные для размножения	Семена питомника размножения, суперэлита, элита	I	1
	I	I	2
Семена, высеваемые для размножения в специализированных семеноводческих хозяйствах и на семенных посевах колхозов, совхозов и других хозяйств	I-III	I	2
	IV и V	II	2
Семена, высеваемые в колхозах, совхозах и других хозяйствах, для получения товарного зерна и на кормовые цели	V и последующие	III	2

Примечание. С разрешения Госагропрома СССР, исходя из местных климатических условий, всхожесть семян суперэлиты и элиты допускается на 5 % менее норм 1-го класса.

1.7. Семена однолетнего люпина должны быть протравлены в соответствии с «Санитарными правилами по хранению, транспортированию и применению пестицидов в сельском хозяйстве СССР».

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 12036—85.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Результаты анализа семян распространяют на всю партию.

2.3. Каждая партия семян суперэлиты и элиты, предназначенная для посева, должна сопровождаться «Аттестатом на семена», а каждая партия семян первой и последующих репродукций — «Свидетельством на семена».

Каждая партия семян, засыпаемая в семенные фонды колхозов, совхозов и других хозяйств и высеваемая ими, должна быть оформлена «Актом апробации» и «Удостоверением о кондиционности семян».

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Сортовые качества семян люпина определяют апробацией посевов по нормативно-технической документации в соответствии с приложением.

3.2. Установление подлинности семян люпина, а также определение содержания алкалоидных зерен проводят по ГОСТ 12043—88.

3.3. Посевные качества семян определяют по ГОСТ 12036—85, ГОСТ 12037—81, ГОСТ 12038—84, ГОСТ 12039—82, ГОСТ 12041—82, ГОСТ 12042—80, ГОСТ 12043—88, ГОСТ 12044—93, ГОСТ 12045—97.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Семена однолетнего люпина суперэлиты, элиты и первой репродукции, подлежащие реализации, упаковывают в мешки по ГОСТ 30090—93 массой нетто не более 50 кг. Допускаемое отклонение по массе заполненных мешков ±1 %.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.2. Каждый мешок должен быть зашит.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.3. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—96. На каждый мешок с семенами должна быть нанесена маркировка с указанием:

культуры;
сорта;
репродукции;
сортовой чистоты;
класса по посевным качествам;
года урожая;
номера партии семян;
массы семян;
наименования и номера сортового документа;
наименования и адреса хозяйства, вырастившего семена;
обозначения настоящего стандарта.

В каждый мешок с семенами вкладывают этикетку с теми же данными, на которой допускается не указывать класс по посевным качествам.

4.4. Семена люпина однолетнего транспортируют транспортом всех видов по правилам перевозки грузов, действующим на транспорте данного вида. При транспортировании семян железнодорожным и водным транспортом используют крытые транспортные средства. Транспортирование семян люпина однолетнего пакетами — в соответствии с правилами перевозки грузов. Высота пакета не должна превышать 1,2 м, масса пакета — не более 1 т.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.5. Семена хранят в закрытых, обеззараженных помещениях.

4.6. Каждая партия семян, упакованная в мешки, должна укладываться отдельными штабелями.

4.7. В складах с полами из твердого покрытия мешки кладут на настил из досок или поддоны, отстоящие от пола не менее, чем на 15 см. Высота штабеля должна быть не более восьми мешков, ширина — не более длины двух мешков.

Проходы между штабелями, а также проходы между штабелями и стенами складского помещения должны быть не менее 0,7 м, а проходы, используемые для операций приема и отпуска, — не менее 1,5 м.

4.8. Уложенные в штабеля мешки с семенами перекладывают не менее одного раза в 4 мес, при этом верхние ряды мешков кладут в нижний ряд, а нижние — наверх.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.9. Допускается хранение семян люпина насыпью высотой до 1 м, а в закромах, обеспеченных принудительной вентиляцией, до 2,5 м.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

НАИМЕНОВАНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО АПРОБАЦИИ

Апробацию сортовых посевов однолетнего люпина проводят по «Инструкции по апробации сортовых посевов», утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР 19 мая 1978 года.

gost.e-ecolog.ru