

УДК 634. 37

Код UPOV: FICUS_CAR

Методика
проведення експертизи сортів смоковниці звичайної (*Ficus carica* L.)
на відмітність, однорідність та стабільність

Загальні рекомендації

1. Предмет Методики

Методика стосується всіх сортів виду *Ficus carica* L.

2. Необхідний рослинний матеріал – живці

1) Компетентний орган визначає скільки, якої якості, коли й куди постачається садивний матеріал для експертизи сорту.

2) Мінімальна кількість садивного матеріалу має становити 5 укорінених живців.

3) Садивний матеріал має бути здоровим на вигляд, не ураженим хворобами, не пошкодженим шкідниками та відповідати вимогам чинних нормативних документів щодо якості і сортових характеристик.

4) Садивний матеріал нічим не обробляють.

3. Метод експертизи

1) *Тривалість експертизи*

Експертиза має тривати щонайменше два незалежні цикли задовільного плодоношення, за необхідності експертизу продовжують на третій.

2) *Місце експертизи*

Експертизу проводять у двох закладах експертизи (основному та додатковому).

3) *Умови для проведення експертизи*

Експертизу виконують за умов, що забезпечують задовільний ріст і розвиток рослин, і достатнє виявлення характерних ознак сорту. Оптимальну

стадію розвитку рослин для оцінки кожної ознаки вказано літерами в другій колонці Таблиці ознак і описано в поясненні до неї.

4) *План експертизи*

Планують такий розмір ділянок, щоб вилучення рослин або їхніх частин для вимірювань і підрахунків не шкодило б обстеженням, які тривають до кінця циклу вирощування. Кожне дослідження має включати щонайменше 5 дерев. Рекомендована схема розміщення дерев $5,0 \times 5,0$ м.

5) *Метод дослідження*

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту здійснюють методом візуальної оцінки та за допомогою вимірювань чи підрахунків залежно від типу (якісні – QL, кількісні – QN, псевдоякісні – PQ). Тип виявлення ознаки проставлено в першій колонці Таблиці ознак.

Рекомендований метод спостереження за ознаками вказано в другій колонці Таблиці ознак:

MG: разове вимірювання групи рослин або частин рослин (наприклад, висота);

MS: вимірювання групи попередньо визначених рослин або частин рослин, на яких протягом вегетації здійснюють усі вимірювання кількісних ознак (наприклад, довжина);

VG: візуальна разова оцінка групи рослин;

VS: візуальна оцінка окремих, попередньо визначених рослин або частин рослин.

3.6 Кількість рослин / частин рослин. Експертизі підлягає щонайменше 5 рослин.

Усі вимірювання варто здійснювати на такій кількості рослин:

MG: разове вимірювання 5 рослин або 10 частин рослин (наприклад, висота);

MS: вимірювання окремих, попередньо визначених 5 рослин або 10 частин рослин;

VG: візуальна разова оцінка 5 рослин;

VS: візуальна оцінка окремих, попередньо визначених 5 рослин або 10 частин рослин.

4. Оцінка відмінності, однорідності та стабільності

Для оцінки виявлення відмінності й однорідності використовують ознаки, наведені в Таблиці ознак, і коди (1–9), необхідні для електронного опрацювання даних. Сукупність цих кодів складає кодову формулу і використовується для формування групи подібних сортів.

1) *Експертиза на відмінність*

Сорт відповідає умові відмінності, якщо за виявленням ознак він чітко відрізняється від будь-якого іншого сорту, загальновідомого до дати, на яку заявка вважається поданою. Експертизу на відмінність проводять після отримання результатів морфологічного опису першого року. Якщо сорт-кандидат може бути вирізненим з-поміж загальновідомих сортів методом порівняння їхніх описів, то він є відмітним. Коли неможливо чітко відрізнити сорт-кандидат серед загальновідомих за морфологічною кодовою формулою, його необхідно наступного року порівняти в польовому досліді.

2) *Експертиза на однорідність*

Сорт вважається однорідним, якщо з урахуванням особливостей його розмноження рослини сорту залишаються достатньо подібними за своїми основними ознаками, визначеними під час морфологічного опису.

Для оцінки однорідності приймається популяційний стандарт 1% за рівня ймовірності 95%. У вибірці з п'яти рослин нетипові не допускаються.

Нетипові рослини позначають стрічками, етикетками тощо. За відсотком нетиповості встановлюють однорідність сорту.

3) *Експертиза на стабільність*

Сорт вважається стабільним, якщо його основні ознаки, відзначені в Описі, залишаються незмінними після неодноразового розмноження чи, у разі особливого циклу розмноження, наприкінці кожного такого циклу.

Зазвичай, коли сорт однорідний, він може вважатися стабільним.

5. Групування сортів для експертизи на відмінність

Сорти групують за найвідмітнішими морфологічними ознаками для кожного сорту. Для групування сортів використовують ознаки, які, як відомо з практики, не варіюють або дуже слабо варіюють у межах сорту. Ці ознаки можуть бути використані окремо або в комбінаціях з іншими.

Рекомендовано для групування такі ознаки:

- Листок: домінуючий тип (ознака 17);
- Продуктивний тип (ознака 49);
- Плід: форма (основний урожай) (ознака 54);
- Плід: основне забарвлення шкірки (основний урожай) (ознака 62);
- Плід: основне забарвлення м'якоті (основний урожай) (ознака 70);
- Час дозрівання плодів (основний урожай) (ознака 76).

Для чіткої реєстрації виявлення ознак поряд із сортами-кандидатами необхідно висівати сорти-еталони.

6. Умовні позначення

(*) – ознаки, позначені зірочкою, завжди залучають до Методик з експертизи на ВОС усіма країнами-членами UPOV, за винятком випадків, коли виявлення попередньої ознаки або регіональні умови довілля це унеможлиблюють;

(+) – вказує на те, що до цієї ознаки надано пояснення або ілюстрації після Таблиці ознак.

(a)–(e) – див. пояснення в Розділі 8.

7. Таблиця ознак сортів смоковниці звичайної

Ознаки		Ступені виявлення ознак	Коди	Сорти-еталони
1	2	3	4	5
1. (*) (+) QN	Рослина: габітус (a)	прямий	1	Perolaza, Smyrna
		напівпрямий	2	Blanca Foyos, Jorba
		розлогий	3	Cordobis, San Antonio
2. (*) (+) QL	Рослина: плакучість вторинних пагонів (a)	відсутня	1	De Rey
		наявна	9	Burreña
3. (*) (+) QN	Рослина: сила росту (a)	слабка	3	Bota morada, Verdejuela
		середня	5	Cordobis, kadota
		сильна	7	La casta
4. QN	Рослина: кількість пагонів (a)	мала	3	Blava, Hoñigal
		середня	5	Boyuna, Kadota
		велика	7	Roja Almohadín
5. (*) QN	Рослина: щільність галуження (a)	нещільна	3	De Rey, Kadota, Perolaza
		середня	5	Nazaret, San Antonio
		щільна	7	Bota Morada, Cabatxa
6. (*) (+) QL	Рослина: пухлини на корі (a)	відсутні	1	De Rey
		наявні	9	Bermejí

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
7. (*) (+) QN	Рослина: кількість пухлин на корі (a)	мала	3	Granito, La Casta, San Antonio
		середня	5	Blanca Betera, Cabatxa, Pezonuda
		велика	7	Bermejí, Cucurella, Jorba
8. (+) PQ	Однорічний пагін: забарвлення (a)	оранжеве	1	Panachée
		коричневе	2	Ayuela, Cabatxa, Mare de Deu
		сіро-коричневе	3	Blanca Foyos, Cordobis
		сіре	4	Blanca Albondón
9. (*) (+) QN	Однорічний пагін: міжвузля за довжиною (a)	короткі	3	Arail, Cordobis
		середні	5	Cabatxa, Doña María, San Antonio
		довгі	7	Perolaza
10. (*) (+) QN	Однорічний пагін: кількість міжвузлів (a)	мала	3	Cabatxa, Cordobis
		середня	5	Albacor, Arail
		велика	7	Brown Turkey, Perolaza
11. (*) QN	Верхівкова брунька: відношення довжина / ширина (a)	мале	3	Tres Collitas, Tres Voltas l'any-2
		середнє	5	De Baco, Kadota, White Genova
		велике	7	Albacor, Blanca Betera, Jorba

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
12. (*) QN	Верхівкова брунька: розмір (a)	малий	3	Lampaga
		середній	5	Tocal
		великий	7	Pezonuda
13. (*) (+) PQ	Верхівкова брунька: забарвлення (a)	жовто-зелене	1	Nazaret
		оранжеве	2	Blava
		коричневе	3	Roja Almohadín
		сіро-коричневе	4	Albacor
14. (*) (+) QN	Дворічний пагін: набухання брунькового виступу	відсутнє або дуже мале	1	Ayuela, Bota Morada
		мале	3	Lampaga
		середнє	5	Verdejuela
		велике	7	Roja Almohadín
15. (*) (+) PQ	Дворічний пагін: форма (a)	пряма	1	De Rey, Pecho de Reina
		вигнута	2	Ayuela, La Casta, Verdejo
		звивиста	3	Bota Morada, Burreña, Hoñigal
16. (+) QN	Дворічний пагін: кількість листків (b)	мала	1	Arail, Bermesca, Hortella
		середня	2	Pell de Bou, White Genova
		велика	3	Bota Morada, Picholetera
17. (*)	Листок: домінуючий тип	Цілісний	1	Martinenca

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
(+) QN	(b)	трилопате́вий	2	Lampaga, Verdejo, White Genova
		п'ятилопате́вий	3	Albacor, Perolaza, Roja Almohadín
18.	Лише сорти з (*) домінуючим (+) цілісним типом PQ листка. Листок: форма (b)	серцеподі́бна	1	Picholetera
(*)		трику́тна	2	Lampaga
(+)		ланце́тна	3	Imperial 76
PQ		елі́птична	4	Verdejo
19.	Не включаючи (*) сорти з домінуючим (+) цілісним типом PQ листка. Листок: форма центральної лопаті (b)	трику́тна	1	Albar, Cabatxa, Lampaga
(*)		вузькоромбі́чна	2	Bermejı́, Granito, San Antonio
(+)		широкоромбі́чна	3	Burreña
PQ		лопатопо́дібна	4	Genyva mort, Tres Collitas, White Genova
		лінійна	5	Roja Almohadín
		ліропо́дібна	6	Albacor, Perolaza
20.	Не включаючи (*) сорти з домінуючим (+) цілісним типом QN листка: Листок: вiдношення довжина центральної лопаті /	мале	3	Albar, Doña María
(*)		середнє	5	De Rey, La Casta, Moisonièrre, San Antonio

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
	довжина пластинки (b)	велике	7	Conadria, Cordobis, Tres voltas l'any-2
21.	Листок: форма	низхідна	1	Bermejí
(*)	основи	зрізана	2	Blanca Betera
(+)	(b)	серцеподібна	3	De Rey, Negra Calabacilla, San Antonio
PQ		слабко виїмчаста	4	Blanca Albondón
		сильно виїмчаста	5	Hoñigal, Pell de Bou
22.	Листкова	коротка	3	Tres Voltas l'any-2
(*)	пластинка: за	середня	5	Genyiva Mort, Sitsel
(+)	довжиною	довга	7	Blava, De Rey, Pezonuda
QN	(b)			
23.	Лопатевий листок:	відсутні	1	Cabatxa, La Casta
(*)	базальні бічні	наявні	9	Ayuela, Perolaza
(+)	лопаті в пазусі			
QL	черешка			
	(b)			
24.	Лопатевий листок:	малий	3	San Antonio
(*)	розмір базальних	середній	5	Ayuela
QN	бічних лопатей в пазусі черешка (b)	великий	7	Perolaza
25.	Супліддя: кількість	мала	1	Bec de Perdiu
QN	плодиків (перший урожай) (c), (d), (e)	середня	2	De Rey
		велика	3	Albacor

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
26. (*) QN	Супліддя: прикріплення плодоніжки до стебла (перший урожай) (c), (d), (e)	слабке	1	De Rey, Moisonière
		середнє	2	Albacor, Pell de Bou, Verdaleta
		сильне	3	Lampaga
27. (*) (+) PQ	Супліддя: форма (перший урожай) (c), (d), (e)	сферична	1	De Butxaca, Genyiva Mort
		тиквоподібна	2	Conadria, De Rey
		тюрбаноподібна	3	Pell de Bou, Torrebaja-2
		овальна	4	Verdaleta
		грушоподібна	5	Albacor, Cabatxa, Sitcel
		глечикоподібна	6	Moisonière, Verdejuela
28. (*) QN	Супліддя: розмір (перший урожай) (c), (d), (e)	малий	1	Bermejí, Verdejuela
		середній	2	Boyuna, De Butxaca
		великий	3	Brown Turkey, Lampaga
29. (*) QN	Супліддя: за довжиною (перший урожай) (c), (d), (e)	дуже коротке	1	Bermejí
		коротке	3	Torrebaja 2
		середнє	5	Genyiva Mort, Granito
		довге	7	Blanca Betera
		дуже довге	9	Conadria, De Rey
30.	Супліддя: за	дуже вузьке	1	Moisonière

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
(*) QN	шириною (перший урожай) (c), (d), (e)	вузьке	3	De Rey
		середнє	5	Albacor
		широке	7	San Antonio
		дуже широке	9	Brown Turkey, Nazaret, Perdigona negra
31. (*) QN	Супліддя: маса (перший урожай) (c), (d), (e)	дуже мала	1	Algerina
		мала	3	Verdaleta
		середня	5	De Butxaca
		велика	7	Brown Turkey, Conadria, Nazaret
32. (+) QN	Супліддя: шийка (перший урожай) (c), (d), (e)	відсутня або дуже коротка	1	De Butxaca, Tres Collitas
		коротка	3	Bermejí, Doña María, Granito, Porronta
		середня	5	Lampaga, San Antonio
		довга	7	Conadria, De Rey
33. QN	Супліддя: розмір вічка (перший урожай) (c), (d), (e)	малий	1	Algerina, Verdaleta
		середній	2	De Rey, Tres Collitas
		великий	3	Brown Turkey, Perdigona negra
34. (*) (+)	Супліддя: плодоніжка за довжиною	коротка	1	Bermejí, De Baco, Tres Voltas l'Any-2
		середня	2	Conadria
		довга	3	Tres Collitas

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
QN	(перший урожай) (c), (d), (e)			
35.	Супліддя: основне	жовте	1	Genyiva Mort
(*)	забарвлення шкірки	зелено-жовте	2	Lampaga
(+)	(перший урожай)	жовто-зелене	3	Conadria, Granito
PQ	(c), (d), (e)	зелене	4	Sitsel
		жовті і зелені смужки	5	Paratjal Rimada
		пурпурове	6	Moisonière, San Antonio
		чорне	7	Albacor
36.	Супліддя: покривне	відсутнє	1	Conadria, Granito
(*)	забарвлення шкірки	жовте	2	Zuguele
(+)	(перший урожай)	червоно- пурпурове	3	Verdaleta
PQ	(c), (d), (e)	пурпурове	4	D'en Manel
37.	Супліддя: щільність	нещільна	3	Calabacita
(*)	сочевичок	середня	5	Albacor, De Rey, San Antonio
(+)	(перший урожай)			
QN	(c), (d), (e)	щільна	7	Conadria, Bermejí, Moisonière, Sitsel
38.	Супліддя: великі	відсутні	1	Granito, De Butxaca, Tres Collitas
(+)	сочевички			
QL	(перший урожай) (c), (d), (e)	наявні	9	Kadota, Nazaret, Sitcel
39.	Супліддя:	відсутня або	1	Genyiva Mort,
QN	ребристість	слабка		Granito,

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
	(перший урожай) (c), (d), (e)			Pell de Bou
		середня	2	Lampaga, Negra, Perdigona
		сильна	3	Bermesca, De Rey, San Antonio
40.	Супліддя:	відсутнє	1	Boyuna
(*)	розтріскування	бічне	2	De Rey
(+)	шкірки	розтріскування		
PQ	(перший урожай) (c), (d), (e)	поздовжнє розтріскування	3	Albacor
41.	Супліддя:	відсутнє	1	Genyiva Mort, San Antonio
QL	розтріскування навколо вічка (перший урожай) (c), (d), (e)	наявне	9	De Baco, De Rey, Perdigona Negra
42.	Супліддя: легкість	легко	1	Albacor, De Rey
(+)	відокремлення	відокремлюється		
QN	шкірки (перший урожай) (c), (d), (e)	відокремлюється	2	Granito, Moissonière
		важко відокремлюється	3	Lampaga
43.	Супліддя:	жовто-біле	1	San Joao Branco
(*)	забарвлення м'якоті	коричнево-жовте	2	Genyiva Mort, Granito, San Antonio
(+)	(перший урожай)			
PQ	(c), (d), (e)			

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
		рожеве	3	Brown Turkey, Conadria, De Butxaca
		пурпурове	4	Napolitana negra
		оранжево-червоне	5	Perdigona negra
		червоне	6	Bermejí, Doña Maria, Verdaleta
		світло-коричневе	7	Dauphina, Lampaga, Moscatel
		темно-коричневе	8	Verdejo
44. (*) QN	Супліддя: внутрішня порожнина (перший урожай) (c), (d), (e)	відсутня або дуже мала	1	Bermejí, Granito, Moisonière, Sitcel
		мала	3	De Butxaca, Lampaga, San Antonio, Verdaleta
		середня	5	Brown Turkey, Conadria, Verdejuela
		велика	7	D'en Manel, Verdejuela
45. (*) (+) QN	Супліддя: стійкість шкірки до подряпування (перший урожай) (c), (d), (e)	слабка	1	Verdejuela
		середня	2	Lampaga, Negra Cabezuela, Pell de Bou
		сильна	3	Albacor, De Rey, Kadota, Moisonière

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
46. (*) QN	Супліддя: кількість насінин (перший урожай) (c), (d), (e)	мала	1	Bermejí, Casas Bajas, Verdaleta
		середня	2	Conadria, De Rey, Lampaga, Kadota, San Antonio
		велика	3	Bec de Perdiu, Moisonière
47. QN	Супліддя: розмір насінин (перший урожай) (c), (d), (e)	малий	1	Blanca Betera, Casas Bajas, Verdejuela
		середній	2	Bermejí, De Rey, Moisonière, San Antonio
		великий	3	Albacor, Conadria, Lampaga, Verdaleta
48. QN	Супліддя: соковитість (перший урожай) (c), (d), (e)	низька	1	Negra Cabezuela, Zuguele
		середня	2	Brown Turkey, Conadria, De Rey
		висока	3	Bermejí, Granito, San Antonio, Tres Collitas
49. (*) (+) QL	Продуктивний тип (d)	Unífera	1	Picholetera
		Bífera	2	Albacor
		San Pedro	3	Lampaga, Nazaret
		Smyrna	4	Smyrna
		Caprifig	5	Total

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
50.	Час досягання	ранній	3	Nazaret, San Antonio
(*)	плодів	середній	5	Albacor, Lampaga
(+)	(перший урожай)	пізній	7	Bermejí, Casas Bajas,
QN	(d)			De Rey, Granito
51.	Супліддя: кількість	відсутні або мала	1	Albacor, Granito,
(*)	нетипових плодів			Jorba, Moscatel
(+)	(перший урожай)	середня	2	Bermejí, Genyiva
QN	(c), (d), (e)			Mort
		велика	3	Perdigona Negra
52.	Супліддя: кількість	мала	1	Arail, Perolaza
QN	плодиків	середня	2	De Rey
	(основний урожай)	велика	3	Brown Turkey,
	(c), (d), (e)			De Butxaca, Kadota
53.	Супліддя:	слабке	1	Bermesca,
(*)	прикріплення			Moisonière
QN	плодоніжки до	середнє	2	La Casta, Perolaza,
	стебла			Verdaleta
	(основний урожай)	сильне	3	Bermejí
	(c), (d), (e)			
54.	Супліддя: форма	сферична	1	Bermejí, Bermesca
(*)	(основний урожай)	тиквоподібна	2	Boja o farta Belitres,
(+)	(c), (d), (e)			Picholetera
PQ		тюрбаноподібна	3	Ayuela, Blanca
				Betera
		овальна	4	Albacor, Burreña,
				Sitcel

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
		грушоподібна	5	Jorba, Perolaza, Verdaleta
		гледичкоподібна	6	Blanca Foyos, Burjassot negre, Conadria
55. (*) QN	Супліддя: розмір (основний урожай) (c), (d), (e)	малий	1	Burreña, Cordobis, Granito
		середній	2	Coll Dama Blanco, Perolaza
		великий	3	Brown Turkey, Conadria
56. (*) QN	Супліддя: за довжиною (основний урожай) (c), (d), (e)	дуже коротке	1	La Casta
		коротке	3	Cordobis
		середнє	5	Bermesca, Cabatxa
		довге	7	Coll Dama Rosa, De Baco
		дуже довге	9	Perolaza
57. (*) QN	Супліддя: за шириною (основний урожай) (c), (d)	дуже вузьке	1	Cordobis
		вузьке	3	Jorba
		середнє	5	Bermesca, La Casta
		широке	7	Bermejí
		дуже широке	9	Brown Turkey, Conadria, Nazaret
58. (*) QN	Супліддя: маса (основний урожай) (c), (d), (e)	дуже мала	1	Burreña, Cordobis, Jorba
		мала	3	De Butxaca, De Rey, Granito, San Antonio

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
		середня	5	Coll de negre, Negra Cabezuela
		велика	7	Brown Turkey, Conadria
59. (+) QN	Плід: шийка (основний урожай) (c), (d), (e)	відсутня або дуже коротка	1	Doña María, Genyva mort, Granito, La Casta
		коротка	3	Bermejí, Burreña, Doña María
		середня	5	Cabatxa
		довга	7	Coll de negre, Picholetera, Verdaleta
60. QN	Супліддя: розмір вічка (основний урожай) (c), (d)	малий	1	Burreña, Cordobis, Jorba
		середній	2	Bermesca
		великий	3	Bermejí, Perdigona negra, White Genova
61. (* (+) QN	Супліддя: плодоніжка за довжиною (основний урожай) (c), (d), (e)	коротка	1	Doña María, La Casta, San Antonio
		середня	2	Albar, Cordobis, Granito
		довга	3	Bermesca, De Butxaca, White Genova

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
62. (* (+) PQ	Супліддя: основне забарвлення (основний урожай) (c), (d), (e)	жовте	1	Genyiva Mort
		зелено-жовте	2	Bermesca, Granito
		жовто-зелене	3	Bermejí, Conadria, Picholetera
		зелене	4	Cornudella, Verdal
		жовте і зелені смуги	5	Panaché
		пурпурове	6	Brown Turkey, Moisonière, San Antonio
		чорне	7	Albacor
63. (* (+) PQ	Супліддя: покривне забарвлення шкірки (основний урожай) (c), (d), (e)	відсутнє	1	Calabacita, Granito
		жовте	2	Verdaleta
		червоно-пурпурове	3	Pell de Bou
		пурпурове	4	Sarrona
64. (* (+) QN	Супліддя: щільність сочевичок (основний урожай) (c), (d), (e)	нещільна	3	Calabacita, Picholetera
		середня	5	Albacor, Doña María, La Casta
		щільна	7	Bermejí, Cucurella, De Rey, Moisonière
65. (+) QN	Супліддя: великі сочевички (основний урожай) (c), (d), (e)	відсутні	1	Conadria, De Rey
		наявні	9	Bermejí, Cabatxa

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
66. QN	Супліддя: ребристість (основний урожай) (c), (d), (e)	відсутня або слабка	1	Albar, Ayuela, Burreña, Doña María
		середня	2	Cordobis, Lampaga, Perolaza, San Antonio
		сильна	3	Bermesca, De Rey
67. (* (+ PQ	Супліддя: розтріскування шкірки (основний урожай) (c), (d), (e)	відсутнє	1	Boyuna
		бічне розтріскування	2	Jorba
		поздовжнє розтріскування	3	Color de mort, Granito
68. QL	Супліддя: розтріскування навколо вічка (основний урожай) (c), (d), (e)	відсутнє	1	Bermesca, Jorba, Perolaza, San Antonio, Verdaleta
		наявне	9	Conadria, De Baco
69. (+ QN	Супліддя: легкість відокремлення шкірки (основний урожай) (c), (d), (e)	легко відокремлюється	1	Doña María
		відокремлюється	2	La Casta, Moisiniere, Perolaza, San Antonio
		важко відокремлюється	3	Cabatxa
70. (* (+)	Супліддя: забарвлення м'якоті (основний урожай)	жовто-біле	1	San Joao Branco

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
PQ	(c), (d), (e)	коричнево-жовте	2	Bermesca, De Butxaca, Doña María, Perolaza
		рожеве	3	Picholetera, Verdejo, White Genova
		пурпурове	4	Coll Dama Rosa, Negra, Sarrona
		оранжево-червоне	5	Doña Maria, Pell de Bou, Sitcel, Torrebaja 2
		червоне	6	Bermejí, Calderona, Cordobis, Moisonière
		світло-коричневе	7	Algerina, San Antonio
		темно-коричневе	8	Ayuela, Casas Bajas
71.	Супліддя: (*) внутрішня QN порожнина (основний урожай) (c), (d), (e)	відсутня або дуже мала	1	Ayuela, De Rey, Granito, Moisonière
		мала	3	Burreña, Conadria, La Casta, Picholetera, San Antonio, Sitcel
		середня	5	Cordobis, Negra Común, Sarrona, Verdaleta
		велика	7	Brown Turkey, Genyiva Mort
72.	Супліддя: стійкість	слабка	1	Ayuela, De Butxaca

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
(*) (+) QN	шкірки до подряпування (основний урожай) (c), (d), (e)	середня	2	Blava, Doña María, Granito, San Antonio
		сильна	3	Cabatxa, Cucurella, De Rey, Lampaga, Picholetera
73. (*) QN	Супліддя: кількість насінин (основний урожай) (c), (d), (e)	мала	1	Jorba, Verdaleta, White Genova
		середня	2	Bermesca, De Rey, Doña María, San Antonio
		велика	3	La Casta, Moisonière
74. QN	Супліддя: розмір насінин (основний урожай) (c), (d), (e)	малий	1	Calderona, La Casta
		середній	2	Albacor, Ayuela, Doña María, Moisonière
		великий	3	Boja o farta Belitres, Cucurella, De Rey, Lampaga
75. QN	Супліддя: соковитість (основний урожай) (c), (d), (e)	низька	1	Genyiva Mort, Moisonière, Verdejuela
		середня	2	Conadria, De Butxaca, Picholetera, Verdaleta
		висока	3	Ayuela, Bermesca, Granito, Sarrona, Tres Collitas

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
76.	Час достигання	ранній	3	De Butxaca
(*)	плодів	середній	5	Albacor, Casas Bajas,
(+)	(основний урожай)			Picholetera
QN	(c), (d), (e)	пізній	7	Hortella, Moisonière,
		дуже пізній	9	Sarrona
				Pezonuda
77.	Супліддя: кількість	відсутні або мала	1	Conadria, Cordobis,
(*)	нетипових плодів			Perolaza
(+)	(основний урожай)	середня	2	Cabatxa, De Baco,
QN	(c), (d), (e)			Doña María,
		велика	3	Genyiva Mort
				Perdigona Negra
78.	Час розпускання	ранній	1	Panachée
(+)	верхівкових	середній	3	Albacor, Colar,
QN	бруньок			Picholetera
	(b)	пізній	5	Blanca Albondón

8. Пояснення до Таблиці ознак сортів смоковниці звичайної

1) Пояснення, що охоплюють декілька ознак

Ознаки обстежують за таким ключем у другій колонці Таблиці ознак, як зазначено нижче:

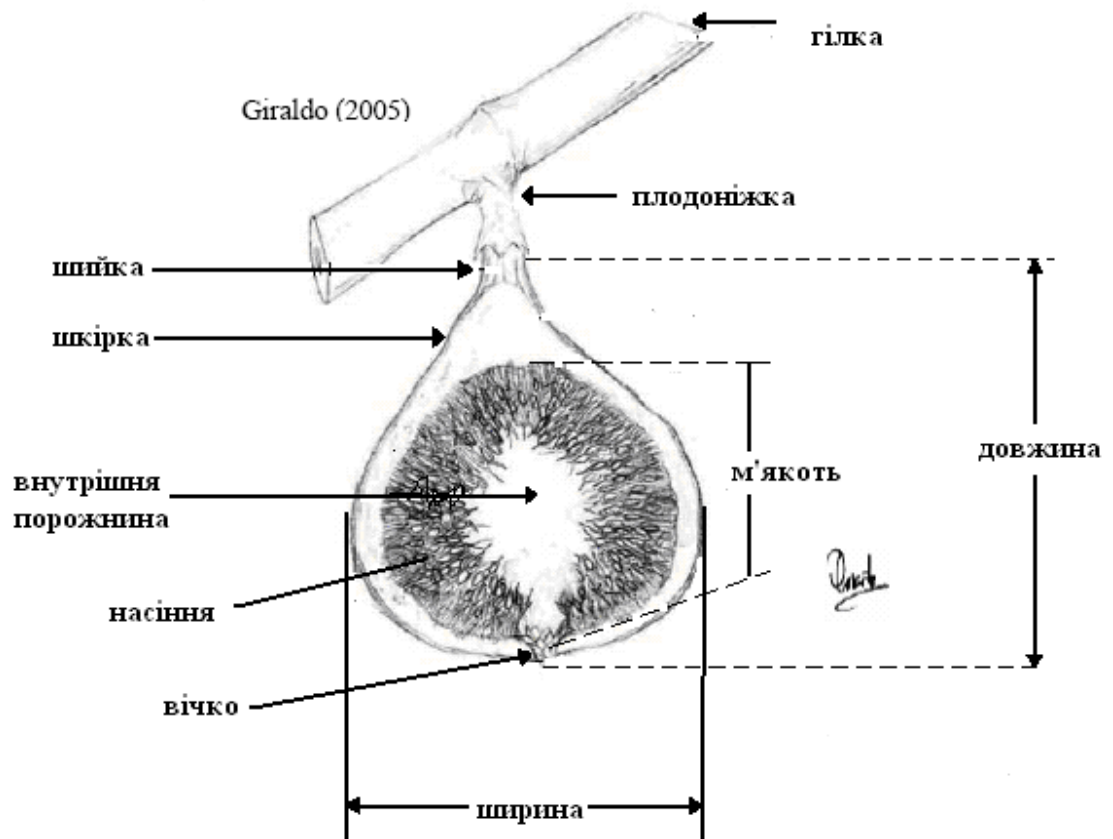
(а) Дерево/пагін: обстеження проводять взимку на деревах, які хоча б один раз плодоносили.

(б) Листок: обстеження проводять влітку на повністю розвинутих листках з середньої третини добре розвинутого пагона поточного сезону.

(с) Плід: обстеження проводять на 25 плодах, взятих по п'ять з кожного з п'яти дерев.

(d) Основний урожай плодів (фіг) утворюється на пагонах поточного сезону. Перший урожай плодів утворюється на однорічних пагонах.

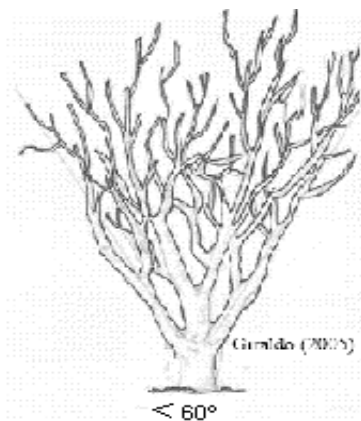
(e) Ознаки обстежують на стадії споживчої стиглості.



2) Пояснення, що стосуються окремих ознак

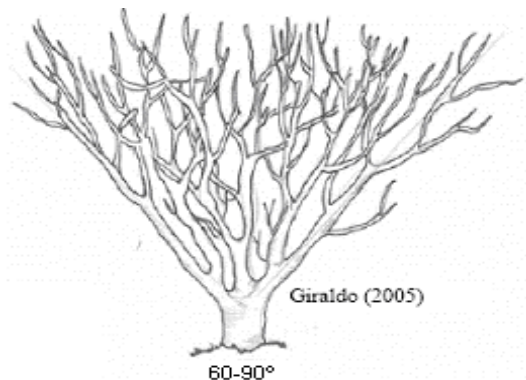
До 1 Рослина: габітус

Визначається як кут між основними гілками.



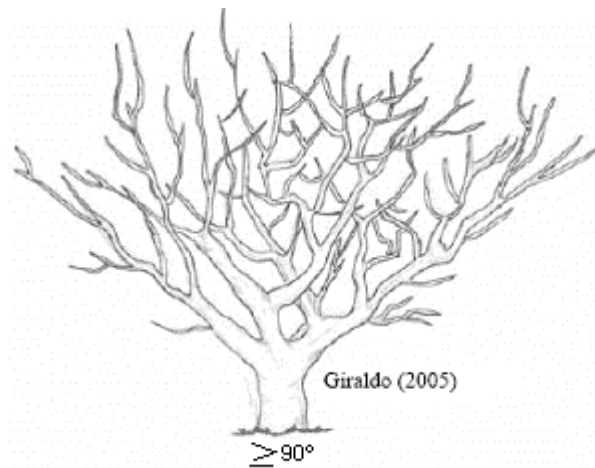
1

Прямий



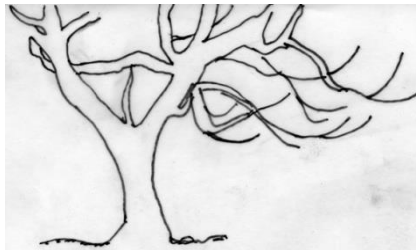
2

напівпрямий



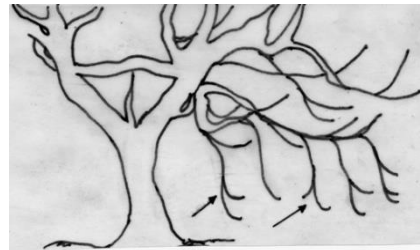
3
розлогий

До 2 Рослина: плакучість вторинних пагонів



1

Відсутня



9

наявна

До 3 Рослина: сила росту

Сила росту визначається як довжина периметру стовбура, яка вимірюється на однаковій висоті від землі для всіх сортів (наприклад, 20 см.). Важливо, щоб сорти для обстеження були одного віку.

До 6 Рослина: пухлини на корі

До 7 Рослина: кількість пухлин на корі

Пухлини на корі розміщуються на стовбурі і на старих гілках.



пухлина на корі

До 8 Однорічний пагін: забарвлення

Забарвлення може бути визначене за Шкалою кольорів Англійського Королівського товариства квітників (RHS Colour Chart) (2001). У цьому випадку ступені виявлення будуть:

- оранжевий (сірувато-оранжева група 175 до № 164)
- коричневий (група № 200 A і 200)
- сіро-коричневий (група № 199)
- сірий (сірувато-зелене група 198 і № 200 B, C і D)

До 9 Однорічний пагін: міжвузля за довжиною

До 10 Однорічний пагін: кількість міжвузлів

Ознака обстежується на середній третині однорічного пагона.

До 13 Верхівкова брунька: забарвлення

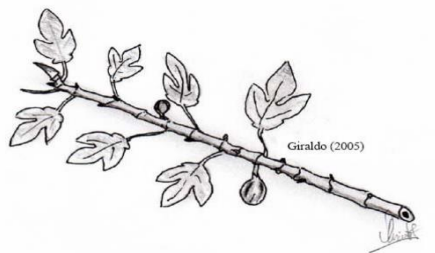
Цю ознаку обстежують під час стану спокою.

До 14 Дворічний пагін: набухання брунькового виступу

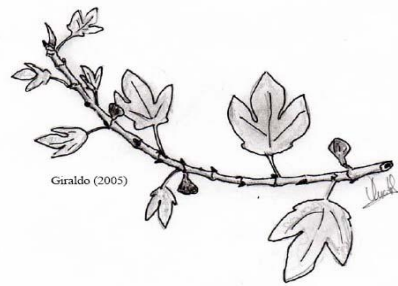
набухання
брунькового
виступу



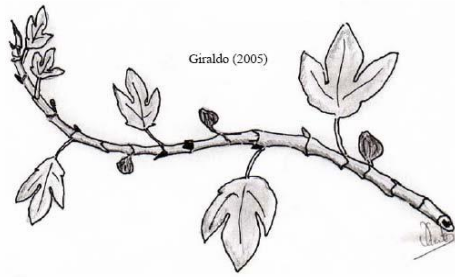
До 15 Дворічний пагін: форма



1
Пряма



2
вигнута



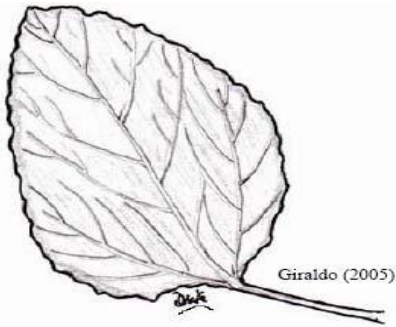
3

звивиста

До 16 Дворічний пагін: кількість листків

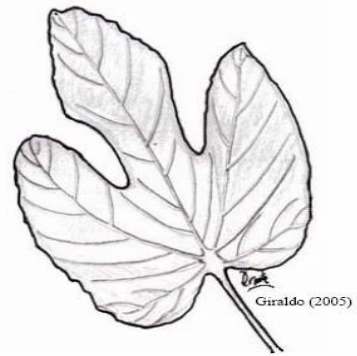
Врозкид вибирають 10 однорічних пагонів і підраховують кількість листків.

До 17 Листок: домінуючий тип



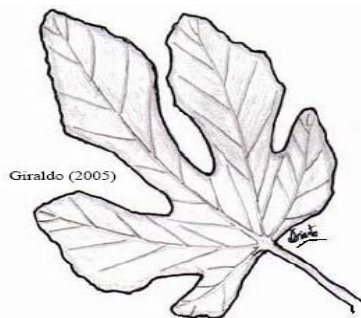
1

Цілісний



2

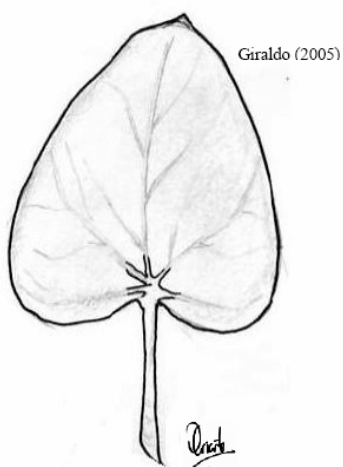
трилопатовий



3

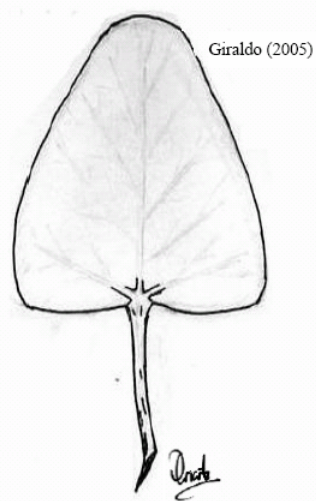
п'ятилопатовий

До 18 Лише сорти з домінуючим цілісним типом листка. Листок: форма



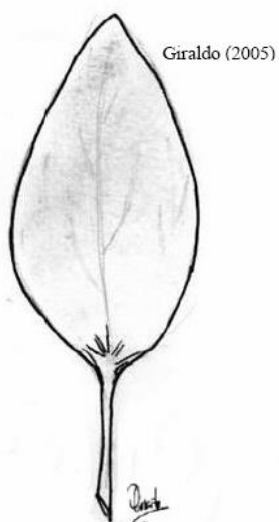
1

Серцеподібна



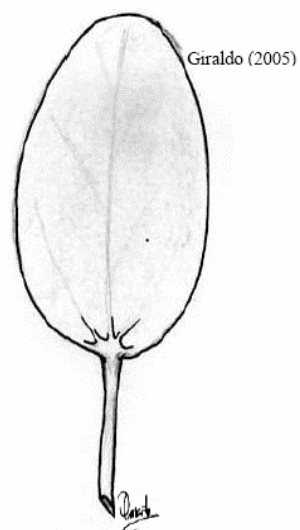
2

трикутна



3

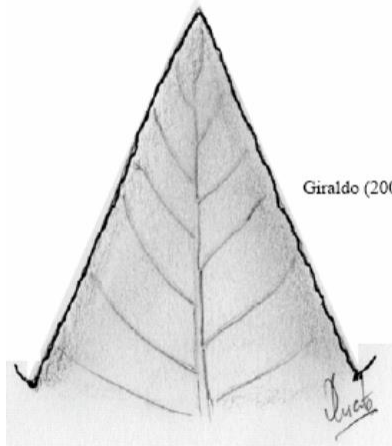
ланцетна



4

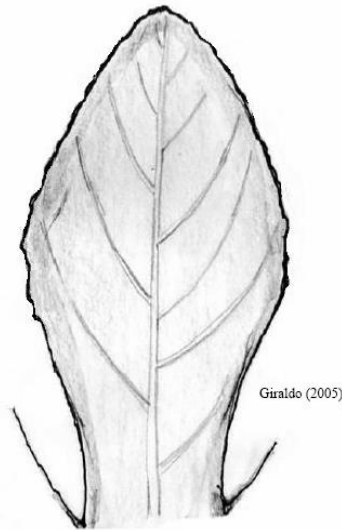
еліптична

До 19 Не включаючи сорти з домінуючим цілісним типом листка. Листок:
форма центральної лопаті



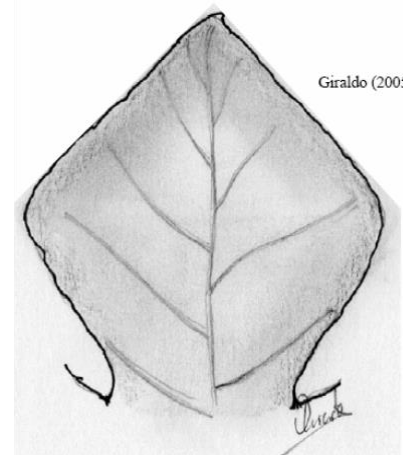
1

Трикутна



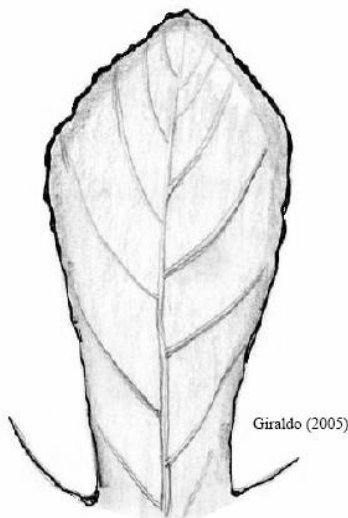
2

вузькоромбічна



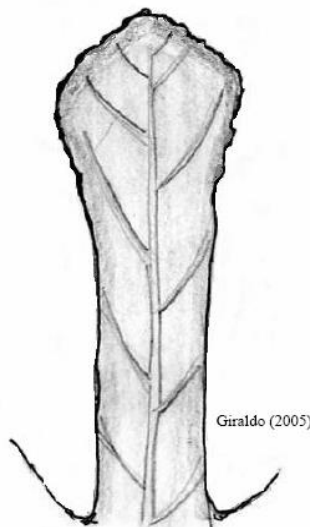
3

широкоромбічна



4

лопатоподібна



5

лінійна

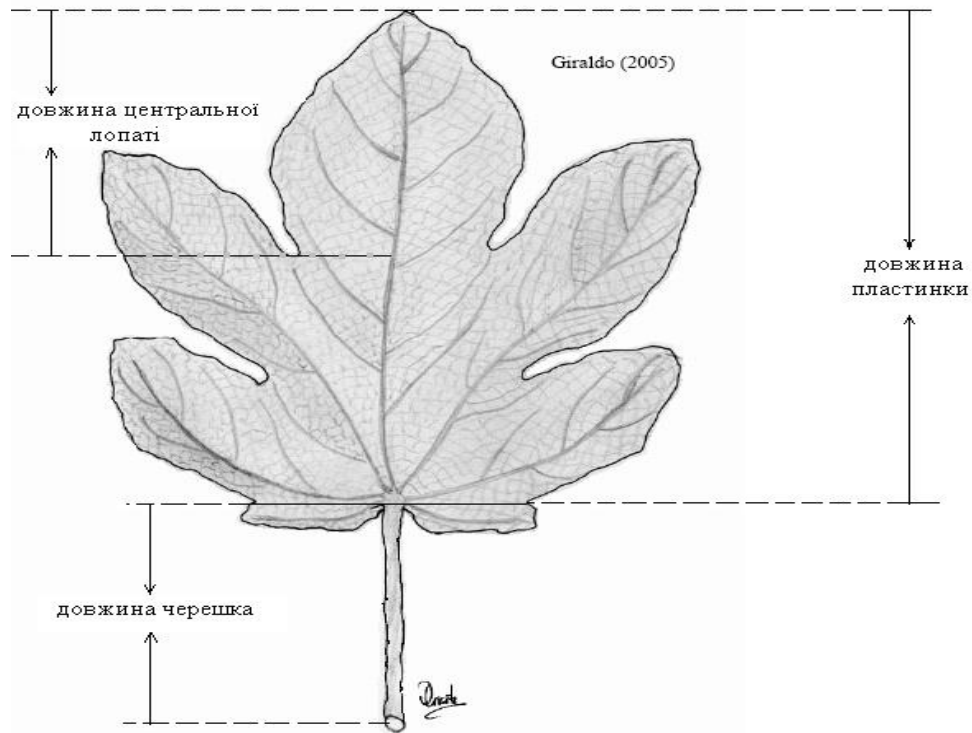


6

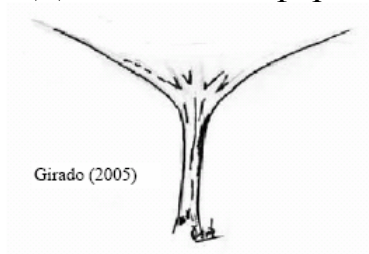
ліроподібна

До 20 Не включаючи сорти з домінуючим цілісним типом листка: Листок:
 відношення довжина центральної лопаті / довжина пластинки

До 22 Листкова пластинка: за довжиною

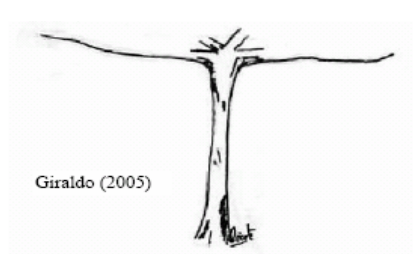


До 21 Листок: форма основи



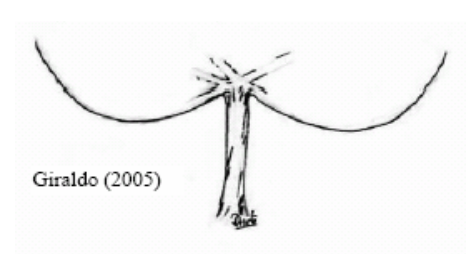
1

Низхідна



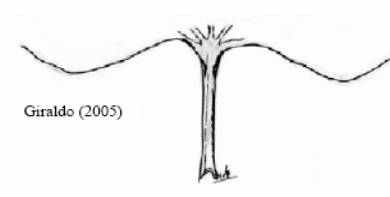
2

зрізана



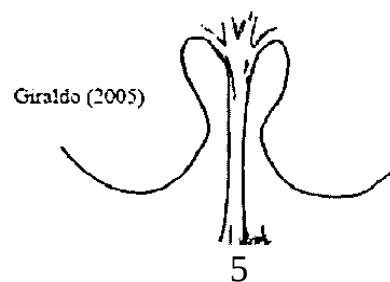
3

серцеподібна



4

слабко виїмчаста



5

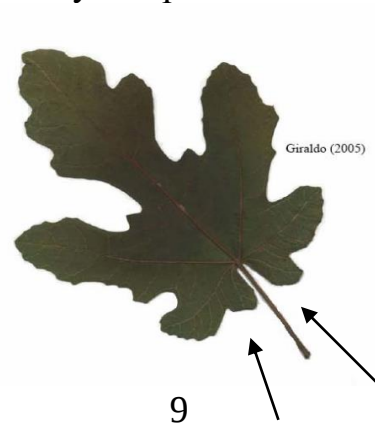
сильно виїмчаста

До 23 Лопатевий листок: базальні бічні лопаті в пазусі черешка



1

Відсутні



9

наявні

Примітка: іноді, через великий розмір маленьких бічних лопатей в пазусі черешка, здається, що це справжні лопаті.

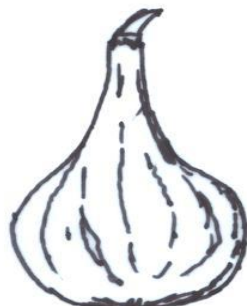
До 27 Супліддя: форма (перший урожай)

До 54 Супліддя: форма (основний урожай)



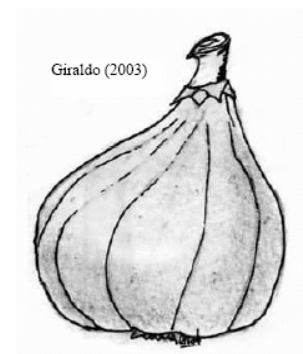
1

Сферична



2

тиквоподібна



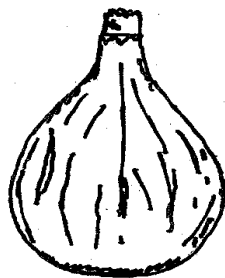
3

тюрбаноподібна



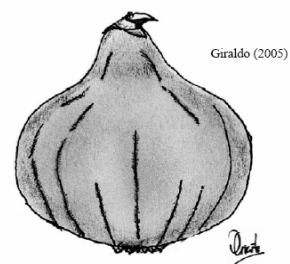
4

овальна



5

грушоподібна



6

глечикоподібна

1	сферична	плоди з найширшою частиною посередині і без шийки
2	тиквоподібна	сферичні довгі плоди з тонкою шийкою
3	тюрбаноподібна	сплюснуті і асиметричні плоди, з короткою і не чітко вираженою шийкою
4	овальна	видовжені плоди без шийки
5	грушоподібна	видовжені плоди з найширшою частиною біля основи і короткою чітко вираженою шийкою
6	глечикоподібна	сплюснуті плоди з короткою, широкою і чітко вираженою шийкою

До 32 Супліддя: шийка (перший урожай)

До 59 Супліддя: шийка (основний урожай)

Висоту шийки обстежують від верхівки тіла плоду до кінця плодоніжки.



1

Відсутня або дуже
коротка



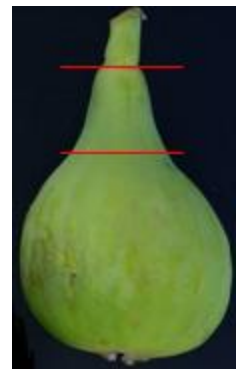
3

коротка



5

середня



7

довга

До 34 Супліддя: плодоніжка за довжиною (перший урожай)

До 61 Супліддя: плодоніжка за довжиною (основний урожай)



До 35 Супліддя: основне забарвлення шкірки (перший урожай)

До 62 Супліддя: основне забарвлення шкірки (основний урожай)

Забарвлення плоду обстежують, коли плоди досягли споживчої стиглості. Визначення забарвлення проводять за шкалою Англійського Королівського товариства квітниківів (RHS Colour Chart) (2001).

- Чорне (чорна група 202)
- Пурпурове (сіро-пурпурова група N186–187; пурпурова N77)
- Зелене (зелена група 143)
- Зелені і жовті смужки
- Жовто-зелене (жовто-зелена група 144–150)
- Зелено-жовте (жовто-зелена група 151–154)
- Жовте (жовта група 1–12)

До 36 Супліддя: покривне забарвлення шкірки (перший урожай)

До 63 Супліддя: покривне забарвлення шкірки (основний урожай)

Обстежують, коли плоди досягли споживчої стиглості.

До 37 Супліддя: щільність сочевичок (перший урожай)

До 64 Супліддя: щільність сочевичок (основний урожай)

Визначається як щільність усіх сочевичок, а не лише сочевичок великого типу.



3

Нещільна



5

середня



7

щільна

До 38 Супліддя: великі сочевички (перший урожай)

До 65 Супліддя: великі сочевички (основний урожай)



1

Відсутні



9

наявні

До 40. Супліддя: розтріскування шкірки (перший урожай)

До 67. Супліддя: розтріскування шкірки (основний урожай)



2

Бічне розтріскування



3

поздовжнє розтріскування

До 42. Супліддя: легкість відокремлення шкірки (перший урожай).

До 69. Супліддя: легкість відокремлення шкірки (основний урожай).

Визначається як відокремлення шкірки від шийки до вічка.

1 – легко відокремлюється – шкірка відокремлюється від ніжки до вічка;

2 – відокремлюється – шкірка приросла біля вічка;

3 – важко відокремлюється – шкірка приросла на більш, ніж 50% поверхні плоду.

До 43 Супліддя: забарвлення м'якоті (перший урожай)

До 70 Супліддя: забарвлення м'якоті (основний урожай)

Визначення забарвлення проводять за шкалою Англійського Королівського товариства квітникарів (RHS Colour Chart) (2001).

Жовто-біле (зелено-біла група 157; жовто-біла група 158; оранжево-біла група 159).

Коричнево-жовте (сіро-жовта група 160–162; сіро-оранжева група 163–N163).

Рожеве (червона група 36–39; 48–50; 56).

Оранжево-червоне (оранжево-червона група 31–35; червона група 40–41; сіро-оранжеве 168–171; N172).

Червоне (червона група 42–47; 53).

Світло-коричневе (сіро-оранжева група 164–N167; N170; 172; 173; 174).

Темно-коричневе (сіро-оранжева група 175–177; сіро-коричнева група; коричнева група 200).

До 45 Супліддя: стійкість шкірки до подряпування (перший урожай)

До 72 Супліддя: стійкість шкірки до подряпування (основний урожай)

Визначається як стійкість шкірки до подряпування руками.

До 49 Продуктивний тип

П'ять типів фіг описані на основі ознак плодоношення/запилення. Тип відомий як «звичайні фіги» не потребує запилення, щоб давати комерційний урожай. Ботаніки використовують термін «персистентний» частіше, ніж «партенокарпічний», тому що фіга не є справжнім плодом. Персистентний тип відноситься до *Unifera* і *Bifera* типів. Два інші типи їстівних плодів не є персистентними і потребують запилення, щоб дати основний урожай фіг. Ботанічно ці не персистентні типи класифікуються як «cauducous» і відносяться до *Smyrna* і *San Pedro* типів. Тип *San Pedro* відрізняється продукуванням постійного раннього урожаю, відомого як «breba» плід, але потребує запилення (так звана «каприфікація» на фігах), щоб давати основний урожай. П'ятий тип, каприфіги, забезпечує джерелом пилку для комерційних посадок «cauducous» смоковниці.

1.	Unífera	продукують лише партенокарпічні фіги
2.	Bífera	продукують партенокарпічні «brevas» і фіги
3.	San Pedro	продукують партенокарпічні «brevas» і каприфіги
4.	Smyrna	продукують лише каприфіги
5.	Caprifig	дерево з чоловічими і жіночими квітками з короткою маточкою і трьома різними утвореннями «mamme, profichi, mammoni»

Каприфіга (чоловіче дерево) дає три урожаї плодів на рік, кожен з яких пов'язаний з розвитком личинок, лялечок та імаго ос бластофагів. Смоковниця весняного збору (*profichi*), джерело пилку. Літній урожай «mammoni»

розвивається як окремі або подвійні плоди в пазухах листків на гілках поточного сезону. Вони досягають протягом жовтня (Північна півкуля), коли бластофаги вилітають з них та входять в молоді зав'язі жіночих квіток, які розвиваються на однорічних пагонах. Низька температура в жовті і листопаді (Північна півкуля) сповільнюють розвиток «татме» плодів і личинок ос, які знаходяться в них і зимують, а потім розвиваються в лялечок у березні (Північна півкуля).

До 51 Супліддя: кількість нетипових плодів (перший урожай)

До 77 Супліддя: кількість нетипових плодів (основний урожай)



До 78 Час розпускання верхівкових бруньок

Середня дата, коли 50% верхівкових бруньок показали 1–2 розгорнуті листки.

3) Синоніми до сортів-еталонів

Сорти-еталони	Синоніми
Albacor	Colar, Cuello de Dama Negro, Misión
Algerina	Algelina
Bec De Perdiu	Napolitana
Bermesca	Calabacita
Bota morada	Serranilla
Boyuna	Porronta
Brown Turkey	Albatera
Cabatxa	Pit de reina
Kadota	Cuello de Dama Blanco, Gota de Miel, Napolitana Blanca
Lampaga	Lampa Preta, Pacueca, Tiberio, Villalba

Moisonière	Becane noire
Panachée	Sabanita
Pecho de Reina	Tres Fan Carga
Roja Almohadín	Franciscana

9. Література

1. Test Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability of Fig (*Ficus carica* L.) (TG /265/1, UPOV) // Geneva. 2010-03-24. – 51 P. // URL: www.upov.int/edocs/tgdocs/en/tg265.pdf