



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
(Минсельхоз России)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИСПЫТАНИЮ
И ОХРАНЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ»
(ФГБУ «Госсорткомиссия»)

П Р И К А З

«01» ноября 2023 г.

г. Москва

№ 1488

Об утверждении Методики проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность сортов и гибридов Сливы домашней.

В целях совершенствования процедуры проведения ФГБУ «Госсорткомиссия» испытаний сортов и гибридов на отличимость, однородность и стабильность, на основании пунктов 3.1. и 3.2. Устава ФГБУ «Госсорткомиссия», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Методику проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность сортов и гибридов Сливы домашней (Приложение № 1 к настоящему Приказу) с номером 0041/2.

2. Утвердить Форму Анкеты сорта или гибрида Сливы домашней (Приложение № 2 к настоящему Приказу) с номером 521.

3. Утвердить Форму RTG сортов и гибридов Сливы домашней (Приложение № 3 к настоящему Приказу) с номером 0041/2.

4. Начальнику отдела информационного обеспечения Чистюхину А. А. разместить настоящий Приказ, Методику проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность сортов и гибридов Сливы домашней, Форму Анкеты сорта или гибрида Сливы домашней и Форму RTG сортов и гибридов Сливы домашней на официальном сайте ФГБУ «Госсорткомиссия».

5. Начальнику отдела овощных, плодово-ягодных и декоративных культур Яськовой Ю. С. обеспечить внесение соответствующих изменений в программное обеспечение ФГБУ «Госсорткомиссия».

6. Контроль исполнения настоящего Приказа возложить на заместителя председателя Гайтера А. И.

Врио председателя

А. В. Куликов

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя
ФГБУ «Госсорткомиссия»



А. В. Куликов

Приложение № 1 к Приказу
ФГБУ «Госсорткомиссия»
От 01.11.23 № 478

« 01 » ноября 2023 г.

RTG/0041/2

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ НА ОТЛИЧИМОСТЬ, ОДНОРОДНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ СОРТОВ И ГИБРИДОВ СЛИВЫ ДОМАШНЕЙ (*Prunus domestica* L.)¹

I. Общие рекомендации

Данная методика применима ко всем вегетативно размножаемым плодовым сортам сливы домашней (*Prunus domestica* L.) включая её подвиды. Одновременно следует руководствоваться документом RTG/01/3 "Общее введение по испытанию на отличимость, однородность и стабильность и составлению описаний" от 22.07.2002 г. №12-06/52 (Официальный бюллетень Госкомиссии № 6, 2002 г.).

II. Требуемый материал

2.1 На сортоучасток заявитель высылает 5 однолетних саженцев, привитые на подвое, рекомендованном Госсорткомиссией.

2.2 Саженцы должны быть визуально здоровыми, с высокой силой роста, не иметь повреждений вредителями и поражений болезнями. Предпочтителен растительный материал, полученный не *in vitro*.

2.3 Саженцы не должны быть обработаны ядохимикатами, если на то нет разрешения или требования Госкомиссии. Если растения были обработаны, то необходимо дать подробное описание обработки.

2.4 Заявитель, высылающий растительный материал из другой страны, должен полностью соблюдать все таможенные правила.

III. Проведение испытаний

3.1 Полевые опыты проводят в одном месте, в условиях, обеспечивающих нормальное развитие культуры, в течение не менее двух лет после двух лет плодоношения. При необходимости испытание продолжают на третий год.

3.2 Каждое испытание должно включать в общем 5 деревьев.

3.3 Отдельные делянки для наблюдений и измерений могут быть использованы лишь в том случае, если они находятся в сходных климатических условиях

3.4 Для специальных целей могут быть назначены дополнительные испытания.

¹ Взамен RTG/41/1. Вводится с 2008 года для новых сортов. Использован документ УПОВ TG/41/5 "GUIDELINES FOR THE CONDUCT OF TESTS FOR DISTINCTNESS, HOMOGENEITY AND STABILITY". Оригинал на английском языке от 17.04.2002.

IV. Методы и наблюдения

4.1 Если не указано иное, то все наблюдения, связанные с измерением, взвешиванием и подсчетом проводят на 5 растениях или 10 частях, взятых по 2 от каждого из 5 растений. Все наблюдения на плоде проводят, как минимум, на 10 типичных плодах, по 2 плода от каждого дерева.

4.2 Для оценки однородности следует применять популяционный стандарт 1% при доверительной вероятности 95%. Это означает, что не должно быть нетипичных в случае образца из 5 деревьев.

4.3 Если не указано другое, все наблюдения на дереве и приросте прошлого года (однолетней древесине) проводят зимой на деревьях, которые плодоносили хотя бы раз. Толщину ветвей и длину междоузлий измеряют в средней части.

4.4 Все наблюдения на вегетативных почках проводят на приросте прошлого года.

4.5 Если не указано другое, все наблюдения на листе проводят летом на полностью развитых листьях из средней трети побегов текущего года.

4.6 Если не указано другое, все наблюдения на цветке проводят на полностью развитых цветках в начале раскрытия пыльников.

V. Группирование сортов

Испытываемый сорт и похожие сорта реферативной коллекции должны быть разбиты на группы для облегчения оценки на отличимость. Для группировки используют такие признаки, которые, исходя из практического опыта, не варьируют или варьируют незначительно в пределах сорта, и их варьирование в пределах коллекции распределено равномерно.

Рекомендуется использовать следующие признаки:

- 1) Плод: размер (признак 43);
- 2) Плод: форма с боку (признак 44);
- 3) Плод: основная окраска кожицы (после удаления воскового налета) (признак 50);
- 4) Время начала цветения (признак 61);
- 5) Время начала созревания плодов (признак 62).

VI. Признаки и обозначения

Признаки, используемые для оценки отличимости, однородности и стабильности и степени их выраженности, приведены в таблице VII. Отметка (*) указывает на то, что данный признак следует отмечать каждый вегетационный период для оценки всех сортов и всегда включать в описание сорта за исключением случаев, когда степень выраженности предыдущего признака указывает на его отсутствие, или когда условия окружающей среды делают это невозможным. Отметка (+) означает, что описание признака сопровождаются в методике дополнительными объяснениями и (или) иллюстрациями.

Значениям выраженности признака присвоены индексы (1 - 9) для электронной обработки результатов. По большинству значений выраженности признаков указаны эталонные сорта.

VII. Таблица признаков

Признак	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
1. Дерево: сила роста (+)	3	слаборослое	Кубанский карлик, Ruth Gerstetter
	5	среднерослое	Виктория, Анна Шпет, Стенлей, Felsina
	7	сильнорослое	Ренклод Альтана, Синяя птица, Valor
2. Дерево: густота кроны	3	редкая	Кубанская ранняя, Стенлей, Šačanska najbolja, Reine Claude verte
	5	средняя	Анна Шпет, Венгерка ажанская, Ренклод Альтана, Кубанская легенда
	7	густая	Кубанский карлик, Mirabelle de Nancy
3. Прирост прошлого года: положение	1	вертикальный	Кубанская легенда, Šačanska Julia, Empress, Reine Claude de Bavay
	3	полувертикальный	Синяя птица, Венгерка ажанская, Hanita
	5	горизонтальный	Graf Brühl, Gräfin Cosel, Reine Claude verte
	7	свисающий	Кубанский карлик, Primacotes
4. Прирост прошлого года: толщина	3	тонкий	Кубанский карлик, Кубанская легенда, Precose de Tour, Victor Christian
	5	средней толщины	Кабардинская ранняя, Стенлей, Reine Claude verte
	7	толстый	Осенний сувенир, Reine Claude de Bavay
5. Прирост прошлого года: длина междоузлий	3	короткие	Andrierez Plum, California Blue
	5	средней длины	Анна Шпет, Reine Claude verte
	7	длинные	Осенний сувенир, Стенлей, Angelina Burdett, Reine Claude de Bavay
6. Прирост прошлого года: опушение (верхняя треть)	3	слабое	Венгерка ажанская, Кабардинская ранняя, Стенлей, Felsina
	5	среднее	Анна Шпет, Reine Claude verte, Top
	7	сильное	The Czar
7. Прирост прошлого года: число чечевичек	3	мало	Анна Шпет, Венгерка домашняя
	5	среднее число	Венгерка ажанская, Кубанская ранняя, Баллада, Gräfin Cosel
	7	много	Кубанская легенда, Graf Brühl, Reine Claude de Bavay
8. Прирост прошлого года: размер вегетативных почек	3	мелкие	Кубанская легенда, Ренклод Альтана, Elena
	5	среднего размера	Стенлей, Кабардинская ранняя, Венгерка ажанская, Empress
	7	крупные	Кубанская ранняя, Кубанский карлик, Golden Transparent
9. Прирост прошлого года: форма вегетативных почек (+)	1	острые	Кабардинская ранняя, Кубанский карлик, Анна Шпет, Bountiful
	2	тупые	Кубанская легенда, Reine Claude d'Oullins
	3	округлые	Herman

Признак	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
10. Прирост прошлого (+) года: положение вегетативных почек относительно побега	1	прижатые	Кубанская легенда, Анна Шпет, Marjorie's Seedling
	2	слегка отклоненные	Кабардинская ранняя, Ренклюд Альтана, Coe's Golden Drop, Hanita
	3	заметно отклоненные	Виктория, Стенлей, Кубанская ранняя, Herman
11. Прирост прошлого (+) года: размер подушечек вегетативных почек	3	мелкие	Belle de Louvein, Hanita
	5	среднего размера	Кабардинская ранняя, Стенлей, The Czar, Felsina
	7	крупные	Кубанская ранняя, Кубанский карлик, Elena, Reine Claude d'Oullins
12. Прирост прошлого (+) года: сбегание подушечки вегетативной почки	1	отсутствует	Coe's Golden Drop
	9	имеется	Стенлей, Кабардинская ранняя, Laxton's Cropper
13. Молодой побег: антоциановая окраска растущего кончика (в период быстрого роста)	3	слабая	Herman, Reine Claude d'Oullins
	5	средняя	Венгерка домашняя, Анна Шпет, Hanita
	7	сильная	Кубанский карлик, Cambridge Gage, Felsina
14. Листовая пластинка: (+) положение относительно побега	1	направлена вверх	Кубанская легенда
	2	направлена перпендикулярно	Кабардинская ранняя, Early Laxton, Стенлей
	3	направлена вниз	Виктория
15. Листовая пластинка: длина	3	короткая	Кубанская легенда, Баллада, Ruth Gerstetter
	5	средней длины	Стенлей, Кубанский карлик, Graf Brühl, Reine Claude verte
	7	длинная	Анна Шпет, Венгерка ажанская
16. Листовая пластинка: ширина	3	узкая	Анна Шпет, Кубанский карлик, Стенлей, Венгерка ажанская, Hanita
	5	средней ширины	Кабардинская ранняя, Ренклюд Альтана, Graf Brühl, Reine Claude verte
	7	широкая	Осенний сувенир, Кубанская ранняя, Nordens, Valor
17. Листовая пластинка: (*) отношение длины к ширине	3	малое	Синяя птица, Баллада, Nordens, Valor
	5	среднее	Ренклюд Альтана, Кабардинская ранняя, Венгерка ажанская, Hanita
	7	большое	Венгерка домашняя, Кубанский карлик, Анна Шпет, Felsina
18. Листовая пластинка: (*) форма (+)	1	яйцевидная	Баллада
	2	эллиптическая	Кабардинская ранняя, Стенлей, Венгерка ажанская, Тор
	3	обратнойяйцевидная	Анна Шпет, Кубанская легенда, Allgrove's Superb, Hanita

Признак	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
19. Листовая пластинка: (+) угол вершины (исключая кончик)	1	острый	Анна Шпет, Damson Prune
	2	прямой	Стенлей, Кубанская легенда, Венгерка ажанская, Gräfin Cosel
	3	тупой	Graf Brühl, Pershore
20. Листовая пластинка: (* форма основания (+)	1	острое	Katinka, Top, Verity
	2	тупое	Ренклод Альтана, Анна Шпет, Hanita
	3	усеченное	Кабардинская ранняя, Стенлей, Marjorie's Seedling
21. Листовая пластинка: зеленая окраска верхней стороны	3	светлая	Кабардинская ранняя, Кубанская легенда, Ersinger Frühzwetsche
	5	средняя	Стенлей, Ренклод Альтана, Венгерка ажанская, Katinka, Opal
	7	темная	Анна Шпет, Elena
22. Листовая пластинка: глянцевитость верхней стороны	3	слабая	Анна Шпет, Кабардинская ранняя, Early Rivers
	5	средняя	Стенлей, Shropshire Damson
	7	сильная	Осенний сувенир, Président
23. Листовая пластинка: опушение нижней стороны	1	отсутствует	Ренклод Альтана, Баллада, Reine Claude verte
	9	имеется	Анна Шпет
24. Листовая пластинка: (+) край	1	городчатый	Кабардинская ранняя, Стенлей, Hanita, Reine Claude d'Oullins
	2	пильчатый	Анна Шпет, Golden Bullace
25. Черешок: длина	3	короткий	Ренклод Альтана, Анна Шпет, Баллада
	5	средней длины	Кабардинская ранняя, Стенлей, Венгерка ажанская, Felsina
	7	длинный	Виктория, Кубанский карлик
26. Черешок: опушение верхней стороны	3	слабое	Ренклод Альтана, Синяя птица, Ruth Gerstetter, Hanita
	5	среднее	Кабардинская ранняя, Стенлей, Венгерка ажанская, Empress
	7	сильное	Анна Шпет, Кабардинская ранняя, Herman, Professeur Collumbien
27. Лист: отношение длины пластинки к длине черешка	3	малое	Кубанская легенда, Баллада, Graf Brühl, Reine Claude verte
	5	среднее	Стенлей, Ренклод Альтана, Венгерка ажанская, Hanita
	7	большое	Анна Шпет, Hauszwetsche Typ Schüfer
28. Лист: нектарники	1	отсутствуют	Кубанский карлик, Анна Шпет, Jefferson
	9	имеются	Виктория, Стенлей, Grand Duke

Признак	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
29. Лист: расположение нектарников	1	преимущественно у основания пластинки	Анна Шпет, Стенлей, Кабардинская ранняя, Reine Claude de Bavay, Mirabelle de Metz
	2	одинаково у основания и на черешке	Венгерка ажанская, Reine Claude verte
	3	преимущественно на черешке	Ренклюд Альтана
30. Цветущая ветвь: число цветков	3	мало	Венгерка ажанская
	5	среднее число	Кубанская легенда, Ренклюд Альтана, Felsina, Reine Claude de Bavay
	7	много	Кубанский карлик, Elena, Grand Prize
31. Цветок: диаметр (*) (полностью открытый)	3	малый	Early Laxton, Elena, Hanita
	5	средний	Виктория, Кабардинская ранняя, Ренклюд Альтана, Herman, Ruth Gerstetter
	7	большой	Анна Шпет, Синяя птица, Šačanska najbolja, Felsina, Reine Claude d'Oullins
32. Цветоножка: длина	3	короткая	Reine Claude de Bavay, Ruth Gerstetter
	5	средней длины	Стенлей, Ренклюд Альтана, Кубанская легенда, Ersinger Frühzwetsche, Reine Claude verte
	7	длинная	Венгерка ажанская, Felsina, Ortenauer
	9	очень длинная	Graf Brühl
33. Цветоножка: опушение	1	отсутствует	Стенлей, Анна Шпет, Ренклюд Альтана, Šačanska najbolja, Elena
	9	имеется	Кубанский карлик, Ersinger Frühzwetsche
34. Чашечка: положение (+) чашелистиков	1	прижаты к лепесткам	Ренклюд Альтана, Кабардинская ранняя, Hanita, Marjorie's Seedling
	2	не касающиеся лепестков или цветоложа	Стенлей, Анна Шпет, Reine Claude d'Oullins
	3	касающиеся цветоложа	Šačanska rana, Washington
35. Чашелистик: форма (*) (+)	1	узкоэллиптический	Венгерка итальянская, Венгерка домашняя, Анна Шпет
	2	эллиптический	Ренклюд Альтана, Кубанская ранняя, Reine Claude d'Oullins
	3	яйцевидный	Кубанский карлик, Washington, Coe's Golden Drop
	4	широкояйцевидный	The Czar
	5	треугольный	Kirke's
36. Цветок: расположение (*) лепестков (+)	1	свободные	Анна Шпет, Венгерка итальянская, Стенлей
	2	соприкасающиеся	Ренклюд Альтана, Кабардинская ранняя, Coe's Golden Drop, Empress
	3	перекрывающиеся	Ontario, Ruth Gerstetter

Признак	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
37. Лепесток: размер (*)	3	мелкий	Golden Bullace
	5	среднего размера	Виктория, Ренклюд Альтана, Анна Шпет
	7	крупный	Reine Claude d'Oullins
38. Лепесток: форма (*) (+)	1	эллиптический	Синяя птица, Анна Шпет, Opal
	2	широкоэллиптический	Graf Brühl
	3	округлый	Кубанская ранняя, Ренклюд Альтана, The Czar
	4	обратнойцевидный	Кубанская легенда, Gräfin Cosel, Herman
39. Лепесток: волнистость края	1	отсутствует	Стенлей, Кабардинская ранняя, Red Magnum
	9	имеется	Анна Шпет, Кубанская ранняя
40. Рыльце: положение относительно пыльников	1	ниже	Баллада, Ренклюд Альтана, Ersinger Frühzwetsche
	2	на одном уровне	Венгерка итальянская, Стенлей, Анна Шпет, Кубанская ранняя, Graf Brühl, Hanita
	3	выше	Осенний сувенир, Herman, Reine Claude verte
41. Пыльники: окраска (непосредственно перед растрескиванием)	1	желтовато-белые	Венгерка ажанская, Стенлей, Кабардинская ранняя, Кубанская легенда, Виктория, Hanita
	2	красновато-оранжевые	Анна Шпет, Кубанский карлик, Gräfin Cosel, Valor, Reine Claude verte
42. Завязь: опушение (*)	1	отсутствует	Стенлей, Кабардинская ранняя, Кубанская легенда, Hanita, Washington
	9	имеется	Анна Шпет, Belle de Louvain
43. Плод: размер (*)	1	очень мелкий	Mirabelle de Nancy
	3	мелкий	Венгерка домашняя, Bonne de Bry
	5	среднего размера	Кубанская легенда, Стенлей, Hanita
	7	крупный	Кабардинская ранняя, Nordens, Reine Claude d'Oullins
	9	очень крупный	Исполинская
44. Плод: форма сбоку (*) (+)	1	продолговатый	Синяя птица, Grand Prize
	2	эллиптический	Виктория, Анна Шпет, Кабардинская ранняя, Empress
	3	округлый	Fortune, Mirabelle de Nancy
	4	широкоокруглый	Ренклюд Альтана
	5	яйцевидный	Стенлей, Hanita, Valjevka
	6	обратнойцевидный	Кубанская легенда, Elena, Président
45. Плод: симметрия (вид со шва) (*)	1	симметричный	Ренклюд Альтана, Reine Claude verte
	2	асимметричный	Анна Шпет, Кабардинская ранняя, Angelina Burdett

Признак	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
46. Плод: глубина шва (*) около плодоножки	3	мелкий	Анна Шпет, Ренклюд Альтана, Hanita, Reine Claude Tardive de Chambourcy
	5	средней глубины	Венгерка кубанская, Стенлей, Кубанская легенда, Reine Claude de Bavay
	7	глубокий	Кабардинская ранняя
47. Плод: углубление верхушки	1	отсутствует или очень мелкое	Ренклюд Альтана, Осенний сувенир, Jefferson, Reine Claude verte
	2	среднее	Баллада, Reine Claude d'Oullins, Стенлей
	3	глубокое	Виктория
48. Плод: опушение верхушки	1	отсутствует	Ренклюд Альтана, Стенлей, Ersinger Frühzwetsche, Ortenauer
	9	имеется	Анна Шпет
49. Плод: воронка	3	мелкая	Анна Шпет, Hanita, Monsieur Jaune
	5	средней глубины	Стенлей, Кубанская легенда, Graf Brühl, Reine Claude de Bavay
	7	глубокая	Bleue de Belgique, Gräfin Cosel
50. Плод: основная (*) окраска кожицы (после удаления воскового налета)	1	зеленовато-белая	Reine Claude diaphane
	2	зеленая	Reine Claude verte
	3	желтовато-зеленая	Reine Claude d'Oullins
	4	желтая	Золотистая крупная, Drap d'Or d'Espéren
	5	оранжево-желтая	Эмма Лепперман
	6	красная	Виктория
	7	светло-фиолетовая	Ренклюд Альтана, Opal
	8	пурпурно-фиолетовая	Венгерка ажанская, Кубанская легенда
	9	темно-фиолетовая	Кубанский карлик, Анна Шпет, Royal Blue
	10	фиолетово-синяя	Синяя птица, Early Rivers, Valor
	11	темно-синяя	Ѕаљанска лепотика, Ѕаљанска најбоља
51. Плод: окраска мякоти (*)	1	беловатая	Скороспелка красная, Волжская красавица
	2	зеленая	Крупноплодная Елисеева, Ersinger Frühzwetsche, Reine Claude verte
	3	желтовато-зеленая	Анна Шпет, Reine Claude d'Oullins, Ruth Gerstetter
	4	желтая	Ariel, Graf Brühl, Monsieur Jaune
	5	оранжевая	Early Transparent, Gräfin Cosel, Hanita
	6	красная	Bountiful
52. Плод: плотность (*) мякоти	3	рыхлая	Ренклюд Альтана, Ѕаљанска родна, Empress, Gräfin Cosel
	5	средней плотности	Анна Шпет, Кубанский карлик, Elena, Monsieur Jaune
	7	плотная	Баллада, Венгерка домашняя, Nordens
53. Плод: сочность	3	низкая	Баллада, Венгерка домашняя, Тор
	5	средней сочности	Анна Шпет, Кабардинская ранняя
	7	высокая	Ренклюд Альтана, Ѕаљанска најбоља, Jefferson

Признак	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
54. Плод: отделяемость (*) косточки	1	отделяемая	Кубанская легенда, Венгерка домашняя, Kirke's
	2	полусросшаяся	Осенний сувенир, Drap d'Or d'Espéren, Elena
	3	сросшаяся	Ersinger Frühzwetsche, Jefferson
55. Косточка: форма (*) сбоку (+)	1	узкоэллиптическая	Кубанская легенда, Стенлей, Drap d'Or d'Espéren, Ortenauer
	2	эллиптическая	Баллада, Кубанский карлик, Graf Brühl, Washington
	3	округлая	Ренклюд Альтана, Early Transparent, Mirabelle de Nancy
56. Косточка: форма с (*) брюшного шва (+)	1	узкоэллиптическая	Венгерка домашняя, Кубанская легенда
	2	эллиптическая	Баллада, Кубанский карлик, Hanita, Washington
	3	широкоэллиптическая	Gräfin Cosel, Reine Claude verte
	4	клиновидная	Président
57. Косточка: (+) центральное ребро	3	слабое	Стенлей, Кубанская легенда, Венгерка ажанская, Herman
	5	среднее	Баллада, Анна Шпет, Coe's Golden Drop
	7	сильное	Ренклюд Альтана
58. Косточка: структура (+) боковой поверхности	1	зернистая	Стенлей, Кубанская легенда, Chrudimer, Herman, The Czar
	2	кованая	Осенний сувенир, Анна Шпет, Elena, Valor
59. Косточка: ширина (+) основания	3	узкое	Стенлей, Баллада, Kirke's, Mirabelle de Nancy
	5	средней ширины	Ренклюд Альтана, Hanita, Marjorie's Seedling
	7	широкое	Gräfin Cosel, Washington
60. Косточка: форма (+) вершины	1	острая	Кубанская легенда, Стенлей, Šačanska rodna, Ortenauer, The Czar
	2	тупая	Кубанский карлик, Анна Шпет, Hanita
	3	округлая	Ренклюд Альтана, Monsieur Jaune
61. Время начала (*) цветения	1	очень раннее	Graf Brühl, Lützelsachser Frühzwetsche
	3	раннее	Кубанская ранняя, Ruth Gerstetter, Utility
	5	среднее	Венгерка ажанская, Ренклюд Альтана, Hanita, Reine Claude verte
	7	позднее	Венгерка домашняя, Elena
	9	очень позднее	Hauszwetsche Typ Schüfer, Quetsche Blanche de Cétrécourt
62. Время начала (*) созревания плодов (+)	1	очень раннее	Кубанская ранняя, Ruth Gerstetter
	3	раннее	Кабардинская ранняя, Bonne de Bry, Ersinger Frühzwetsche
	5	среднее	Кубанская легенда, Graf Brühl, Reine Claude

Признак	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
---------	--------	----------------------	-------------

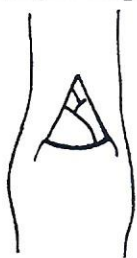
7	позднее	verte Анна Шпет, Венгерка ажанская, Стенлей, Ренклюд Альтана, Саџанска родна
9	очень позднее	Осенний сувенир, Elena, Président, Reine Claude de Bavay

VIII. Объяснения и методы проведения учетов

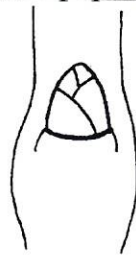
К признаку 1. Дерево: сила роста

Силу роста дерева рассматривают как общую динамику вегетативного роста.

К признаку 9. Прирост прошлого года: форма вегетативных почек



1
острые

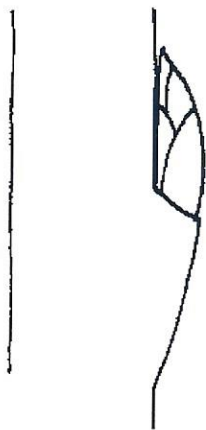


2
тупые

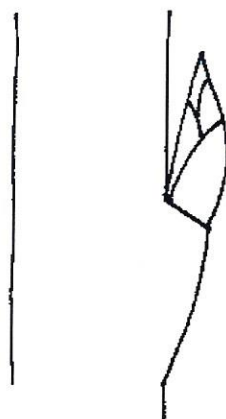


3
округлые

К признаку 10. Прирост прошлого года: положение вегетативных почек относительно побега



1
прижатые

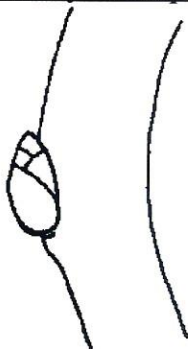


2
слегка отклоненные



3
заметно отклоненные

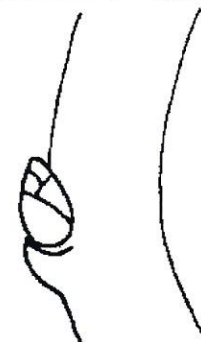
К признаку 11. Прирост прошлого года: размер подушечек вегетативных почек



3
мелкие

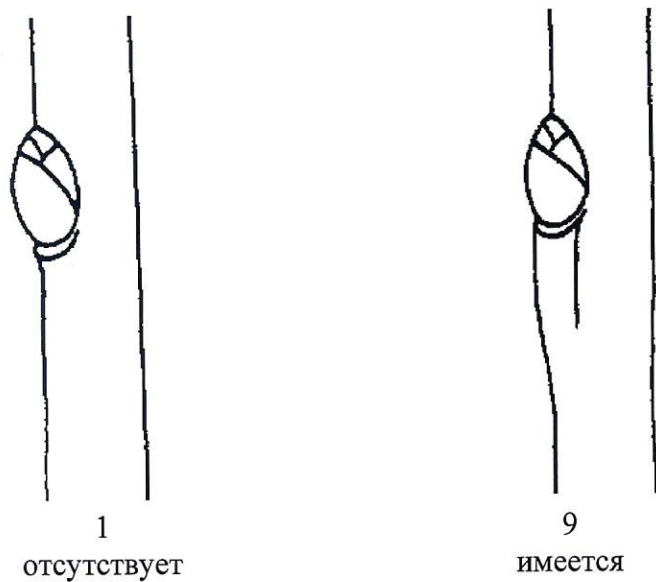


5
среднего размера



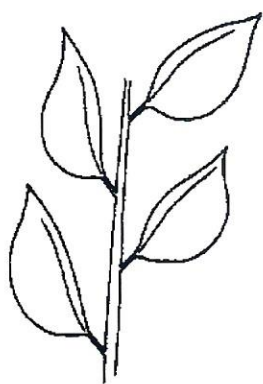
7
крупные

К признаку 12. Прирост прошлого года: сбегание подушечки вегетативной почки

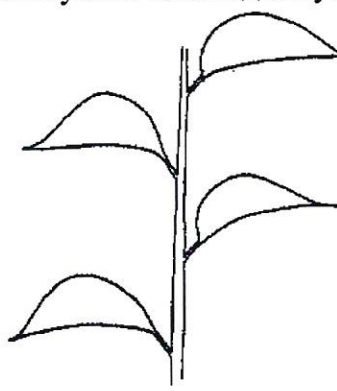


К признаку 14. Листовая пластинка: положение относительно побега

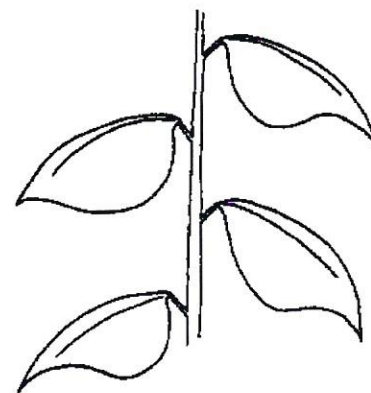
Положение листовой пластинки нужно наблюдать утром.



1
направлена вверх

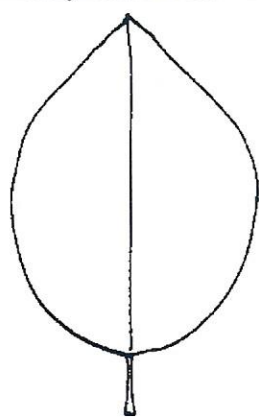


2
направлена перпендикулярно

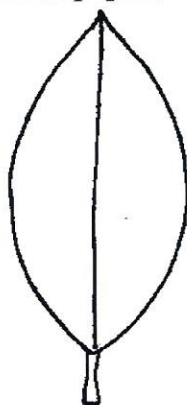


3
направлена вниз

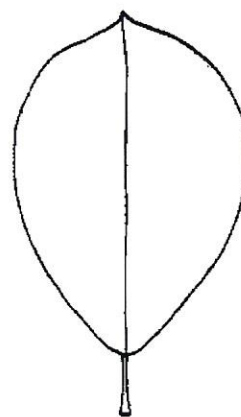
К признаку 18. Листовая пластинка: форма



1
яйцевидная

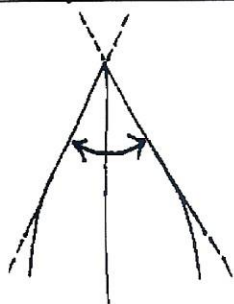


2
эллиптическая

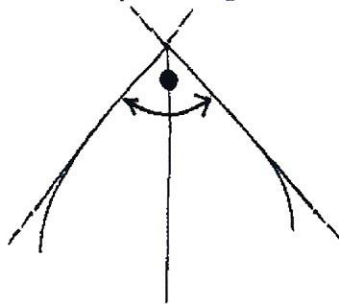


3
обратнойяйцевидная

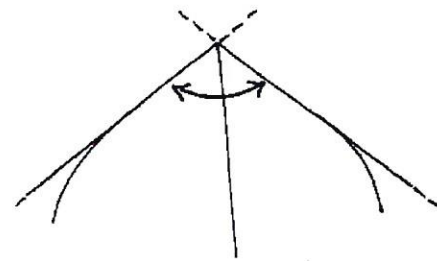
К признаку 19. Листовая пластинка: угол вершины (исключая кончик)



1
острый



2
прямой



3
тупой

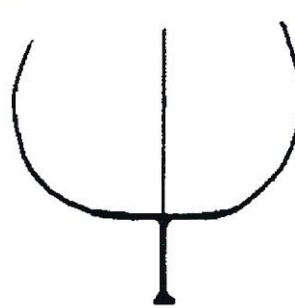
К признаку 20. Листовая пластинка: форма основания



1
острое



2
тупое



3
усеченное

К признаку 24. Листовая пластинка: край

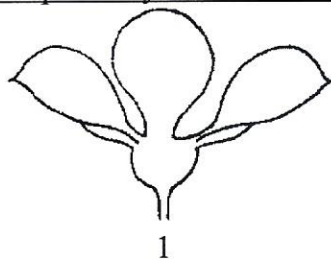


1
городчатый

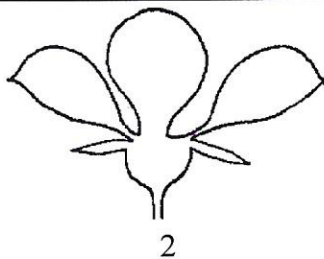


2
пильчатый

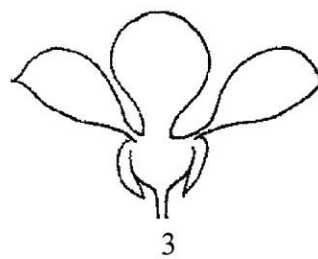
К признаку 34. Чашечка: положение чашелистиков



1
прижаты к лепесткам

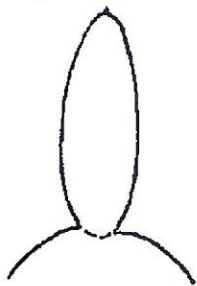


2
не касающиеся лепестков
или цветоложа



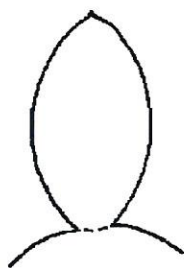
3
касающиеся цветоложа

К признаку 35. Чашелистик: форма



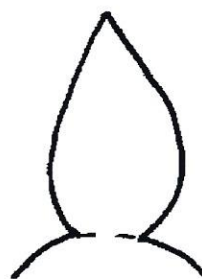
1

узкоэллиптический



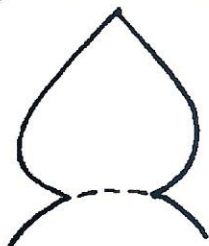
2

эллиптический



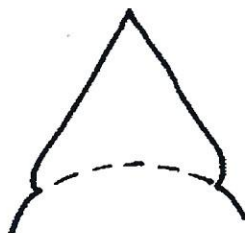
3

яйцевидный



4

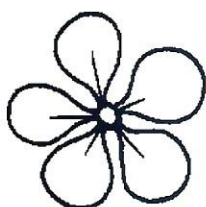
широкояйцевидный



5

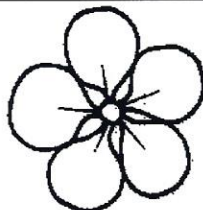
треугольный

К признаку 36. Цветок: расположение лепестков



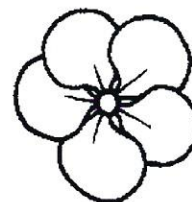
1

свободные



2

соприкасающиеся



3

перекрывающиеся

К признаку 38. Лепесток: форма



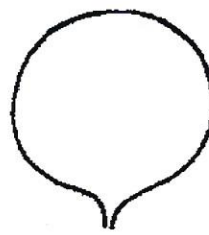
1

эллиптический



2

широкоэллиптический



3

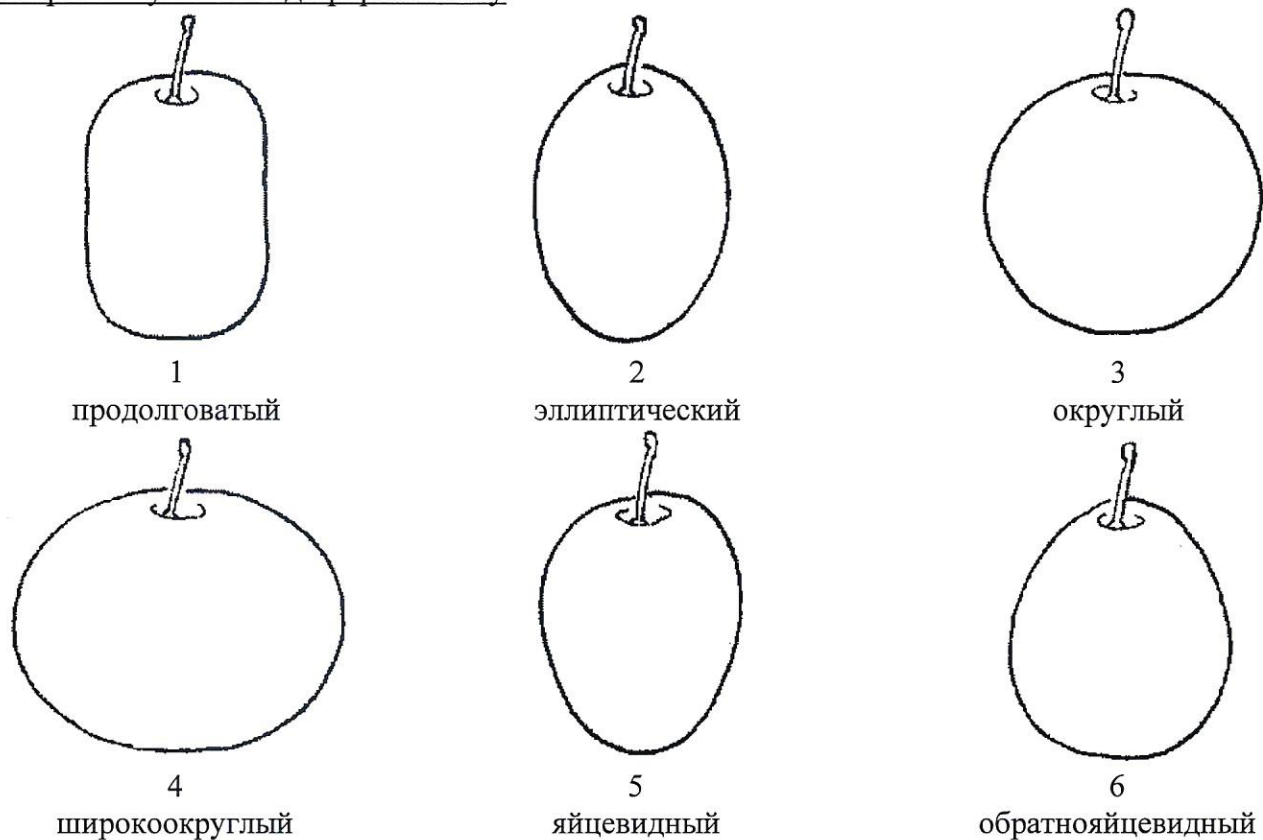
округлый



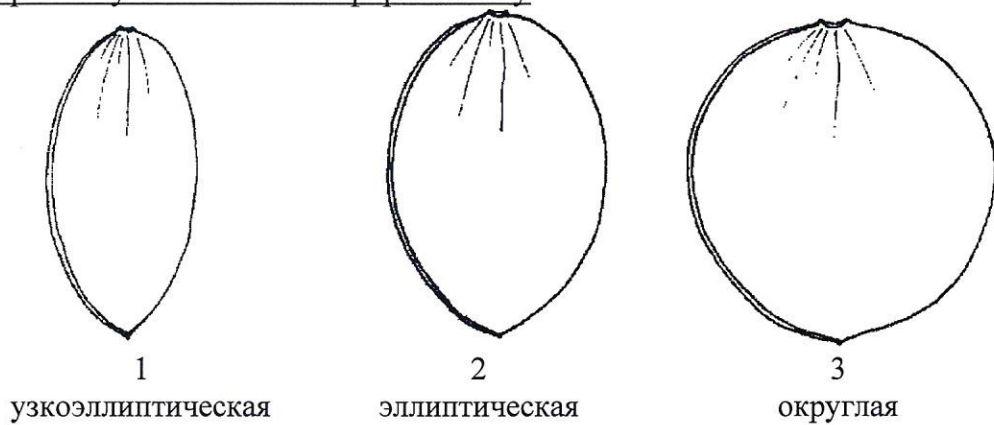
4

обратнояйцевидный

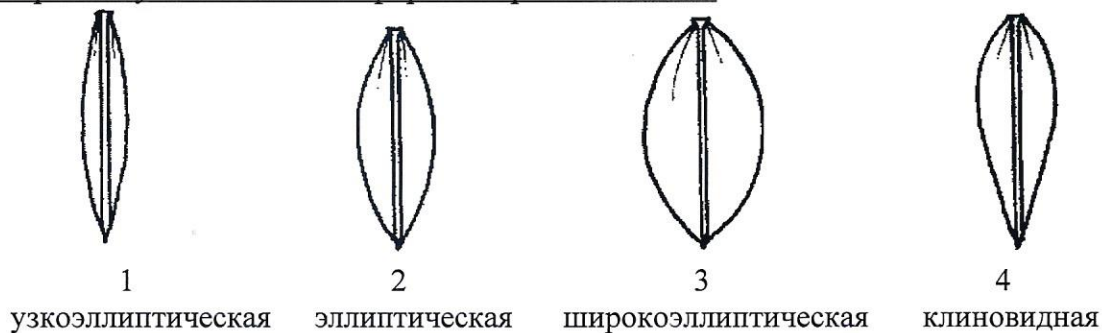
К признаку 44. Плод: форма сбоку



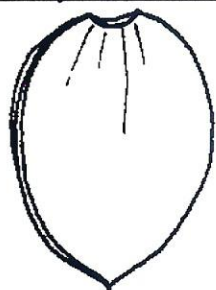
К признаку 55. Косточка: форма сбоку



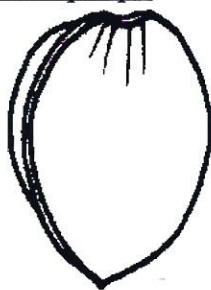
К признаку 56. Косточка: форма с брюшного шва



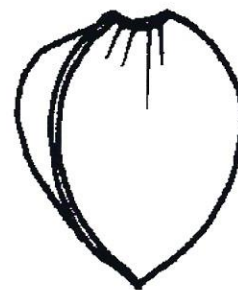
К признаку 57. Косточка: центральное ребро



3
слабое

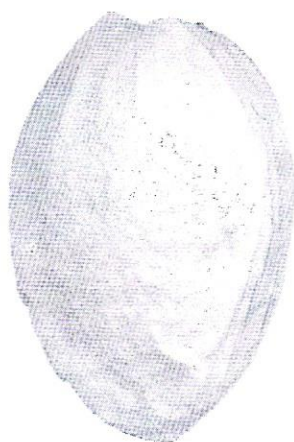


5
среднее

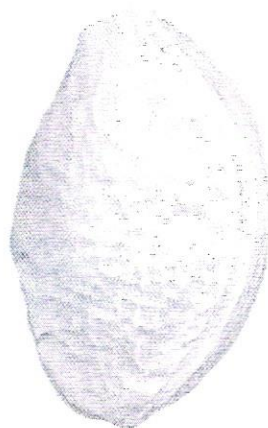


7
сильное

К признаку 58. Косточка: структура боковой поверхности

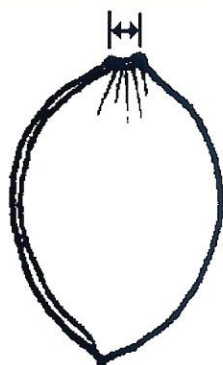


1
зернистая

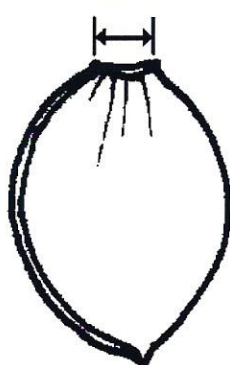


2
кованая

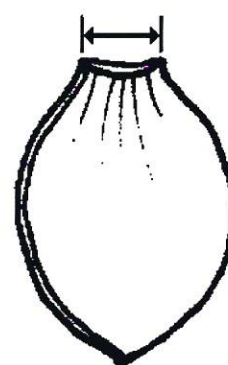
К признаку 59. Косточка: ширина основания



3
узкое



5
средней ширины



7
широкое

К признаку 60. Косточка: форма вершины



К признаку 62. Время начала созревания плодов

Время начала созревания плодов рассматривают как время созревания для пищевого потребления, когда плод наиболее легко удаляем.

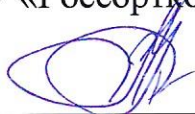
Синонимы сортов-эталонов:

Сорт-эталон	Синонимы
Čačanska Julia	Cacaks Julia
Čačanska lepotica	Cacaks Schöne
Čačanska najbolja	Cacaks Beste
Čačanska rana	Cacaks Frühe
Čačanska rodna	Cacaks Fruchtbare
Coe's Golden Drop	Bury seedling, Goutte d'or de Coe, Silver prune Agen (d')Ente,
d'Ente	Datte d'Agen, French prune, (Prune d') Ente, Robe de Sergent
Drap d'Or d'Espéren	Golden Esperen
Ersinger Frühzwetsche	Ahlbachs Frühzwetsche, Eisentaler Frühzwetsche, Goldquelle, Quetsche précoce d'Ersingen, Weißentaler Frühzwetsche
Kirke's	Kirkes Pflaume
Mirabelle de Metz	Metzer Mirabelle, Mirabelle abricotée, Mirabelle aus Metz, Mirabelle petite
Mirabelle de Nancy	(Double) Drap d'Or, Double Mirabelle, Mirabelle grosse, Nancymirabelle
Monsieur hâtif	Early Orleans, Monsieur du Roi, Wilmot's Orleans
Reine Claude d'Oullins	Fausse Reine Claude, Massot, Oullins Golden, Oullins Reneklode, Reine Claude précoce
Reine Claude de Bavay	Monstrueuse de Bavay, Saint Clair
Reine Claude diaphane	Reine Claude de Guigne, Transparent Gage
Reine Claude verte	Damas gris, Dauphine, Green Gage, Große Grüne Reneklode, Reine Claude Dorée, Zuckerpflaume
The Czar	Le Tsar, Czar
Венгерка домашняя	Hauszwetsche, Altesse ordinaire, Bauernpflaume, Early Russian, Hauspflaume, Impératrice Violette, Quetsche commune (d'Allemagne), Quetsche d'Alsace, Quetsche de Metz, Quetsche de Namur
Венгерка итальянская	Prugna d'Italia, Altesse double, Bleue d'Italie, Fellenberg, Italian Prune, Italienische Zwetsche, Quetsche d'Italie
Виктория	Victoria, Königin Viktoria, Queen Victoria, Viktoriapflaume
Ренклюд Альтана	Althanova, Althann, Count Althanns Gage, Graf Althanns Reneklode, (Reine Claude) Conducta, Reine Claude (du comte) d'Althan

IX. Литература

1. Anonymous: The Brooks and Olmo Register of Fruit & Nut Varieties. Alexandria VA, USA, ASHS Press, 3 rd edition, 1997, 744 p.
2. Basso, M.; Faccioli, F. *et al.*: Le principali prugne coltivate in Italia. Bologna, 1978.
3. Bundessortenamt: Beschreibende Sortenliste Steinobst – Pflaume, Süßkirsche, Sauerkirsche. Hannover: Landbuch Verlag, 1997, 168 p.
4. Caillavet, H.: Variétés anciennes de pruniers domestiques. Paris: INRA et BRG, 1991, 540 p.
5. Dermine, E.; Liard, O.: Identification et Description de Variétés du Prunier Européen. Gembloux & Paris, 1957, 322 p.
6. Groh, W.: Anbau der Pflaume. Berlin: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 1960, 152 p.
7. Hedrick, U.P.: The Plums of New York. State of New York – Dep. of Agric.: 18 th Annual Report, Vol. 3, Part II. Albany, USA: J.B. Lyon Company, 1911, 616 p.
8. Nicotra, A.; Moser, L.; Cobianchi, D.; Damiano, D.; Faedi, W.: Monografia di cultivar di susino. Roma, 1983, 141 p.
9. Röder, K.: Sortenkundliche Untersuchungen an *Prunus domestica*. Halle (Saale): Kühn-Archiv Bd. 54, 1939, 131 p.
10. Taylor, H.V.: The Plums of England. London: Crosby Lockwood & Son, Ltd, 1949, 151 p.

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя
ФГБУ «Госсорткомиссия»



А. В. Куликов

Приложение № 2 к Приказу
ФГБУ «Госсорткомиссия»
От 01.11.23 № 478

« 01 » ноября 2023 г.

N 521

ФОРМА АНКЕТЫ
СОРТА ИЛИ ГИБРИДА СЛИВЫ ДОМАШНЕЙ

1. Культура **Слива домашняя (только плодовые сорта)** *Prunus domestica L.*
(русское название) (латинское название)

2. Заявитель _____
(имя и адрес)

3. Предлагаемое наименование сорта _____
Селекционный номер _____

4. Сведения о происхождении, особенности поддержания и размножения сорта

4.1 информация о происхождении

4.1.1 Происхождение:

- (a) Сеянец от неизвестных родителей []
- (b) Сорт является результатом контролируемого скрещивания []
(укажите родительские сорта)
материнский сорт _____
отцовский сорт _____
- (c) сорт является результатом свободного опыления []
(укажите материнский сорт) _____
- (d) Мутация []
(укажите оригинальный родительский сорт) _____
- (e) Находка []
(пожалуйста, укажите, где и когда обнаружен) _____

4.2 *In vitro* размножение сорта

Растительный материал сорта-кандидата получен размножением *in vitro*
ДА [] НЕТ []

4.3 Другие типы размножения (семенами, листовым черенком, черенками твердой древесины,
черенками (отводками)) []

4.4 Вирусный статус

Растительный материал испытан на вирусы
ДА [] НЕТ []

Если ответ ДА, то укажите, на какие вирусы

4.5 Другая информация

5. Признаки сорта (цифры в скобках соответствуют номеру признака в таблице признаков).
Отметьте в квадратных скобках степень выраженности признаков.

№ п/п	Признак	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
5.1 (43)	Плод: размер	1[]	очень мелкий	Mirabelle de Nancy
		3[]	мелкий	Венгерка домашняя, Bonne de Bry
		5[]	среднего размера	Кубанская легенда, Стенлей, Hanita
		7[]	крупный	Кабардинская ранняя, Nordens, Reine Claude d'Oullins
		9[]	очень крупный	Исполинская
5.2 (44)	Плод: форма сбоку	1[]	продолговатый	Синяя птица, Grand Prize
		2[]	эллиптический	Виктория, Анна Шпет, Кабардинская ранняя, Empress
		3[]	округлый	Fortune, Mirabelle de Nancy
		4[]	широкоокруглый	Ренклюд Альтана
		5[]	яйцевидный	Стенлей, Hanita, Valjevka
		6[]	обратнойцевидный	Кубанская легенда, Elena, Président
5.3 (50)	Плод: основная окраска кожицы (после удаления воскового налета)	1[]	зеленовато-белая	Reine Claude diaphane
		2[]	зеленая	Reine Claude verte
		3[]	желтовато-зеленая	Reine Claude d'Oullins
		4[]	желтая	Золотистая крупная, Drap d'Or d'Espéren
		5[]	оранжево-желтая	Эмма Лепперман
		6[]	красная	Виктория
		7[]	светло-фиолетовая	Ренклюд Альтана, Opal
		8[]	пурпурно-фиолетовая	Венгерка ажанская, Кубанская легенда
		9[]	темно-фиолетовая	Кубанский карлик, Анна Шпет, Royal Blue
		10[]	фиолетово-синяя	Синяя птица, Early Rivers, Valor
		11[]	темно-синяя	Ѓаќанска lepotica, Ѓаќанска najbolja
5.4 (51)	Плод: окраска мякоти	1[]	беловатая	Скороспелка красная, Волжская красавица
		2[]	зеленая	Крупноплодная Елисеева, Ersinger Frühzwetsche, Reine Claude verte
		3[]	желтовато-зеленая	Анна Шпет, Reine Claude d'Oullins, Ruth Gerstetter
		4[]	желтая	Ariel, Graf Brühl, Monsieur Jaune
		5[]	оранжевая	Early Transparent, Gräfin Cosel, Hanita
		6[]	красная	Bountiful
5.5 (54)	Плод: отделяемость косточки	1[]	отделяемая	Кубанская легенда, Венгерка домашняя, Kirke's
		2[]	полусросшаяся	Осенний сувенир, Drap d'Or d'Espéren, Elena
		3[]	сросшаяся	Ersinger Frühzwetsche, Jefferson

ДА [] НЕТ []

Получено ли такое разрешение?

ДА [] НЕТ []

Если получено, то приложите копию данного разрешения.

9. Информация о растительном материале, представленном для испытания.

9.1 Степень выраженности признака или нескольких признаков сорта может быть искажена под действием таких факторов как вредители и болезни, химическая обработка (т.е. ростовые вещества или пестициды), выращивание через культуру тканей, с помощью корневых побегов, отростков, взятых в различные фазы роста растения, и т.д.

9.2 Растительный материал не должен быть обработан ядохимикатами, которые могли бы исказить степени выраженности признаков, если на то нет разрешения или требования Госкомиссии. Если обработка имела место, то необходимо дать подробное её описание.

В данном случае укажите ниже полную информацию о растительном материале, который будет испытываться на ООС:

(а) имеет микроорганизмы (т.е. вирусы, бактерии, фитоплазму)

ДА [] НЕТ []

(b) подвергнут химической обработке (т.е. ростовыми веществами или пестицидами)

ДА [] НЕТ []

(с) выращен через культуру тканей

ДА [] НЕТ []

(d) другие факторы

ДА [] НЕТ []

Укажите подробнее, если ответ “ДА”.

9.3 Информация, предоставленная в данной анкете сорта, верна:

Дата " ____ " _____ г. Подпись _____

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя
ФГБУ «Госсорткомиссия»



А. В. Куликов

Приложение № 3 к Приказу
ФГБУ «Госсорткомиссия»
От 01.11.23 № 488

« 01 » ноября 2023 г.

RTG/0041/2

ФОРМА RTG
СОРТОВ И ГИБРИДОВ СЛИВЫ ДОМАШНЕЙ
Оценка отличимости, однородности и стабильности

Место проведения испытаний _____ Год _____
Сорт _____ Категория _____
Группа _____
Фактическое число растений _____ Код _____

Признак	Индекс	Степень выраженности	Результат	Нетипич. растений	Примечание
1. Дерево: сила роста	3	слаборослое			
	5	среднерослое			
	7	сильнорослое			
2. Дерево: густота кроны	3	редкая			
	5	средней густоты			
	7	густая			
3. Прирост прошлого года: положение	1	вертикальное			
	3	полувертикальное			
	5	горизонтальное			
	7	свисающее			
4. Прирост прошлого года: толщина	3	тонкий			
	5	средней толщины			
	7	толстый			
5. Прирост прошлого года: длина междоузлий	3	короткие			
	5	средней длины			
	7	длинные			
6. Прирост прошлого года: опушение (верхняя треть)	3	слабое			
	5	среднее			
	7	сильное			
7. Прирост прошлого года: число чечевичек	3	мало			
	5	среднее число			
	7	много			
8. Прирост прошлого года: размер вегетативных почек	3	мелкие			
	5	среднего размера			
	7	крупные			
9. Прирост прошлого года: форма вегетативных почек	1	острые			
	2	тупые			
	3	округлые			
10. Прирост прошлого года: положение вегетативных почек относительно побега	1	прижатые			
	2	слегка отклоненные			
	3	заметно отклоненные			

Признак		Индекс	Степень выраженности	Результат	Нетипич. растений	Примечание
11.	Прирост прошлого года: размер подушечек вегетативных почек	3	мелкие			
		5	среднего размера			
		7	крупные			
12.	Прирост прошлого года: сбегание подушечки вегетативной почки	1	отсутствует			
		9	имеется			
13.	Молодой побег: антоциановая окраска растущего кончика (в период быстрого роста)	3	слабая			
		5	средняя			
		7	сильная			
14.	Листовая пластинка: положение относительно побега	1	направлена вверх			
		2	направлена перпендикулярно			
		3	направлена вниз			
15.	Листовая пластинка: длина	3	короткая			
		5	средней длины			
		7	длинная			
16.	Листовая пластинка: ширина	3	узкая			
		5	средней ширины			
		7	широкая			
17. (*)	Листовая пластинка: соотношение длины к ширине	3	малое			
		5	среднее			
		7	большое			
18. (*)	Листовая пластинка: форма	1	яйцевидная			
		2	эллиптическая			
		3	обратнойцевидная			
19.	Листовая пластинка: угол вершины (исключая кончик)	1	острый			
		2	прямой			
		3	тупой			
20. (*)	Листовая пластинка: форма основания	1	острое			
		2	тупое			
		3	усеченное			
21.	Листовая пластинка: зеленая окраска верхней стороны	3	светлая			
		5	средняя			
		7	темная			
22.	Листовая пластинка: глянцевитость верхней стороны	3	слабая			
		5	средняя			
		7	сильная			
23.	Листовая пластинка: опушение нижней стороны	1	отсутствует			
		9	имеется			
24.	Листовая пластинка: край	1	городчатый			
		2	пильчатый			
25.	Черешок: длина	3	короткий			
		5	средней длины			
		7	длинный			
26.	Черешок: опушение верхней стороны	3	слабое			
		5	среднее			
		7	сильное			
27.	Лист: отношение длины пластинки к длине черешка	3	малое			
		5	среднее			
		7	большое			
28.	Лист: нектарники	1	отсутствуют			
		9	имеются			

Признак		Индекс	Степень выраженности	Результат	Нетипич. растений	Примечание
29.	Лист: расположение нектарников	1	преимущественно у основания пластинки			
		2	одинаково у основания и на черешке			
		3	преимущественно на черешке			
30.	Цветущая ветвь: число цветков	3	мало			
		5	среднее число			
		7	много			
31. (*)	Цветок: диаметр (полностью открытый)	3	малый			
		5	средний			
		7	большой			
32.	Цветоножка: длина	3	короткая			
		5	средней длины			
		7	длинная			
		9	очень длинная			
33.	Цветоножка: опушение	1	отсутствует			
		9	имеется			
34.	Чашечка: положение чашелистиков	1	прижаты к лепесткам			
		2	не касающиеся лепестков или цветоложа			
		3	касающиеся цветоложа			
35. (*)	Чашелистик: форма	1	узкоэллиптический			
		2	эллиптический			
		3	яйцевидный			
		4	широкояйцевидный			
		5	треугольный			
36. (*)	Цветок: расположение лепестков	1	свободные			
		2	соприкасающиеся			
		3	перекрывающиеся			
37. (*)	Лепесток: размер	3	мелкий			
		5	среднего размера			
		7	крупный			
38. (*)	Лепесток: форма	1	эллиптический			
		2	широкоэллиптический			
		3	округлый			
		4	обратнояйцевидный			
39.	Лепесток: волнистость края	1	отсутствует			
		9	имеется			
40.	Рыльце: положение относительно пыльников	1	ниже			
		2	на одном уровне			
		3	выше			
41.	Пыльники: окраска (непосредственно перед растрескиванием)	1	желтовато-белые			
		2	красновато-оранжевые			
42. (*)	Завязь: опушение	1	отсутствует			
		9	имеется			
43. (*)	Плод: размер	1	очень мелкий			
		3	мелкий			
		5	среднего размера			
		7	крупный			
		9	очень крупный			
44. (*)	Плод: форма сбоку	1	продолговатый			
		2	эллиптический			
		3	округлый			

Признак		Индекс	Степень выраженности	Результат	Нетипич. растений	Примечание
		4	широкоокруглый			
		5	яйцевидный			
		6	обратнойяйцевидный			
45. (*)	Плод: симметрия (вид со шва)	1	симметричный			
		2	асимметричный			
46. (*)	Плод: глубина шва около плодоножки	3	мелкий			
		5	средней глубины			
		7	глубокий			
47.	Плод: углубление верхушки	1	отсутствует или очень мелкое			
		2	среднее			
		3	глубокое			
48.	Плод: опушение верхушки	1	отсутствует			
		9	имеется			
49.	Плод: воронка	3	мелкая			
		5	средней глубины			
		7	глубокая			
50. (*)	Плод: основная окраска кожицы (после удаления воскового налета)	1	зеленовато-белая			
		2	зеленая			
		3	желтовато-зеленая			
		4	желтая			
		5	оранжево-желтая			
		6	красная			
		7	светло-фиолетовая			
		8	пурпурно-фиолетовая			
		9	темно-фиолетовая			
		10	фиолетово-синяя			
		11	темно-синяя			
51. (*)	Плод: окраска мякоти	1	беловатая			
		2	зеленая			
		3	желтовато-зеленая			
		4	желтая			
		5	оранжевая			
		6	красная			
52. (*)	Плод: плотность мякоти	3	рыхлая			
		5	средней плотности			
		7	плотная			
53.	Плод: сочность	3	низкая			
		5	средней сочности			
		7	высокая			
54. (*)	Плод: отделяемость косточки	1	отделяемая			
		2	полусросшаяся			
		3	сросшаяся			
55. (*)	Косточка: форма сбоку	1	узкоэллиптическая			
		2	эллиптическая			
		3	округлая			
56. (*)	Косточка: форма с брюшного шва	1	узкоэллиптическая			
		2	эллиптическая			
		3	широкоэллиптическая			
		4	клиновидная			
57.	Косточка: центральное ребро	3	слабое			
		5	среднее			
		7	сильное			
58.	Косточка: структура боковой поверхности	1	зернистая			
		2	кованая			

Признак		Индекс	Степень выраженности	Результат	Нетипич. растений	Примечание
59.	Косточка: ширина основания	3	узкое			
		5	средней ширины			
		7	широкое			
60.	Косточка: форма вершины	1	острая			
		2	тупая			
		3	округлая			
61. (*)	Время начала цветения	1	очень раннее			
		3	раннее			
		5	среднее			
		7	позднее			
		9	очень позднее			
62. (*)	Время начала созревания плодов	1	очень раннее			
		3	раннее			
		5	среднее			
		7	позднее			
		9	очень позднее			

Общее число нетипичных растений _____

Исполнитель _____ (подпись)

Руководитель _____ (подпись) _____

М.П.