



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**

«03» *март* 2024 г.

г. Москва

№ 173

**Об утверждении Методики проведения испытаний на отличимость,  
однородность и стабильность сортов и гибридов Спаржи**

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», Протокола № 11А от 26.04.2024 Научно-технического совета Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Методику проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность сортов и гибридов Спаржи (Приложение № 1 к настоящему Приказу) с номером 0130/4.
2. Утвердить Форму Анкеты сорта или гибрида Спаржи (Приложение № 2 к настоящему Приказу) с номером 525.
3. Утвердить Форму RTG сортов и гибридов Спаржи (Приложение № 3 к настоящему Приказу) с номером 0130/4.
4. Начальнику отдела информационного обеспечения Чистюхину А. А. разместить настоящий Приказ, Методику проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность сортов и гибридов Спаржи, Форму Анкеты сорта или гибрида Спаржи и Форму RTG сортов и гибридов Спаржи 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 03.07.2024 № 173

«03» Июль 2024 г.

RTG/0130/4

## МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ НА ОТЛИЧИМОСТЬ, ОДНОРОДНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ СПАРЖА (ASPARAGUS OFFICINALIS L.)

### I. Общие рекомендации

Данная методика применима ко всем сортам *Asparagus officinalis* L.<sup>1</sup> Одновременно следует руководствоваться документом RTG/01/3 «Общее введение по испытанию на отличимость, однородность и стабильность и составлению описаний» от 22.07.2002 № 12-06/52 (Официальный бюллетень Госкомиссии № 6, 2002 г.).

### II. Требуемый материал

2.1. Компетентные органы принимают решение о количестве и качестве растительного материала, необходимого для испытания сорта, а также о времени и месте его доставки. Заявители, подающие материал из государства, отличного от того, в котором проводится испытание, должны обеспечить соблюдение всех таможенных формальностей и фитосанитарных требований.

2.2. Минимальное количество растительного материала, которое должно быть предоставлено заявителем:

- а) сорта, размножаемые семенами: 1200 семян;
- б) вегетативно размножаемые сорта: 60 растений (кроны).

2.3. Растительный материал/семена должны быть визуально здоровыми, с высокой силой роста, не иметь повреждений вредителями и поражений болезнями.

2.4. Растительный материал/семена не должны быть обработаны ядохимикатами, если на то нет разрешения или требования Госкомиссии. Если семена были обработаны, то необходимо дать подробное описание обработки.

### III. Методы и наблюдения проведения испытаний

3.1. Испытания проводятся не менее трех вегетационных периодов. Наблюдения должны делаться на тех же растениях во второй и третий годы.

<sup>1</sup> \*Взамен TG/0130/3. Вводится с 2024 года для новых сортов. Использован документ UPOV TG/130/4 «GUIDELINES FOR THE CONDUCT OF TESTS FOR DISTINCTNESS, HOMOGENEITY AND STABILITY». Оригинал на английском языке от 2010-03-24

3.2. Испытания проводятся обычно в одном месте. Если некоторые важные характеристики нельзя наблюдать в этом месте, сорт может быть испытан в дополнительном месте.

3.3. Испытания должны проводиться в условиях, обеспечивающих нормальный рост, в открытом грунте, выращивать можно как методом этиолированных проростков, так и методом зеленых. Размер делянки должен позволять изымать растения или его части для измерений и учетов без ущерба для наблюдений, проводимых в конце вегетационного периода. Каждое испытание должно охватывать как минимум 40 растений, распределенных на двух или более повторениях. Проводить наблюдения и измерения на разных делянках допускается только при их размещении в одинаковых условиях.

3.4. Для специальных целей могут быть проведены дополнительные испытания.

3.5. Все наблюдения, определяемые измерением или подсчетом, должны делаться на 30 растениях или частях 30 растений, любые другие наблюдения проводить на всех растениях, участвующих в испытании.

#### **IV. Оценка отличимости, однородности и стабильности**

##### **4.1. Отличимость**

4.2. Анализ результатов проводят в соответствии с правилами для группы сортов и гибридов, как указано в Общем введении по испытанию на отличимость, однородность и стабильность и составлению описаний. Если не указано иное, все наблюдения на побегах должны делаться после появления.

4.3. Все наблюдения на стебле должны делаться на самом длинном стебле.

4.4. Все наблюдения на растении и филлокладиях должны делаться при полном развитии первой серии побегов.

4.5. Различия, наблюдаемые между разновидностями, могут быть настолько очевидными, что нет необходимости в более чем одном цикле выращивания. Кроме того, в некоторых обстоятельствах влияние окружающей среды не таково, что требуется более одного цикла выращивания, чтобы гарантировать, что различия, наблюдаемые между сортами, достаточно постоянны. Один из способов убедиться, что разница в характеристике, наблюдаемая в опыте выращивания, достаточно последовательна, является изучение характеристики по крайней мере в двух независимых циклах выращивания.

4.6. Определение ясности различия между двумя разновидностями зависит от многих факторов и должно учитывать, в частности, тип выражения исследуемого признака, т. е. выражается ли он качественным, количественным или псевдокачественным образом. Поэтому важно, чтобы пользователи этих методик были знакомы с рекомендациями, содержащимися в Общем введении, прежде чем принимать решения относительно отличимости.

4.7. Для оценки однородности вегетативно размножаемых сортов и мужских гибридов F1 следует применять популяционный стандарт 1 % и вероятность приемлемости не менее 95 %. При размере выборки в 40 растений допускается наличие 2 нетипичных растений.

4.8. На практике обычно не проводятся испытания на стабильность, дающие такие же достоверные результаты, как и испытания на отличимость и однородность. Однако опыт показал, что для многих типов сортов, если было доказано, что сорт является однородным, его также можно считать стабильным.

4.9. При необходимости или в сомнительных случаях стабильность можно проверить либо путем выращивания следующего поколения, либо путем испытания новых семян или растений, чтобы убедиться, что они демонстрируют те же характеристики, что и предыдущий поставляемый материал.

#### **V. Группировка сортов и организация выращивания.**

5.1. Отбору общеизвестных сортов для выращивания в испытании с сортами-кандидатами и способу деления этих сортов на группы для облегчения оценки отличимости способствует использование группирующих признаков.

5.2. Группировочными признаками являются те, для которых зарегистрированные степени выраженности, даже если они получены в разных точках, могут использоваться как индивидуально, так и в комбинации с другими такими признаками: а) для отбора общеизвестных сортов, которые могут быть исключены из полевого испытания при экспертизе отличимости; б) для организации полевого испытания таким образом, чтобы аналогичные сорта были сгруппированы вместе.

5.3. В качестве полезных групповых характеристик были приняты следующие:

- (a) Побег: антоциановая окраска верхушки (признак 2)
- (b) Растение: интенсивность зеленой окраски листвы (признак 11)
- (c) Стебель: длина (полное вытягивание) (признак 12)
- (d) Тип цветения (признак 16)

5.4. Руководство по использованию признаков группировки в процессе изучения отличимости содержится в Общем введении.

#### **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 его проявление невозможным. Отметка (+) означает, что описание признака сопровождается в методике дополнительными объяснениями и (или) иллюстрациями.

По каждому признаку указан порядок его учета:

MG: однократное измерение группы растений или частей растений;

MS: измерение определенного количества отдельных растений или частей растений;

VG: визуальная однократная оценка группы растений или частей растений;

VS: визуальная оценка определенного количества отдельных растений или частей растений.

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

QL – качественный признак;

QN – количественный признак;

PQ – псевдокачественный признак;

(a)-(b) смотрите пояснения к Таблице признаков в разделе VIII, части 8.1.

## VII. Таблица признаков

Признак		Порядок учета	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон	
1. (*)	Время появления побегов (30 % растений с не менее 1 появившимся побегом)	MS	3	раннее	Fileas, Gijnlim	
(+)			5	среднее	Darbella, Herkolim	
QN			7	позднее	Backlim	
2. (*)	Побег: антоциановая окраска верхушки (при появлении)	VG	1	отсутствует	Spaganiva, Steiniva	
QL			(a)	9	имеется	Backlim
3. (*)	Побег: форма верхушки	VG	1	узкотреугольная	Grolim	
(+)			(a)	2		треугольная
QN				3		широкотреугольная
4. (*)	Побег: диаметр основания верхушки относительно остальной части стебля.	VG	1	меньше	Horlim	
(+)			(a)	2	одинаковое	Gijnlim
QN				3	больше	Raffaello
5. (+)	Побег: отношение кроющих листьев	VG	1	прилегающие	Backlim, Gijnlim	
QN			(a)	2	слегка перекрывающиеся	Steiniva
				3	сильно перекрывающиеся	
6. (*)	Побег: длина первых кроющих листьев при основании верхушки (во время уборки)	VG / MS	3	короткие	Grolim, Herkolim	
(+)				5		средней длины
QN			(a)	7		длинные
7. (*)	Побег: ширина первых кроющих листьев у основания верхушки.	VG / MS	3	узкие	Grolim, Herkolim	
(+)				5		средней ширины
QN			(a)	7		широкие
8. (*)	Растение: количество стеблей	VG	3	мало	Atlas, Darbella	
QN				5	средне	Avalim, Fileas
			(b)	7	много	Gijnlim, Mondeo
9. (+)		VG	3	слабо открытый		
QN				5		умеренно открытый

Признак	Порядок учета	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
Побег: открытие первых кроющих листьев		7	сильно открытый	
<b>10(+)</b> Растение: плотность филлокладиев	VG	3	редкое	Horlim
<b>QN</b> (на первой неветвящейся стороне побега)	(b)	5	среднее	Grolim
		7	плотное	
<b>11.(*)</b> Растение: интенсивность зеленой окраски листвы	VG	3	светлая	Atlas
<b>QN</b>	(b)	5	средняя	Ramada
		7	темная	Avalim, Grolim
<b>12. (*)</b> Стебель: максимальная длина (полное вытягивание)	VG/MS	3	короткий	Argenteuil, Mondeo
<b>(+)</b>	MS	5	средней длины	Orus
<b>QN</b>	(b)	7	длинный	Gijnlim
<b>13. (*)</b> Стебель: длина до первого разветвления	VG/MS	3	короткий	Mondeo, Orus
<b>(+)</b>	(b)	5	средней длины	Avalim, Gijnlim
<b>QN</b>		7	длинный	Thielim
<b>14. (*)</b> Стебель: диаметр на уровне земли	VG	3	маленький	Primaverde
<b>QN</b>	(b)	5	среднего диаметра	Fileas, Gijnlim
		7	большой	Darbella, Grolim
<b>15. (+)</b> Время начала цветения	MS	3	раннее	Fileas, Gijnlim
<b>QN</b> (30 % растений имеют не менее одного открытого цветка)		5	среднее	Darbella, Herkolim
		7	позднее	Backlim

Признак	Порядок учета	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
16. (+) (*) QL	VG	1	растения с мужскими цветками и растения с женскими цветками	Andreas
		2	растения с мужскими и женскими цветками	Argenteuil, Desto
		3	растения с андрогермафродитным и цветками и растения с мужскими цветками в виде зачатков	Backlim, Gijnlim

### VIII. Объяснения и методы проведения учетов

#### 8.1 Пояснения, охватывающие несколько признаков

Признаки, содержащие обозначения (a)-(b) во втором столбце Таблицы признаков, следует проводить, как указано ниже:

(a) наблюдать при появлении побегов

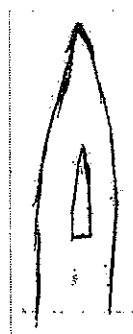
(b) следует наблюдать на несобранных растениях в конце вегетационного периода, когда растения и филлокладии полностью разовьются.

#### 8.2 Объяснения по отдельным признакам

##### Признак 1. Время появления побегов

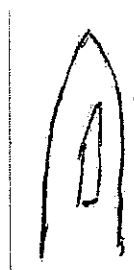
Время появления побегов наступает, когда не менее 30 % растений имеют хотя бы 1 побег.

##### Признак 3. Побег: форма верхушки



1

узкотреугольная



2

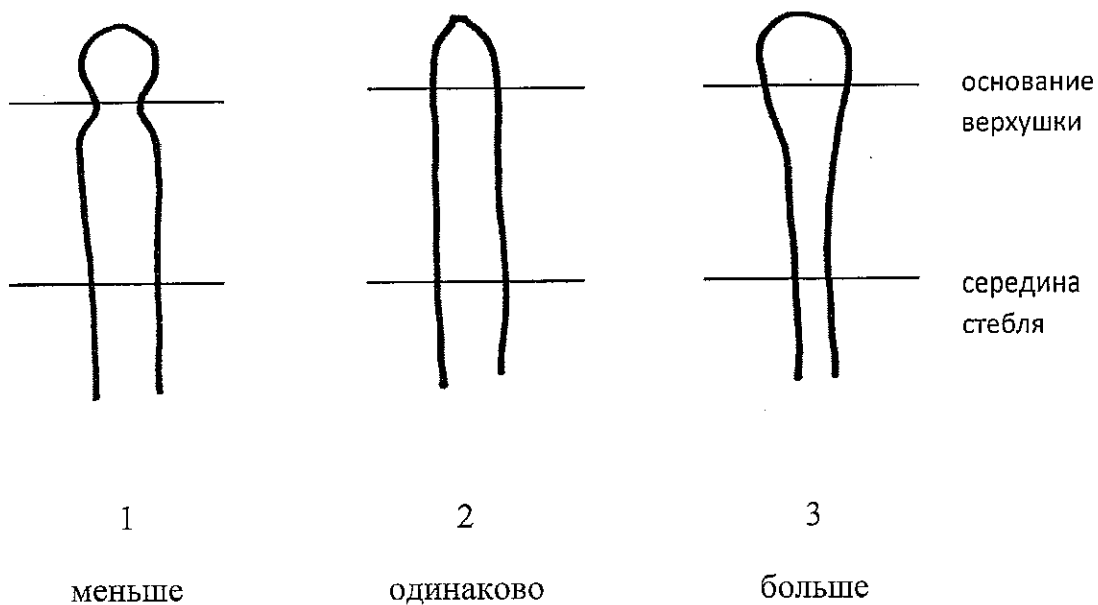
треугольная



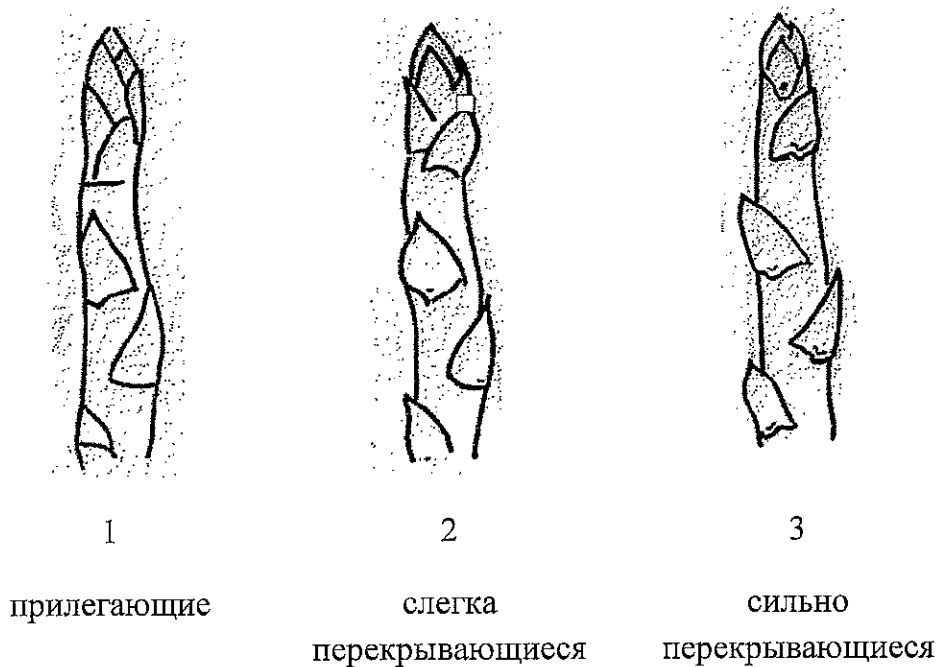
3

широкотреугольная

Признак 4. Побег: диаметр основания верхушки относительно остальной части стебля.



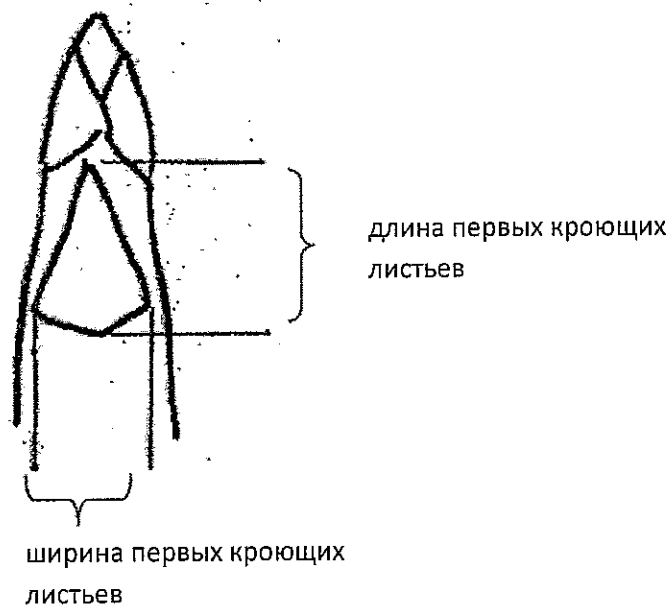
Признак 5. Побег: отношение кроющих листьев



Признак 6. Побег: длина первых кроющих листьев при основании верхушки.



Признак 7. Побег: ширина первых кроющих листьев у основания верхушки.



Признак 9. Побег: открытие первых кроющих листьев

Следует наблюдать, когда побег находится на высоте 5-10 см над поверхностью почвы.

Признак 10. Растение: плотность филлокладий

Плотность филлокладий должна наблюдаться на первом неразветвленном боковом побеге.

Признак 12. Стебель: длина

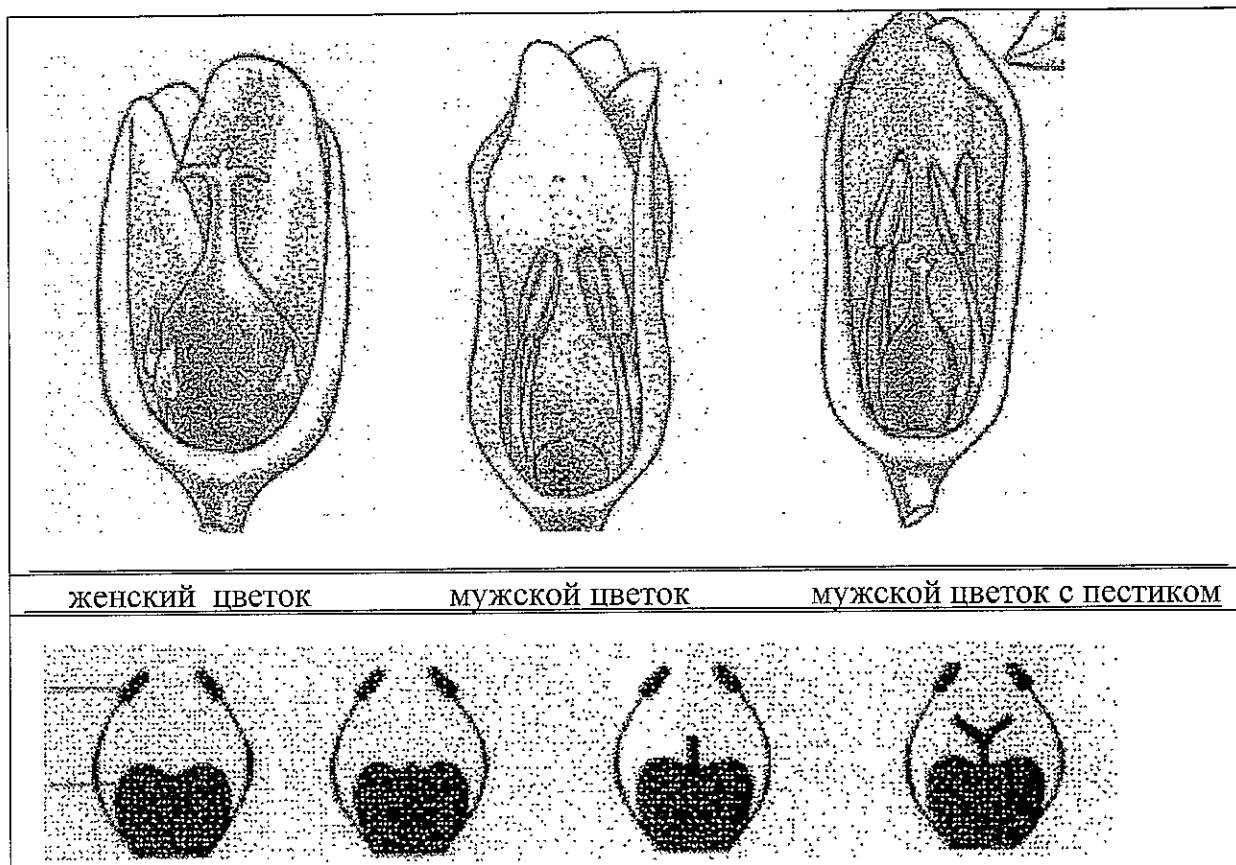
Признак 13. Стебель: длина до первого разветвления.



### Признак 15. Время начала цветения

Следует наблюдать на несобранных растениях. Время цветения наступает, когда у 30 % растений открыт хотя бы один цветок.

### Признак 16: Тип цветения



Тип мужских цветков: у цветков всегда полностью развитые пыльники; стиль может быть от отсутствующего до полностью развитого, но рыльца всегда рудиментарны или отсутствуют. Даже при наличии двух из трех рылец цветок считается мужским. Мужской цветок не дает семян.

Цветок андрогермафродит имеет три рыльца и пыльники, которые производят пыльцу. Цветок имеет возможность при самоопылении дать ягоду с некоторыми семенами.

## IX. Литература

- Darbonne, 1982-1987: Information technique d'asperges, Soc. Darbonne, FR.
- Franken, A.A., 1969 : Geslachtskenmerken en geslachtsovererving bij asperges, Thesis, Wageningen, Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen, 728, 107 pp.
- Hartmann, H.D., 1989: Spargel, Geisenheim, Ulmer Fachbuch Gemüsebau (ISBN 3-80001-5277-0).
- Hegi, G., 1906-1931: Illustrierte Flora von Mittel Europa, II BND, pp. 260-265.
- Huyskens, J.A. & Snee, J., 1960: Handbuch der Pflanzenzüchtung, Band VI, Spargel, pp. 131-148.
- Roux, L. & Roux, Y., 1981: Identification biochimique de clones et de lignées d'asperge (*Asparagus officinalis* L., *Liliacees*), Agronomie 1, pp. 541-548.
- Roux, L. & Roux, Y., 1983: Identification biochimique de clones et de lignées d'asperge II. Caractères particuliers liés à l'état homozygote ou hétérozygote, Agronomie 3, pp. 57-66.
- Roux, L. & Roux, Y., 1983: Identification biochimique de clones et de lignées d'asperge II. Caractérisation des hybrides de clones hétérozygotes, Agronomie 3, pp. 67-74.
- Thévenin, L., 1967 : Les problèmes d'amélioration chez *Asparagus officinalis* L., I. Biologie et Amélioration, Ann. Amélior. Plantes 17, pp. 33-66.
- Thévenin, L., 1968 : Les problèmes d'amélioration chez *Asparagus officinalis* L., II. Haploidie et Amélioration, Ann. Amélior. Plantes 18, pp. 327-365.
- Thévenin, L. & Dore, C., 1976 : L'amélioration d'asperge (*Asparagus officinalis* L.) et son atout majeur, la culture invitro, Ann. Amélior. Plantes 26, pp. 655-674.

УТВЕРЖДАЮ:  
Врио председателя  
ФГБУ «Госсорткомиссия»



А. В. Куликов

Приложение № 2 к Приказу  
ФГБУ «Госсорткомиссия»  
От 03.07.2024 № 143

« 03 » июля 2024 г.

N 525

ФОРМА АНКЕТЫ  
СОРТА ИЛИ ГИБРИДА СПАРЖИ

1. Культура **СПАРЖА**  
(русское название)

*Asparagus officinalis L.*  
(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 методе выведения

Сорт получен путем:

4.1.1 скрещивание

(a) контролируемого скрещивания [ ]  
(укажите родительский компонент) \_\_\_\_\_

(b) частично контролируемого скрещивания [ ]  
(укажите известный(е) родительский(е) компонент(ы)) \_\_\_\_\_

(c) свободного опыления [ ]

4.1.2 Мутация [ ]  
(укажите сорт-родитель) \_\_\_\_\_

4.1.3 Находка [ ]

(укажите, где, когда обнаружен и как усовершенствовался)

4.1.4 Другое [ ]

(укажите подробности) \_\_\_\_\_

4.2 Информация о способе размножения сорта

4.2.1 Размножаемые семенами сорта

(a) Самоопыление [ ]

(b) Перекрестное опыление [ ]

(i) популяция [ ]

- (ii) синтетический сорт [ ]
- (c) Гибрид [ ]
- (d) Другое [ ]  
 (укажите подробности) \_\_\_\_\_
- 4.2.2 Другое [ ]  
 (укажите подробности) \_\_\_\_\_

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

№ п/п	Признаки	Степень выраженности	Индекс	Сорт-эталон
5.1 (2)	Побег: антоциановая окраска верхушки (при появлении)	отсутствует	1 [ ]	Spaganviva, Steiniva
		имеется	9 [ ]	Backlim
5.2 (11)	Растение: интенсивность зеленой окраски листьев	светлая	3 [ ]	Atlas
		средняя	5 [ ]	Ramada
		темная	7 [ ]	Avalim, Grolim
5.3 (12)	Стебель: максимальная длина (полное вытягивание)	короткий	3 [ ]	Argenteuil, Mondeo
		средней длины	5 [ ]	Orus
		длинный	7 [ ]	Gijnlim
5.4 (14)	Стебель: диаметр на уровне земли	маленький	3 [ ]	Primaverde
		средний	5 [ ]	Fileas, Gijnlim
		большой	7 [ ]	Darbella, Grolim
5.5 (16)	Тип цветения	растения с мужскими цветками и растения с женскими цветками	1 [ ]	Andreas
		растения с мужскими и женскими цветами	2 [ ]	Argenteuil, Desto
		растения с андро-гермафродитными цветками и растения с мужскими цветками в виде зачатков	3 [ ]	Backlim, Gijnlim

6. Похожие сорта и отличия от этих сортов.

Наименование сорта(ов) похожего(их) на заявляемый сорт	Признак, по которому заявленный сорт отличается от похожего(их) сорта(ов)	Характеристика признака(ов) похожего(их) сорта(ов)	Характеристика признака(ов) заявляемого(ых) сорта(ов)

7. Дополнительная информация, которая может помочь во время испытания сорта.

7.1 В дополнении к информации, представленной в пунктах 5 и 6, существуют ли дополнительные признаки, которые могут помочь при оценке сорта?

Да [ ]

Нет [ ]

Если да, то предоставьте информацию:

---

7.2 Имеются ли какие-либо особые условия выращивания сорта или проведения испытаний?

Да [ ]

Нет [ ]

Если да, то предоставьте информацию:

---

7.3 Устойчивость к вредителям и болезням

---

7.4 Другая информация

---

8. Информация о растительном материале, представленном для испытания.

8.1 Растительный материал не должен быть обработан ядохимикатами, которые могли бы исказить степень выраженности признаков, если на то нет разрешения или требования Инспекции. Если обработка имела место, то необходимо дать подробное ее описание.

В этом случае, пожалуйста, укажите ниже полную информацию о растительном материале, который будет испытываться:

- (a) Имеет микроорганизмы (вирусы, бактерии, фитоплазма и т. п.) Да [ ] Нет [ ]
- (b) Выращен через культуру ткани Да [ ] Нет [ ]
- (c) Подвергнут химической обработке (т.е. стимуляторы роста или пестициды) Да [ ] Нет [ ]
- (d) Другие факторы Да [ ] Нет [ ]

Предоставьте детали если вы указали «да».

---

---

Я заявляю, что предоставленная мною информация верна.

Заявитель \_\_\_\_\_

Подпись

Место печати

УТВЕРЖДАЮ:  
Врио председателя  
ФГБУ «Госсорткомиссия»

А. В. Куликов

Приложение № 3 к Приказу  
ФГБУ «Госсорткомиссия»  
от 03.07.2024 № 173

« 03 » июля 2024 г.

RTG/0130/4

ФОРМА RTG  
СОРТОВ И ГИБРИДОВ СПАРЖИ

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. (*)	Время появления побегов (30% растений с не менее 1-м появившимся побегом)	3	раннее			
		5	среднее			
		7	позднее			
2. (*)	Побег: антоциановая окраска верхушки (при появлении)	1	отсутствует			
		9	имеется			
3. (*)	Побег: форма верхушки	1	узкотреугольная			
		2	треугольная			
		3	широкотреугольная			
4. (*)	Побег: диаметр основания верхушки относительно остальной части стебля.	1	меньше			
		2	одинаковое			
		3	больше			
5.	Побег: отношение кроющих листьев	1	прилегающие			
		2	слегка-перекрывающиеся			
		3	сильно перекрывающиеся			
6. (*)	Побег: длина первых кроющих листьев при основании верхушки (во время уборки)	3	короткие			
		5	средней длины			
		7	длинные			
7. (*)	Побег: ширина первых кроющих листьев у основания верхушки.	3	узкие			
		5	средней ширины			
		7	широкие			
8. (*)	Растение: количество стеблей	3	мало			
		5	средне			
		7	много			
9.	Побег: открытие первых кроющих листьев	3	слабо открытый			
		5	умеренно открытый			
		7	сильно открытый			
10.	Растение: плотность	3	редкое			
		5	среднее			



	филлокладиев (на первой неветвящейся стороне побега)	7	плотное			
11. (* )	Растение: интенсивность зеленой окраски листвы	3	светлая			
		5	средняя			
		7	темная			
12. (* )	Стебель: максимальная длина (полное вытягивание)	3	короткий			
		5	средней длины			
		7	длинный			
13.	Стебель: длина до первого разветвления	3	короткий			
		5	средней длины			
		7	длинный			
14. (* )	Стебель: диаметр на уровне грунта	3	маленький			
		5	среднего диаметра			
		7	большой			
15. (* )	Время начала цветения (30 % растений имеют не менее одного открытого цветка)	3	раннее			
		5	среднее			
		7	позднее			
16. (* )	Тип цветения	1	растения с мужскими цветками и растения с женскими цветками			
		2	растения с мужскими и женскими цветками			
		3	растения андрогермафродитными и растения с мужскими цветками в виде зачатков			

Общее число нетипичных растений \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

Руководитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

М.П.

Лист согласования Приказа ФГБУ «Госсорткомиссия»  
«Об утверждении Методики проведения испытаний на отличимость,  
однородность и стабильность сортов и гибридов Спаржи»

Заместитель председателя  
(должность)

  
(подпись)

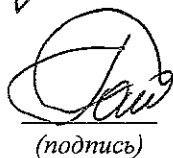
Д.В. Бутусов  
(расшифровка подписи)

Заместитель председателя  
(должность)

  
(подпись)

С.В. Рязанцев  
(расшифровка подписи)

Заместитель председателя  
(должность)

  
(подпись)

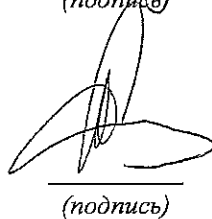
А.И. Гайтер  
(расшифровка подписи)

Начальник отдела овощных, плодово-  
ягодных и декоративных культур  
(должность)

  
(подпись)

Ю.С. Яськова  
(расшифровка подписи)

Начальник отдела регистрации,  
госреестров, международного  
взаимодействия и методики  
(должность)

  
(подпись)

А.В. Авсарагов  
(расшифровка подписи)