МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КОРЕНЬ ЖЕНЬШЕНЯ КУЛЬТИВИРУЕМОГО СВЕЖИЙ

Технические условия

ГОСТ 23938—79

Ginseng culture growing fresh.
Specifications

ОКП 97 2534

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 декабря 1979 г. № 5137 срок введения установлен с 01.07.80

Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

Настоящий стандарт распространяется на свежие корни культивируемого многолетнего травянистого растения женьшеня (Panax ginseng C. A. Mey.) семейства аралиевых (Araliaceae), предназначенные для использования в качестве лекарственного сырья.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Корни женьшеня должны быть собраны осенью, не ранее чем на пятом году жизни растения, освобождены от надземной части и тщательно очищены от земли, без отмывки корней водой.

1.2. Корни женьшеня должны быть здоровыми, упругими на ощупь, плотными, невялыми и по показателям качества соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Характеристика и норма для корня	
	1-го сорта	2-го сорта
Внешний вид и строение	Корень женьшеня состоит из собственно стержневого корня — «тела», корневища — «шейки», боковых и придаточных корней — «отростков». Тело корня мясистое, утолщенное, почти цилиндрическое, вверху со слабо выраженными кольцевыми утолщениями с 2—5 отростками, реже без них. Корневище, находящееся в верхней части корня, суженное, короткое, поперечно морщинистое, неправильной или округлой формы, со слабо выраженными кольцевыми рубцами от ежегодно отмирающих стеблей. Корневище оканчивается наверху «головкой», представляющей собой остаток стебля и верхушечную почку (иногда 2—3). В корнях спящих растений головка отсутствует. От «шейки» иногда отходят один или несколько придаточных корней. Боковые и придаточные корни разветвляются на тонкие, многочисленные нитеобразные корешки «мочки». На поверхности тела и отростков часто видны зарубцевавшиеся следы различных повреждений в виде трещин, язвочек и т.п.	
Повреждение поверхности тела и отростков:	Тело и отростки целые	Допускаются: отсутствие части «тела», отломанные «отростки»
ссадины, царапины, срывы кожицы и др., %, не более	10	—

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание.

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

Наименование показателя	Характеристика и норма для корня	
	1-го сорта	2-го сорта
Цвет:		
снаружи	Желтовато-белый или светло-коричневый	
в изломе	Белый	
Запах	Слабый, специфический	
Вкус	Сладковато-горький	
Масса корня, г, не менее	20	20

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Корень женьшеня принимают партиями. Партией считают любое количество корней женьшеня, предъявленное к одновременной приемке.

2.2. Контролю качества подвергают каждый корень женьшеня.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Внешний вид, строение и цвет корня определяют визуально. При этом устанавливают наличие скрытых искусственных утяжелителей и искусственное насыщение корня водой.

Наружным признаком введения искусственного утяжелителя является загнивание места прокола. При обнаружении на корне прокола отверстие прощупывается иглой.

Искусственно насыщенный водой корень обычно имеет более плотную на ощупь консистенцию и в отдельных случаях поверхностные трещины кожицы в местах разделения тела корня на основные отростки; на изломе такого корня проступают капельки воды. Через 2—3 суток искусственно насыщенный водой корень, хранящийся в установленных настоящим стандартом условиях, становится дряблым.

3.2. Запах и вкус корня женьшеня определяют органолептически.

3.3. Корень женьшеня взвешивают с погрешностью не более 0,05 г на лабораторных весах по ГОСТ 24104—88.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Корни женьшеня упаковывают в деревянные ящики № 1 и 2 по ОСТ 45.39—86 с отверстиями в торцовых и боковых стенах. Масса корня в одном ящике не должна превышать 5 кг.

При упаковке корней женьшеня ящик внутри выстилают тканью по ГОСТ 5530—81 или ГОСТ 30090—93. На дно ящика насыпают слой увлажненных опилок, затем укладывают первый слой корней, который также засыпают опилками, и так далее. Ящик должен быть окантован по краям стальной упаковочной лентой толщиной 0,7 мм и шириной 20 мм по ГОСТ 3560—73, обшит упаковочной тканью по ГОСТ 30090—93 или ГОСТ 5530—81 и опломбирован.

4.2. Маркировка корня женьшеня — по ГОСТ 6077—80, маркировка транспортной тары — по ГОСТ 14192—96.

4.3. Транспортирование корня женьшеня — по ГОСТ 6077—80.

4.4. Корень женьшеня хранят в сухом закрытом помещении при температуре 3—8 °С не более 5 суток.

gost.e-ecolog.ru