М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДЯГИЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО

Garden angelicarhizomes and roots

ГОСТ 21569—76

Взамен ОСТ НКВТ 7909/372

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 13 февраля 1976 г. № 388 срок введения установлен с 01.04.77

Постановлением Госстандарта от 23.06.92 № 572 снято ограничение срока действия

Настоящий стандарт распространяется на высушенные корневища с корнями дикорастущего двухлетнего растения дягиля лекарственного (Archangelica officinalis Hoffm), син. Angenca archangelica семейства зонтичных (Umbelliferae), предназначенные для использования в пищевой промышленности, а также поставляемые на экспорт.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Корневища и корни дягиля должны быть собраны осенью (растения первого года жизни) или ранней весной (растения второго года жизни) и соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Характеристика и нормы
Внешний вид	Короткие, конические, кольчатые корневища с отходящими от них многочисленными продольноморщинистыми слегка бугристыми придаточными корнями. Излом корневищ ровный, гладкий
Размер, см:	
длина корневища	6—8
длина придаточных корней	15—25
толщина придаточных корней	0,2—0,7
Цвет корневища:	
снаружи	Бурый или красновато-серый
в изломе	Белый или слегка желтоватый
Запах	Сильный, специфический, ароматный, при измельчении усиливающийся
Вкус	Пряный, горьковатый, слегка жгучий
Влажность, %, не более	14
Массовая доля общей золы, %, не более	14
Массовая доля золы не растворимой в 10 %-ной соляной кислоте, %, не более	4
Массовая доля корневищ с остатками неотделенных листьев, %, не более	5

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Е

Переиздание.

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

Наименование показателя	Характеристика и нормы
Массовая доля частиц, проходящих сквозь сито по ТУ 23.2.2068—89 с отверстиями диаметром 10 мм, %, не более	3
Массовая доля посторонних примесей, %, не более:	
органической (части других неядовитых растений)	1
минеральной (земля, песок, камешки)	1
Наличие ядовитых растений и их частей, помета грызунов и птиц	Не допускается
Наличие плесени и гнили	То же
Наличие устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании	»

1.2. Зараженность корневищ и корней дягиля лекарственного амбарными вредителями II и III степени не допускается.

1.3. Анатомическое строение

1.3.1. На поперечном разрезе корневища и корня под лупой видна темная перидерма наружной коры, широкий пояс внутренней коры с многочисленными блестящими точками перерезанных секреторных каналов, темный слой камбия и расходящиеся из центра лучами сосуды ксилемы. В центре корневища имеется сердцевина, отсутствующая в корнях.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки корневищ и корней дягиля — по ГОСТ 24027.0—80.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Методы испытаний корневищ дягиля — по ГОСТ 24027.0—80.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Корневища дягиля упаковывают в тюки по ГОСТ 6077—80.

Масса сырья, упакованного в тюки, должна быть не более 50 кг. Ткань для упаковки тюков должна быть по ГОСТ 5530—81 или ГОСТ 30090—93.

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

4.3. Транспортирование и хранение корневищ и корней дягиля лекарственного — по ГОСТ 6077—80.

gost.e-ecolog.ru