УДК 634.956.2.001.4:006.354 Группа С99

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Семена деревьев и кустарников. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ

Seed of trees and shrubs. Methods for determination of high quality

ГОСТ 13056.8—68*

Взамен ГОСТ 2937—55 в части определения доброкачественности семян

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР 25 июня 1968 г. Срок введения установлен

с 01.07.69

Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта от 10.12.86 № 3749 срок действия продлен

до 01.07.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена деревьев и кустарников, предназначенные для посева, и устанавливает методы определения их доброкачественности.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Под доброкачественностью семян понимают количество полнозернистых здоровых семян, с характерной для данного вида окраской зародыша и эндосперма, выраженное в процентах от общего числа семян, взятых для анализа.

1.2. Доброкачественность определяют у семян деревьев и кустарников с длительным периодом прорастания, для которых методы определения всхожести и жизнеспособности не установлены. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.3. Доброкачественность семян определяют взрезыванием семян вдоль зародыша в соответствии с техническими условиями (приложение).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

** Переиздание (октябрь 1987 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1976 г. (ИУС 3—76).*

1/4 5 Зак. 1465

gost.e-ecolog.ru

2. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

2.1. Образцы семян для анализа отбирают по ГОСТ 13056.1—67.

2.2. Для определения доброкачественности из фракции чистых семян исследуемой породы, выделенных при определении чистоты, отбирают (подряд без выбора) четыре пробы по 100 семян, а для семян всех видов дуба, каштана, ореха — три пробы по 100 семян.

2.3. Определение доброкачественности семян партий малого веса (ГОСТ 13056.1—67) производят на двух пробах по 100 семян в каждой.

2.4. В случае представления образца семян для определения только доброкачественности из него выделяют навеску, а из нее выделяют чистые семена исследуемой породы. Из чистых семян отбирают пробы для взрезывания.

2.5. Перед взрезыванием семена деревьев и кустарников, за исключением семян дуба всех видов, намачивают в воде, имеющей температуру 18—20°С, в течение времени, указанного в приложении. Семена всех видов боярышника, каштана, ореха (грецкого, маньчжурского, серого, черного) взрезывают сухими или намоченными. Срок намачивания может быть увеличен в зависимости от влажности семян, а также сокращен, если семена намачивают при 30 °С (в термостате). Семена ореха (грецкого, маньчжурского, серого, черного) и других пород с высокой влажностью можно предварительно не намачивать. При намачивании семян в течение двух и более суток перед взрезыванием воду меняют ежедневно.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.6. Семена всех видов калины перед намачиванием можно скарифицировать со стороны, противоположной корешку зародыша. В этом случае сокращается срок намачивания семян перед взрезыванием.

2.7. Семена скумпии, снежноягодника и сумаха перед намачиванием скарифицируют со стороны, противоположной корешку зародыша.

2.8. Крылатки всех видов кленов перед взрезыванием закладывают во влажную среду (песок, опилки или торфяную крошку) в деревянные ящики с сетчатым дном или с отверстиями диаметром 0,3—0,5 см в дне и стенках. Крылатки перед закладкой их в ящики помещают в воду на одни сутки, после чего воду сливают, а крылатки перемешивают с влажным песком, опилками или торфяной крошкой или раскладывают их рядами, отделяя один ряд от другого слоем песка, опилок или торфяной крошки.

Сверху ящики накрывают стеклянными пластинами. Допускается до 1 января проводить определение доброкачественности семян кленов урожая текущего года взрезыванием без предварительного выдерживания их во влажной среде.

Взрезывание свежесобранных крылаток кленов урожая текущего года производят после их намачивания в течение 3—7 суток.

2.9. Песок, используемый при определении доброкачественности семян, просеивают через решето с отверстиями диаметром 1,0 мм. Оставшийся на решете песок промывают и прокаливают. Прокаливание песка заканчивают, когда полоски бумаги, помещенные в песок, обугливаются. При повторном использовании песок просеивают и прокаливают.

2.10. Ящики перед закладкой семян промывают водой и обдают кипятком, а песок, опилки, торфяную крошку увлажняют до 60% от полной влагоемкости, обдавая их крутым кипятком. При этом из песка при сжатии его в руке вода не выделяется, а из опилок или торфяной крошки вода должна выступать медленно каплями. При разжатии руки песок, опилки или торфяная крошка должны сохранять приданную им форму.

2.11. В период нахождения семян во влажной среде необходимо проверять увлажненность песка, опилок, торфяной крошки и не допускать их подсыхания или переувлажнения.

2.12. Для определения доброкачественности желудей без предварительного намачивания каждый желудь разрезают вдоль на две части, освобождают от кожуры (деревянистого околоплодника) и осматривают внутреннюю и наружную поверхности семядолей.

2.13. При взрезывании семян учитывают отдельно по каждой пробе число доброкачественных и недоброкачественных семян, в том числе пустых, беззародышевых, зараженных вредителями, загнивших, и полученные данные заносят в карточку анализа.

2.14. К доброкачественным относят полнозернистые семена со здоровым зародышем и эндоспермом, имеющие характерную окраску. Признаки доброкачественности семян по каждой породе даны в приложении. К недоброкачественным относят все другие категории семян.

3. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

3.1. Доброкачественность и все категории недоброкачественных семян вычисляют как среднее арифметическое результатов взрезывания проб семян, взятых для анализа, и выражают в процентах. Вычисления производят до десятых долей процента с последующим округлением до целого числа.

3.2. При определении доброкачественности семян расхождения между результатами взрезывания четырех или трех проб семян должны быть не более указанных в табл. 1.

Примечание. При определении доброкачественности семян по двум пробам (п. 2.3 настоящего стандарта) допускаемые расхождения не нормируются. В таких случаях доброкачественность семян вычисляют как среднее арифметическое результатов взрезывания двух проб.

Таблица 1

Среднее арифметическое доброкачественности, %	Допускаемое расхождение, %, при взрезывании		Среднее арифметическое доброкачественности, %	Допускаемое расхождение, %, при взрезывании	
	четырех проб по 100 семян	трех проб по 100 семян		четырех проб по 100 семян	трех проб по 100 семян
99; 2	5	4	81—83; 18—20	15	14
98; 3	6	5	78—80; 21—23	16	15
97; 4	7	6	77; 24	17	15
96; 5	8	7	73—76; 25—28	17	16
95; 6	9	8	71—72; 29—30	18	16
93—94; 7—8	10	9	67—70; 31—34	18	17
91—92; 9—10	11	10	64—66; 35—37	19	17
89—90; 11—12	12	11	56—63; 38—45	19	18
87—88; 13—14	13	12	51—55; 46—50	20	18
84—86; 15—17	14	13			

Пример. Доброкачественность семян в четырех пробах оказалась равной 46, 50, 55 и 48%, среднее арифметическое доброкачественности — 50%. Для доброкачественности 50% максимальное допускаемое расхождение по табл. 1 составляет 20%, а максимальное фактическое расхождение — 9% (55—46). В этом случае определение доброкачественности не повторяют.

3.3. Определение доброкачественности повторяют:

а) при расхождении результатов взрезывания проб на величину большую, чем допускаемое расхождение. Если при повторном определении результаты взрезывания отдельных проб окажутся в пределах допускаемых расхождений, то доброкачественность и все категории недоброкачественных семян вычисляют по данным последнего определения. Если при повторном определении доброкачественности расхождения между результатами взрезывания отдельных проб снова окажутся больше допускаемого, то доброкачественность и все категории недоброкачественных семян вычисляют как среднее арифметическое результатов двух определений, т. е. по восьми или шести пробам;

б) при получении доброкачественности семян ниже 3-го класса на 5% и менее. Если при повторном определении доброкачественность снова оказалась ниже нормы 3-го класса, доброкачественность и все категории недоброкачественных семян вычисляют как среднее арифметическое результатов двух определений, т.е. по восьми или шести пробам. Если при повторном определении семена по доброкачественности окажутся кондиционными, то доброкачественность и все категории недоброкачественных семян вычисляют по данным последнего определения.

3.4. При определении доброкачественности по двум анализам из одного и того же образца расхождения между средними арифметическими доброкачественности семян каждого анализа должны

быть не более указанных в табл. 2. В этом случае за окончательный результат определения доброкачественности и всех категорий недоброкачественных семян принимают среднее арифметическое результатов взрезывания семян двух анализов, т. е. по восьми или шести пробам. Если расхождение между доброкачественностью семян двух анализов превышает допускаемое, то взрезывание следует повторить еще раз. В этом случае доброкачественность и все категории недоброкачественных семян вычисляют по данным повторного определения. Если расхождения между доброкачественностью двух анализов при повторном определении превышает допускаемое, доброкачественность и все категории недоброкачественных семян вычисляют как среднее арифметическое из четырех анализов, т. е. по шестнадцати или двенадцати пробам.

Таблица 2

Среднее арифметическое доброкачественности, %	Допускаемое расхождение, %	Среднее арифметическое доброкачественности, %	Допускаемое расхождение, %
98—99; 2—3	2	77—84; 17—24	6
95—97; 4—6	3	60—76; 25—41	7
91—94; 7—10	4	51—59; 42—50	8
85—90; 11—16	5		

3.5. При сравнении доброкачественности семян двух образцов от одной и той же партии расхождения между доброкачественностью семян двух анализов должны быть не более указанных в табл. 3.

Таблица 3

Среднее арифметическое доброкачественности, %	Допускаемое расхождение, %	Среднее арифметическое доброкачественности, %	Допускаемое расхождение, %
99; 2	2	82—86; 15—19	7
97—98; 3—4	3	76—81; 20—25	8
94—96; 5—7	4	70—75; 26—31	9
91—93; 8—10	5	60—69; 32—41	10
87—90; 11—14	6	51—59; 42—50	11

Примечание. При сравнении доброкачественности семян из образца, отобранного представителем контрольного органа, с доброкачественностью семян из образца, отобранного от этой же партии уполномоченным предприятия, допускаемое расхождение (по табл. 3) устанавливают по результатам анализа образца , отобранного представителем контрольного органа.

Разд. 3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ СЕМЯН

Видовое название	Подготовка семян перед взрезыванием	Признаки доброкачественности семян
1. Акантопанакс сидячецветковый Acanthopanax, sessilflorum (Rupr. et Maxim.) Seem.	Намачивание целых семян в течение 3—4 суток	Зародыш и эндосперм белого цвета
2. Актинидия коломикта Actinidia kolomikta (Rupr.) Maxim.	Намачивание целых семян в течение 3 суток	Зародыш белого цвета, эндосперм белый с синеватым оттенком
3. Актинидия острая Actinidia arguta (Sieb. et Zucc.) Planch.	То же	То же
4. Аралия маньчжурская, чертово дерево или шип-дерево Aralia mandshurica Rupr. te Maxim.	Намачивание целых семян в течение 3—4 суток	Зародыш и эндосперм желтовато-белого цвета
4а. Болотный кипарис обыкновенный Taxodium distichum (*L.*) Rish	Намачивание целых семян в течение 4—5 суток	Упругий зародыш молочно-белого цвета и эндосперм белого цвета
5. Боярышник вееровидный Crataegus flabellata (Bosc.) C. Koch	Семена взрезывают сухими или намоченными в течение 4—5 суток	Зародыш молочно-белого цвета
6. Боярышник даурский Crataegus dahurica Koehne	То же	То же
7. Боярышник кавказский Crataegus caucasica C. Koch	»	»
8. Боярышник колючий или обыкновенный Crataegus oxyacantha L.	»	»
9. Боярышник кроваво-красный Crataegus sanguinea Pall.	»	»
10. Боярышник однопестичный Crataegus monogyna Jacq.	»	»
11. Боярышник перисто-надрезанный Crataegus pinnatifida Bge.	»	»
12. Боярышник понтийский Crataegus pontica C. Koch	»	»
13. Боярышник согнуто-столбиковый Crataegus kurtostyla Fingerh.	»	»

Продолжение

Видовое название	Подготовка семян перед взрезыванием	Признаки доброкачественности семян
14. Бузина кистистая обыкновенная (бузина красная) Sambucus racemosa L.	Намачивание целых семян в течение 1—2 суток	Упругий зародыш, молочно-белого цвета, эндосперм белый с синеватым оттенком
15. Бузина черная Sambucus nigra L.	То же	То же
16. Бук восточный Fagus orientalis Lipsky	Намачивание целых семян в течение 1—3 суток	Упругий зародыш молочно-белого или кремоватого цвета
17. Бук лесной или европейский Fagus silvatica L.	То же	То же
18. Вашингтония нитеносная Washingtonia filifera (Linden) H. Wendl.	Намачивание целых семян в течение 7 суток	Зародыш молочно-белого, а эндосперм — голубовато-белого цвета
19. Виноград амурский Vitis amurensis Rupr.	Намачивание целых семян в течение 4 суток	Зародыш белого, а эндосперм белого или слегка голубоватого цвета
20. Гордовина Viburnum lantana L.	Намачивание целых семян в течение 5—7 суток	Упругий зародыш и эндосперм белого цвета
21. Граб восточный, грабинник Carpinus orientalis Mill.	Намачивание целых семян в течение 3—4 суток	Упругий зародыш молочно-белого цвета
22. Граб обыкновенный Carpinus betulus L.	То же	То же
23. Дерен мужской или кизил Cornus mas L.	Намачивание целых семян в течение 3—5 суток	Упругий зародыш молочно-белого цвета
24. Дзельква граболистая Zelkowa carpinifolia (Pall.) Dipp.	То же	Упругий зародыш белого с красноватым оттенком цвета
25. Джузгун безлистный (плоды) Calligonum aphyllum (Pall.) Gurke.	Намачивание целых семян в течение 4 суток	Упругий зародыш и эндосперм молочно-белого цвета
26. Джузгун голова Медузы (плоды) Colligonum caput Meduse Schrenk	То же	То же
27. Джузгун древовидный (плоды) Calligonum arborescens Litw.	»	»
28. Джузгун туркестанский (плоды) Colligonum turkestanicum (Eug. Kor.) N. Pavl.	»	»

Продолжение

Видовое название	Подготовка семян перед взрезыванием	Признаки доброкачественности семян
29. Джузгун шерстистоногий (плоды) Calligonum eriopodum Bge.	Намачивание целых семян в течение 4 суток	Упругий зародыш и эндосперм молочно-белого цвета
30. Джузгун щетинистый (плоды) Calligonum setosum Litw.	То же	То же
31. Дуб красный Quercus rubra L.	Семена взрезывают сухими	К доброкачественным относят желуди: а) имеющие твердые, упругие, глянцевитые, желтовато-белые или покрасневшие семядоли и первичную почечку с корешком семени; б) имеющие темно-коричневые штрихи, синевато-черные и другие пятна без грибницы при условии, если они занимают не более четверти всей поверхности семядолей и расположены от первичной почечки и корешка не ближе чем на одну треть длины семядолей. Кроме того, допускаются небольшие единичные пятна без грибницы вблизи почечки и корешка; в) наклюнувшиеся и проросшие (как с обломанными, так и с необломанными ростками), если семядоли таких желудей относят к одной из категорий в пп. *а* и *б* доброкачественных желудей
32. Дуб крупнопыльниковый Quercus macranthera Fisch. et Mey	То же	То же
33. Дуб монгольский Quercus mongolica Fish.	»	»
34. Дуб пробковый Quercus suber L.	»	»
35. Дуб скальный или сидячецветный Quercus petraea Liebl.	»	»
36. Дуб черешчатый Quercus robur L.	»	»

Продолжение

Видовое название	Подготовка семян перед взрезыванием	Признаки доброкачественности семян
37. Жестер слабительный (крушина слабительная) Rhamnus cathartica L.	Намачивание целых семян в течение 3—5 суток	Упругий зародыш желтовато-кремоватого цвета
38. Жимолость Максимовича Lonicera Maximowczii Rgl.	Намачивание целых семян в течение 3—4 суток	Упругий зародыш белого цвета, эндосперм белый с синеватым оттенком
39. Жимолость обыкновенная Lonicera xylosteum L.	То же	То же
40. Жимолость синяя Lonicera caerulea L.	»	»
41. Зопник кустарниковый Phlomis fruticosa L.	Намачивание целых семян в течение 5 суток	Упругий зародыш молочно-белого цвета
42. Калина буреинская Viburnum burejaeticum Rgl. et Herd.	а) намачивание целых семян в течение 7 суток; б) сухие семена скарифицируют и намачивают в течение 2—3 суток	Упругий зародыш молочно-белого, а эндосперм голубовато-белого цвета
43. Калина лавролистная Viburnum tinus L.	То же	То же
44. Калина обыкновенная Viburnum opulus L.	»	»
45. Калина Сарджента Viburnum Sargenti Koehne	»	»
46. Калопанакс семилопастный, диморфант или белый орех Kalopanax septemlobum (Thunb.) Koidz.	Намачивание целых семян в течение 3 суток	Зародыш желтовато-белого цвета
47. Кария пекан Carya pecan (Marsh.) Engl. et Graebn	Намачивание целых семян в течение 1—2 суток	Упругий зародыш молочно-белого цвета
48. Каштан посевной, европейский или благородный Castanea sativa Mill.	Семена взрезывают сухими или намоченными в течение 2—3 суток	Упругий зародыш желтовато-белого цвета

Продолжение

Видовое название	Подготовка семян перед взрезыванием	Признаки доброкачественности семян
49. Кизильник блестящий Cotoneaster lucida Schlecht.	Намачивание целых семян в течение 4—5 суток	Упругий зародыш белого цвета
50. Кизильник Генри Cotoneaster Henryana (C. K. Schneid.) Rehd. et Wils.	То же	То же
51. Кизильник цельнокрайний Cotoneaster integerrima Medic	»	»
52. Кизильник черноплодный Cotoneaster melanocarpa Lodd.	»	»
53. Клен бархатистый или величественный (плоды) Acer velutinum Boiss	а) крылатки намачивают в течение одних суток и закладывают во влажный песок, опилки или торфяную крошку на 20—30 дней при 20 °С; б) свежесобранные крылатки намачивают в течение 3—7 суток	Упругий зародыш фисташкового цвета без промасленности
54. Клен бородатый (плоды) Acer barbinerve Maxim	То же	Упругий зародыш кремового цвета без промасленности
55. Клен гиннала или приречный (плоды) Acer ginnala Maxim.	»	Упругий зародыш бледно-желтого цвета без промасленности
56. Клен желтый (плоды) Acer ukurunduense Trautv et Mey.	»	Упругий зародыш желтого цвета без промасленности
57. Клен зеленокорый (плоды) Acer tegmentosum Maxim.	»	Упругий зародыш кремоватого или желтого цвета без промасленности
58. Клен ложноплатановый, явор, белый клен (плоды) Acer pseudoplatanus L.	»	Упругий зародыш зеленого цвета без промасленности
59. Клен маньчжурский (плоды) Acer mandschuricum Maxim.	»	Упругий зародыш кремоватого цвета без промасленности
60. Клен моно или мелколистный (плоды) Acer mono Maxim	»	Упругий зародыш желтого цвета без промасленности

Продолжение

Видовое название	Подготовка семян перед взрезыванием	Признаки доброкачественности семян
61. Клен монпелийский или трехлопастный, клен французский (плоды) Acer monspessulanum L.	а) крылатки намачивают в течение одних суток и закладывают во влажный песок, опилки или торфяную крошку на 20—30 дней при 20°С; б) свежесобранные крылатки намачивают в течение 3—7 суток	Упругий зародыш светло-желтого цвета без промасленности
62. Клен остролистный или платановидный (плоды) Acer platanoides L.	То же	Упругий зародыш фисташкового, ярко-зеленого и темнее цвета без промасленности
63. Клен полевой (плоды) Acer campestre L.	»	Упругий зародыш желтого или кремового цвета без промасленности
64. Клен Семенова Acer Semenovii Rgl. et Herd.	»	Упругий зародыш желтого или кремового цвета без промасленности
65. Клен серебристый (плоды) Acer saccharinum L.	»	То же
66. Клен татарский, неклен, черноклен (плоды) Acer tataricum L.	»	»
67. Клен Траутфеттера (плоды) Acer Trautvetteri Medw.	»	Упругий зародыш фисташкового цвета, без промасленности
68. Клен ясенелистный или американский (плоды) Acer negundo L.	»	Упругий зародыш кремового или желто-зеленого цвета без промасленности
69. Конский каштан обыкновенный Aesculus hippocastanum L.	Семена взрезывают сухими или намоченными в течение 2—3 суток	Упругий зародыш молочно-белого или желтовато-белого цвета.
70. Конфетное дерево сладкое Howenia dulcis Thunb.	Намачивание целых семян в течение 3—5 суток	Зародыш светло-желтого, а эндосперм молочно-белого цвета
71. Корделина южная Cordyline australis Hook f.	Намачивание целых семян в течение 3 суток	Зародыш белого, а эндосперм слегка голубоватого цвета
72. Коричник камфорный или камфорный лавр Cinnamomum camphora (L.) Nees et Eberm.	Намачивание целых семян в течение 3—4 суток	Упругий зародыш белого или кремового цвета
73. Крыжовник Grossularia Mill	Намачивание целых семян в течение 2—4 суток	Зародыш белого цвета, эндосперм, белый или слегка голубоватый

Продолжение

Видовое название	Подготовка семян перед взрезыванием	Признаки доброкачественности семян
74. Крушина ольховидная или ломкая Frangula alnus Mill.	Намачивание целых семян в течение 3—5 суток	Упругий зародыш желтовато-кремового цвета
75. Лавр благородный Laurus nobilis L.	Намачивание целых семян в течение 3—4 суток	Упругий зародыш светло-коричневого, зеленовато-желтого цвета
76. Ладанник белый Cistus albidus L.	Намачивание целых семян в течение 3—5 суток	Зародыш желтого, а эндосперм голубовато-серого цвета
77. Лапина крылоплодная (плоды) Pterocarya pterocarpa (Michx.) Kunth.	Намачивание целых семян в течение 3—4 суток	Зародыш молочно-белого цвета
78. Лимонник китайский Schizandra chinensis (Turcz.) Baill.	Намачивание целых семян в течение 3—5 суток	Зародыш белого цвета, эндосперм белого, бледно-голубого цвета или с восковидными пятнами, если они удалены от зародыша
79. Лириодендрон тюльпанный или тюльпанное дерево (плоды) Liriodendron tulipifera L.	Намачивание целых семян в течение 3—4 суток	Зародыш и эндосперм белого цвета
80. Луносемянник даурский Menispermum dahuricum DC.	То же	То же
81. Магнолия крупноцветковая Marnolia grandiflora L.	Намачивание целых семян в течение 7 суток	Зародыш молочно-белого, а эндосперм белого или кремового цвета
82. Магония японская Mahonia japonica (Thunb.) DC.	Намачивание целых семян в течение 5 суток	Зародыш и эндосперм молочно-белого цвета
83. Мирт обыкновенный Myrtus communis L.	Намачивание целых семян в течение 7—10 суток	Зародыш и эндосперм белого цвета
84. Можжевельник виргинский Juniperus virginiana L.	Намачивание целых семян в течение 3—4 суток	То же
85. Можжевельник высокий Juniperus excelsa M. B.	То же	»
86. Можжевельник красный Juniperus oxycedrus L.	»	»
87. Можжевельник обыкновенный Juniperus communis L.	»	»
88. Орех грецкий Juglans regia L.	Семена взрезывают сухими или намоченными в течение 3—4 суток	Упругий зародыш молочно-белого или кремоватого цвета

Продолжение

Видовое название	Подготовка семян перед взрезыванием	Признаки доброкачественности семян
89. Орех Зибольда Juglans Sieboldiana Maxim.	Намачивание целых семян в течение 3 суток	Упругий зародыш молочно-белого или кремоватого цвета
90. Орех маньчжурский Juglans manshurica Maxim.	Семена взрезывают сухими или намоченными в течение 4 суток	То же
91. Орех серый Juglans cinerea L.	Семена взрезывают сухими или намоченными в течение 5—6 суток	»
92. Орех черный Juglans nigra L.	То же	»
93. Парротия персидская Parrotia persica (DC) C. A. M.	Намачивание целых семян в течение 4—6 суток	Упругий зародыш и эндосперм белого цвета
94. Питтоспорум (смолосемянник) тобира Pittosporum tobira Dryand	Намачивание целых семян в течение 5—7 суток	Упругий зародыш белого, а эндосперм белого или бледно-голубого цвета
95. Платикария шишконосная Platycarya strobilacea Sieb. et Zucc.	Намачивание целых семян в течение 3—5 суток	То же
96. Птелея трехлистная, вязовик (плоды) Ptelea trifoliata L.	Намачивание целых семян в течение 3—4 суток	Зародыш и эндосперм молочно-белого цвета
97. Роза даурская Rosa davurica Pall.	Намачивание целых семян в течение 7—10 суток	Упругий зародыш молочно-белого цвета
98. Роза иглистая Rosa acicularis Lindl.	То же	То же
99. Роза коричная Rosa cinnamomea L.	»	»
100. Роза морщинистая Rosa rugosa Thunb.	»	»
101. Роза собачья Rosa canina L.	»	»
102. Роза яблочная Rosa pomifera Herrm.	»	»
103. Самшит вечнозеленый Buxus sempervirens L.	Намачивание целых семян в течение 3 суток	Зародыш и эндосперм молочно-белого цвета
104. Свободноягодник колючий или дикий перец (элеутерокок) Eleutherococcus senticosus (Rupr. et Maxim.) Maxim.	Намачивание целых семян в течение 3—4 суток	Зародыш белого цвета
105. Скумпия или желтинник (плоды) Cotinus soggugria Scop.	Сухие семена скарифицируют и намачивают на одни сутки	Упругий зародыш кремового цвета

Продолжение

Видовое название	Подготовка семян перед взрезыванием	Признаки доброкачественности семян
106. Смородина золотая Ribes aureum Pursh.	Намачивание целых семян в течение 2—3 суток	Зародыш молочно-белого цвета и белый или слегка голубоватый эндосперм
107. Смородина красная Ribes rubrum L.	То же	То же
108. Смородина черная Ribes nigrum L.	»	»
109. Снежноягодник белый или кистевой Symphoricarpus albus (L.) Blake.	Сухие семена скарифицируют и намачивают в течение одних суток	Зародыш и эндосперм молочно-белого цвета
110. Страстоцвет голубой Passiflora coerulea L.	Намачивание целых семян в течение 3—5 суток	То же
111. Сумах дубильный Rhus coriaria L.	Сухие семена скарифицируют и намачивают в течение одних суток	Зародыш белого цвета
112. Тисс ягодный или европейский Taxus boccata L.	Намачивание целых семян в течение 3 суток	Зародыш и эндосперм кремового цвета
113. Трахикарпус Форчуна Trachycarpus Fortunei H. Wendl.	Намачивание целых семян в течение 8 суток	Зародыш кремового, а эндосперм бледно-голубого или сиреневатого цвета
114. Фатсия японская Fotsia japonica (Thunb.) Decne. et Planch.	Намачивание целых семян в течение 3—5 суток	Зародыш белого, а эндосперм кремового цвета
115. Фисташка туполистная или кевовое дерево Pistacia mutica Fisch. et Mey.	То же	Упругий зародыш желтовато-кремового или светло-зеленого цвета
116. Фисташка настоящая Pistacia vera L.	»	То же

Примечания:

1. Доброкачественность семян дуба черешчатого и конского каштана обыкновенного определяют только при внутрихозяйственной проверке и проверке выездными лабораториями в местах массовой заготовки. При поступлении образцов на лесосеменные станции определяют всхожесть семян по ГОСТ 13056.6—75.

2. Жизнеспособность семян кленов (всех видов) определяют по ГОСТ 13056.7—68.

3. Доброкачественность семян ореха грецкого определяют у свежесобранных семян (до первой весны, следующей за годом созревания семян). У семян, хранящихся более длительное время, определяют всхожесть по ГОСТ 13056.6—75.

4. У ореха (маньчжурского, серого, черного) допускается определять доброкачественность семян урожая текущего года до 1 января.

Жизнеспособность семян ореха (маньчжурского, серого, черного) определяют по ГОСТ 13056.7—68.

5. У фисташки настоящей допускается определять доброкачественность семян при проверке выездными лабораториями в местах массовой заготовки. При поступлении образцов семян на лесосеменные станции определяют всхожесть семян по ГОСТ 13056.6—75.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

gost.e-ecolog.ru