

УДК 635.62

Код UPOV: CUCUR_PEP

Методика

проведення експертизи сортів гарбуза звичайного, кабачка, патисона
(*Cucurbita pepo* L.) на відмінність, однорідність і стабільність

Загальні рекомендації

1. Предмет Методики

Методика стосується всіх сортів виду *Cucurbita pepo* L.

2. Необхідний рослинний матеріал – насіння

2.1 Компетентний орган визначає скільки, якої якості, коли й куди постачається насіння для експертизи сорту.

2.2 Мінімальна кількість насіння має становити 0,2 кг.

2.3 Насіння має бути здоровим на вигляд, не ураженим хворобами, не пошкодженим шкідниками та відповідати вимогам чинних нормативних документів щодо посівних і сортових характеристик.

2.4 Насіння нічим не обробляють.

3. Метод експертизи

3.1 **Тривалість експертизи.** Експертиза має тривати щонайменше два незалежні вегетаційні цикли, за необхідності експертизу продовжують на третій.

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

3.3 **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 цифрами в другій колонці Таблиці ознак і описано в поясненні до неї.

3.4 **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 20 рослин, розділених на два або більше повторень. Рекомендована схема розміщення рослин 0,7 × 0,5 м.

3.5 **Метод дослідження.** Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту здійснюють методом візуальної оцінки та за допомогою вимірювань чи підрахунків

залежно від типу виявлення ознак (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 окремих, 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 20 рослин.

Усі вимірювання варто здійснювати на такій кількості рослин:

MG: разове вимірювання 20 рослин або частин 20 рослин (наприклад, висота);

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

VG: візуальна разова оцінка 20 рослин;

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

4. Оцінка відмінності, однорідності та стабільності

Для оцінки виявлення відмінності й однорідності використовують ознаки, наведені в Таблиці ознак, і коди (19), необхідні для електронного опрацювання даних. Сукупність цих кодів складає кодову формулу сорту і використовується для формування групи подібних сортів.

4.1 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 вирізнити сорт-кандидат серед загальновідомих за морфологічною кодовою формулою, його необхідно наступного року порівняти в польовому досліді.

4.2 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 гібридів приймається популяційний стандарт 1% за рівня ймовірності 95%. У вибірці з 20 рослин допускається одна нетипова. Для оцінки однорідності перехреснозапильних сортів приймається популяційний стандарт 2% за рівня ймовірності 95%. У вибірці з 20 рослин допускаються дві нетипові.

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

4.3 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 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:

- Рослина: габітус (ознака 4);
- Рослина: галуження (ознака 5);
- Листкова пластинка: срібляста плямистість (ознака 15);
- Плід: основне забарвлення шкірки (за виключенням забарвлення плям, крапок, смужок і смуг) (ознака 50).

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

6. Умовні позначення

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

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

Типи їстівних сортів *Cucurbita pepo* L.

[illegible]

7. Таблиця ознак сортів гарбуза звичайного, кабачка, патисона

Ознаки		Ступені виявлення ознак	Коди	Сорти-еталони
1	2	3	4	5
1. PQ VS 1	Паросток: форма сім'ядолей	вузькоеліптична	1	Bianchini
		еліптична	2	Cora, Tivoli
		широкоеліптична	3	Cinderella, Goldi
		округла	4	Yellow Crookneck
		оберненойцеподібна	5	
2. QN VS 1	Паросток: інтенсивність зеленого забарвлення сім'ядолей	дуже слабка	1	Sunburst
		слабка	3	Bianchini
		помірна	5	Cora
		сильна	7	Lidia
		дуже сильна	9	Saray
3. (*) PQ 1	Паросток: форма поперечного перерізу сім'ядолі	увігнута	1	
		пряма	2	Sunburst
		випукла	3	Bianchini, Yellow Crookneck
4. (*) PQ 2	Рослина: габітус VS	кущовий	1	Greyzini
		напівплетистий	2	Cinderella, Everest, Twickers
		плетистий	3	Becky, Long Green Trailing
5. (*) QL 2	Рослина: галуження VG	відсутнє	1	Goldy, Аспірант
		наявне	9	Patty Green Tint
6. QN VG 2	Рослина: ступінь галуження	дуже слабкий	1	Cora
		слабкий	3	Karioka, Verdi
		помірний	5	Gold Rush, Tivoli
		сильний	7	Blanche non coureuse 3, Jack O'Lantern, Yellow Crookneck
		дуже сильний	9	Patty Green Tint, Sweet Dumpling
7. QN VG 2	<u>Лише кущові сорти.</u> Рослина: положення черешка (за виключенням нижніх зовнішніх листків)	пряме	1	Blanche non coureuse3, Yellow Crookneck
		від прямого до напівпрямого	2	Sardane
		напівпряме	3	Arlesa
		від напівпрямого до горизонтального	4	Goldi
		горизонтальне	5	Ambassador

1	2	3	4	5
8. (*) PQ	Стебло: забарвлення 3	цілком зелене	1	Becky
		частково зелене і частково жовте	2	Autumn Gold
9. QN	Стебло: інтенсивність зеленого забарвлення VG 3	дуже слабка	1	Maayan
		слабка	3	Bianchini
		помірна	5	Cinderella
		сильна	7	Greyzini
		дуже сильна	9	Goldrush
10. QL	Стебло: крапчастість 3	відсутня	1	Cinderella
		наявна	9	Cora
11. QL	Стебло: вусики VG 3	відсутні або рудиментарні	1	Goldrush, Sylvana
		добре розвинені	2	Baby Bear, Greyzini
12. QN	Листкова пластинка: розмір MS 3	дуже малий	1	Becky
		малий	3	Small Sugar
		середній	5	Ambassador
		великий	7	Kriti
		дуже великий	9	
13. (*) (+) QN	Листкова пластинка: розсіченість MS 3	відсутня або дуже мілка	1	Scallopini
		мілка	3	Everest
		помірна	5	Jackpot
		глибока	7	Civac
		дуже глибока	9	Isotta
14. QN	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення верхнього боку VG 3	слабка	3	Ghazzi
		помірна	5	Cora
		сильна	7	Everest
15. (*) QL	Листкова пластинка: срібляста плямистість VG 3	відсутня	1	Black Forest, Scallopini
		наявна	9	Civac
16. QN	Листкова пластинка: поверхня, охоплена сріблястою плямистістю VG 3	дуже мала	1	Albo
		мала	3	Aziz
		середня	5	Ambassador
		велика	7	Cora
		дуже велика	9	Summerstar
17. QN	Черешок: за довжиною MS 3	короткий	3	Jack be Little, Karioka
		середній	5	Goldi
		довгий	7	Autumn Gold, Baikal

1	2	3	4	5
18. QN	Черешок: кількість шипів MS 3	відсутня або мала	1	Kojac
		мала	3	Opaline
		середня	5	Spidy
		велика	7	White Bush Scallop
		дуже велика	9	Yellow Summer Crookneck
19. (*) QL	Жіноча квітка: кільце всередині віночка VG 4	відсутнє	1	Cinderella, Greyzini
		наявне	9	Aurore, Аспірант
20. PQ	Жіноча квітка: забарвлення кільця всередині віночка VG 4	жовте	1	Diamant, Patro
		зелене	2	Aurore, Early White Bush Scallop, President
		жовте і зелене	3	Pueblo
21. QN	<u>Лише сорти з зеленим забарвленням кільця всередині віночка.</u> Жіноча квітка: інтенсивність забарвлення VG 4	слабка	3	Maya, Sardane
		помірна	5	Samba, Senator
		сильна	7	Aristocrat, Diamant
22. QL	Чоловіча квітка: кільце всередині віночка VG 4	відсутнє	1	Bianchini
		наявне	9	Goldi
23. (*) PQ	Чоловіча квітка: забарвлення кільця всередині віночка VG 4	жовте	1	Afrodite, Patro, Zyzo
		зелене	2	Austral, Belor, Goldi
		жовте і зелене	3	Alice, Carmina, Green Gem, Ibis
24. QN	<u>Лише сорти з зеленим забарвленням кільця всередині віночка.</u> Чоловіча квітка: інтенсивність забарвлення VS 4	слабка	3	Cora
		помірна	5	Verdi
		сильна	7	Goldi
25. QN	<u>Лише сорти типу цукіні.</u> Молодий плід: відношення довжини до максимального діаметра MS 4	дуже мале	1	Ghazzi
		мале	3	Opal
		середнє	5	Cora
		велике	7	Carlotta
		дуже велике	9	Spidy

1	2	3	4	5
26. (+) PQ Молодий плід: переважаюча форма VS 4	<u>Лише сорти типу цукіні та цукіні кулястого.</u>	куляста	1	De Nice à Fruit Rond
		грушоподібна	2	Clarita
		конічно-еліптична	3	Top Kapi
		еліптична	4	Table Dainty
		циліндрична	5	Ambassador, Ibis
		конічно-циліндрична	6	
27. (*) QN Молодий плід: основне забарвлення шкірки (за винятком забарвлення ребер або боріздов) VG 4		біле	1	White Bush Scallop
		кремове	2	Tivoli
		жовте	3	Goldi
		зелене	4	Elite, Opal, Romano
		частково біле і частково жовте	5	
		частково біле і частково зелене	6	
		частково жовте і частково зелене	7	Sunburst, Zephyr
28. QL Молодий плід: інтенсивність жовтого забарвлення шкірки (як для 27) VG 4	<u>Лише сорти з жовтим забарвленням шкірки.</u>	дуже слабка	1	
		слабка	3	
		помірна	5	
		сильна	7	
		дуже сильна	9	
29. QN Молодий плід: інтенсивність зеленого забарвлення шкірки (як для 27) VS, 4	<u>Лише сорти із зеленим забарвленням шкірки.</u>	дуже слабка	1	Clarita, Goya, Patty Green Tint
		слабка	3	Arlika
		помірна	5	Baccara
		сильна	7	Arlesa, Sandra, Zefira
		дуже сильна	9	Carnaval, Corsair
30. (*) (+) PQ Плід: переважаюча форма VG 5		дископодібна	1	
		поперечно еліптична	2	
		поперечно широко-еліптична	3	
		куляста	4	
		кулоподібна	5	
		широкоеліптична	6	
		яйцеподібна	7	
		еліптична	8	
		циліндрична	9	
		грушоподібна	10	
		пляшкоподібна	11	
		булавоподібна	12	

1	2	3	4	5
31.1 (*) QN	<u>Лише сорти типу патисон.</u> Плід: за довжиною MG 5	короткий	3	Bennings Green Tint
		середній	5	Sunburst
		довгий	7	Yellow Bush Scallop
31.2 (*) QN	<u>Лише сорти типу жолудь.</u> Плід: за довжиною MG 5	короткий	3	Table Gold
		середній	5	Swan White Acorn
		довгий	7	Ebony Table Queen
31.3 (*) QN	<u>Лише сорти типу з шийкою.</u> Плід: за довжиною MG 5	короткий	3	Wryneck
		середній	5	Yellow Summer Crookneck
		довгий	7	Sunbar
31.4 (*) QN	<u>Лише сорти типу цукіні.</u> Плід: за довжиною MG 5	дуже короткий	1	Jericho
		короткий	3	Jedida
		середній	5	Cora
		довгий	7	Carlotta
		дуже довгий	9	Altea
32.1 QN	<u>Лише сорти типу патисон.</u> Плід: максимальний діаметр MG, 5	малий	3	Scallopini
		середній	5	Yellow Bush Scallop
		великий	7	White Bush Scallop
32.2 QN	<u>Лише сорти типу жолудь.</u> Плід: максимальний діаметр MG 5	малий	3	Table Gold
		середній	5	Table King
		великий	7	Swan White Acorn
32.3 QN	<u>Лише сорти типу цукіні.</u> Плід: максимальний діаметр MG, 5	малий	3	Goldi
		середній	5	Opal
		великий	7	Jericho, Spidi
33.1 QN	<u>Лише сорти типу патисон.</u> Плід: відношення довжини до найбільшого діаметра MG, 5	мале	3	White Bush Scallop
		середнє	5	Scallopini
		велике	7	Sunburst
33.2 QN	<u>Лише сорти типу жолудь.</u> Плід: відношення довжини до найбільшого діаметра MG, 5	мале	3	Heart of Gold
		середнє	5	Table Gold
		велике	7	Table King
33.3 (*) QN	<u>Лише сорти типу цукіні.</u> Плід: відношення довжини до найбільшого діаметра MG 5	дуже мале	1	Jericho
		мале	3	Jedida
		середнє	5	Cora
		велике	7	Carlotta
		дуже велике	9	Tarquinio

1	2	3	4	5
34.1 (*) QN	<u>Лише сорти типу гарбуз.</u> Плід: розмір MG 5	дуже малий	1	Wee-B-Little
		малий	3	Peek-a-Boo
		середній	5	Spirit
		великий	7	Ghost Rider
		дуже великий	9	Howden
34.2 (*) QN	<u>Лише сорти типу Rondini.</u> Плід: розмір MG 5	малий	3	Pomme d'Or
		середній	5	Rolet
		великий	7	Little Gem
35. PQ	<u>Лише сорти типу мініатюрний гарбуз.</u> Плід: форма плодоніжки VG 5	пряма	1	Sweetie Pie
		увігнута	2	Jack Be Little
36. QN	<u>Лише сорти типу патисон.</u> Плід: вираження екваторіального краю VG 5	слабке	3	Scallopini
		помірне	5	Sunburst
		сильне	7	White Bush Scallop
37. QL	<u>Лише сорти типу патисон.</u> Плід: позиція (положення) екваторіального краю VG 5	посередині	1	Sunburst
		ближче до плодоніжки	2	Golden Bush Scallop
38. PQ	<u>Лише сорти типу патисон.</u> Плід: форма плодоніжки VG 5	пряма	1	White Bush Scallop
		вигнута	2	Yellow Bush Scallop
39. PQ	<u>Лише сорти типу патисон.</u> Плід: форма верхівки VG, 5	пласка	1	Scallopini
		увігнута	2	Yellow Bush Scallop
40. QL	<u>Лише сорти типу жолудь.</u> Плід: положення найбільшого діаметра VG 5	посередині	1	Ebony Table Queen
		ближче до плодоніжки	2	Swan White Acorn
41. PQ	<u>Лише сорти типу жолудь.</u> Плід: форма плодоніжки VG 5	увігнута	1	Swan White Acorn
		пряма	2	Table King
		вигнута	3	Ebony Table Queen
42. QN	<u>Лише сорти типу з шийкою.</u> Плід: шийка за довжиною VG 5	коротка	3	Wryneck
		середня	5	Yellow Summer Crookneck
		довга	7	Sundance

1	2	3	4	5
43. QN	<u>Лише сорти типу з шийкою</u> Плід: відношення діаметра шийки до найбільшого діаметра VG, 5	мале	3	Sundance
		середнє	5	Yellow Summer Crookneck
		велике	7	Sunbar
44. (*) PQ	<u>Лише сорти типу з шийкою.</u> Плід: викривлення шийки VG, 6	відсутнє	1	Early Prolific Straightneck
		наявне	9	Yellow Summer Crookneck
45. (*) PQ	<u>Лише сорти типу з шийкою і цукіні.</u> Плід: апікальний кінець VG, 7	округлий	1	
		загострений	2	
46. (*) QL	Плід: борізки VG, 6	відсутні	1	
		наявні	9	
47. QL	Плід: борізки за глибиною VG 7	дуже мілкі	1	Spooktacular
		мілкі	3	Connecticut Field
		середні	5	Delicata, Table Queen
		глибокі	7	Jack Be Little, Swan White Acorn
		дуже глибокі	9	Heart of Gold, Sweet Dumpling
48. (*) QL	Плід: ребра VG 6	відсутні	1	
		наявні	9	
49. QL	Плід: ступінь виявлення ребер VG 7	дуже слабкий	1	Leda, Tivoli
		слабкий	3	Ambassador
		помірний	5	Ibis, Opal
		сильний	7	Spidi
		дуже сильний	9	Mogango Enrugado Mineiro, Tonda Padana
50. (*) PQ	Плід: основне забарвлення шкірки (за виключенням забарвлення плям, крапок, смужок і смуг) VG 6	біле	1	Pâtisson blanc panaché de vert
		кремове	2	Early White Bush Scallop, Little Boo
		жовте	3	Autumn Gold
		зелене	4	Ambassador, Baby Bear
		частково біле і частково жовте	5	
		частково біле і частково зелене	6	
		частково жовте і частково зелене	7	Sunburst, Zephyr
		червоне	8	

1	2	3	4	5
51. QN	<u>Лише сорти з жовтим забарвленням шкірки.</u> Плід: інтенсивність жовтого забарвлення шкірки (як для 50) VG, 7	дуже слабка	1	
		слабка	3	
		помірна	5	
		сильна	7	
		дуже сильна	9	
52. QN	<u>Лише сорти з жовтим забарвленням шкірки.</u> Плід: інтенсивність зеленого забарвлення шкірки (як для 50) VG 7	дуже слабка	1	
		слабка	3	
		помірна	5	
		сильна	7	Cora
		дуже сильна	9	Baby Bear, Sardane
53. QN	<u>Лише сорти з двома основними забарвленнями шкірки.</u> Плід: поширення зеленого забарвлення MS 7	зелене кільце навкруг апікального кінця	1	Sunburst
		одна третина від апікального кінця	2	Zephyr
		половина від апікального кінця	3	
54. (+) QL	Плід: смужки на боріздках MS 7	відсутні	1	Baby Bear, Jack Be
		наявні	9	Little Delicata, Heart of Gold, Pâtisson jaune panaché de vert
55. PQ	Плід: забарвлення смужок на боріздках VG 7	темно-зелені	1	Sweet Dumpling
		жовті	2	Puccini
56. (+) QN	Плід: забарвлення ребер у порівнянні з основним забарвленням шкірки (як для 50) VG, 7	однакове	1	Grey Zucchini
		темніше	2	De Nice à Fruit Rond, Orangetti
57. (+) QL	Плід: плямистість VG 7	відсутня	1	Sunburst
		наявна	9	Gold Rush, Table Queen
58. QN	Плід: розмір основних плям VG 7	дуже малий	1	Badger Cross
		малий	3	Ambassador
		середній	5	Grey Zucchini
		великий	7	Kingsize
		дуже великий	9	Becky

1	2	3	4	5
59. (+) QL	Плід: вторинне зелене забарвлення між ребрами (за виключенням плям) VG 7	відсутнє	1	Grey Zucchini, Small Sugar
		наявне	9	Beatrice, Greyzini, Heart of Gold, Steierischer Ölkürbis, Tonda Padana, Zubi
60. (+) QN	Плід: інтенсивність вторинного зеленого забарвлення між ребрами VG 7	дуже слабка	1	
		слабка	3	
		помірна	5	
		сильна	7	
		дуже сильна	9	Heart of Gold
61. (+) QL	Плід: поширення вторинного зеленого забарвлення між ребрами VG 7	окремі плями	1	Greyzini, Elite
		щільні плями	2	Steierischer Ölkürbis
		однокольорові смужки	3	Altea
		двокольорові смужки	4	
		однокольорові смуги по всій поверхні	5	Badger Cross, Twickers, Zubi
		двокольорові смуги по всій поверхні	6	Beatrice
62. (*) QL	Плід: бородавки на шкірці VG 7	відсутні	1	
		наявні	9	
63. QN	Плід: кількість бородавок на шкірці VG/MG 7	дуже мала	1	Scallopini
		мала	3	
		середня кількість	5	Patisson verruqueux panaché
		велика	7	Yellow Summer Crookneck
		дуже велика	9	Wryneck
64. QN	Плід: розмір квіткового рубця VG/MG 7	дуже малий	1	Jack be Little
		малий	3	Goldi
		середній	5	Spidi
		великий	7	Cinderella
		дуже великий	9	Howden
65. QN	Плід: плодоніжка за довжиною VG/MG 7	дуже коротка	1	Arlesa
		коротка	3	Clarita
		середня	5	Cinderella
		довга	7	Tivoli
		дуже довга	9	Western Sunrise
66. PQ	Плід: забарвлення плодоніжки VG 7	жовте	1	
		зелене	2	Ambassador
		частково жовте і частково зелене	3	Autumn Gold

1	2	3	4	5
67. QN	Плід: інтенсивність зеленого забарвлення плодоніжки VG, 7	слабка	3	Bianchini
		помірна	5	Sunburst
		сильна	7	Gold Rush
68. QL	Плід: крапчастість плодоніжки VG, 7	відсутня	1	Sunburst
		наявна	9	Elite
69. (*) (+) PQ	Стиглий плід: основне забарвлення шкірки (за виключенням забарвлення крапок, плям, смуг і смужечок) VG, 7	біле	1	Pâtisson blanc panaché de vert
		білувате	2	White Bush Scallop
		кремове	3	Bianchini, Opal
		жовте	4	Gold Rush
		оранжеве	5	Autumn Gold
		зелене	6	
		темно-зелене	7	
		червоне	8	
70. QN	Стиглий плід: інтенсивність основного забарвлення шкірки (лише жовтого чи оранжевого) VG, 7	слабка	3	
		помірна	5	
		сильна	7	
71. (*) PQ	Стиглий плід: вторинне забарвлення шкірки (як для 69) VG 7	білувате	1	
		кремове	2	
		жовте	3	
		оранжеве	4	
		зелене	5	
72. QL	Стиглий плід: зелений відтінок (лише білого і кремового) VG, 7	відсутній	1	Jedida
		наявний	9	Amalthee
73. QN	Стиглий плід: переважаючий зелений відтінок (як для 72) VG, 7	слабкий	3	Eskenderany
		помірний	5	Corona
		сильний	7	Amalthee
74. (*) PQ	Стиглий плід: забарвлення м'якоті VG 7	кремове	1	Elite
		жовте	2	Sunburst, Vegetable Spaghetti
		оранжеве	3	Autumn Gold
75. QL	Стиглий плід: здерев'яніння шкірки VG 7	відсутнє	1	Small Sugar, Table Queen, Vegetable Spaghetti
		наявне	9	Elite, Little Gem, Scallopini, Yellow Summer Crookneck

1	2	3	4	5
76. (*) QL	Стиглий плід: структура м'якоті VG 7	не волокниста	1	Elite
		волокниста	2	Vegetable Spaghetti
77. QN	Насінина: розмір VG 7	дуже малий	1	Jack be Little
		малий	3	Delicata
		середній	5	Diamant
		великий	7	
		дуже великий	9	Citrouille de Touraine
78. PQ	Насінина: форма VG 7	вузькоеліптична	3	Caserta
		еліптична	5	Elite
		широкоеліптична	7	Baby Boo
79. PQ	Насінина: лушпиння VG 7	відсутнє	1	Chapingo Uno, Steierischer Ölkürbis
		наявне	9	Baby Bear, Elite
80. QL	Насінина: наявне лушпиння VG 7	рудиментарне	1	Baby Bear
		повністю розвинене	2	Elite
81. PQ	Насінина: забарвлення VG 7	білувате	1	Table Queen
		кремове	2	De Nice à Fruit Rond

8. Пояснення до таблиці ознак сортів гарбуза звичайного, кабачка, патисона

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

Паросток: усі обстеження слід робити до розвитку першого листка.

Листок: обстежують цілком розвинені листки, за умови повністю сформованого першого плоду, чи пізніше, не враховуючи нижні зовнішні листки.

Квітка: усі обстеження на віночку проводять, коли з'явилися жіночі й чоловічі квітки.

Молодий плід: обстежують на 3–5-й день після розкриття квітки.

Плід: спостереження за забарвленням проводять на цілком розвинутому плоді до зміни забарвлення перед досяганням. Усі інші обстеження слід робити, коли плід повністю розвинутий, чи пізніше, якщо не вказано інше.

Стиглий плід: усі обстеження проводять на фізіологічно стиглих плодах.

Коди фаз росту й розвитку рослин сорту, в які рекомендовано робити спостереження

Коди	Назва фаз росту й розвитку рослин
1	Сходи
2	Формування розетки
3	Стеблування
4	Цвітіння чоловічих і жіночих квіток
5	Початок плодоутворення
6	Плід досяг природного розміру
7	Стиглий плід

8.2 Пояснення або ілюстрації до окремих ознак

До 13. Листкова пластинка: розсіченість.



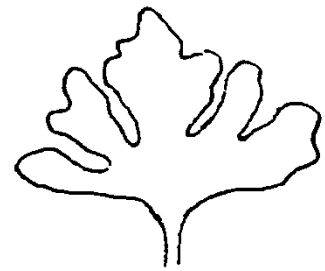
1

Відсутня або дуже мілка



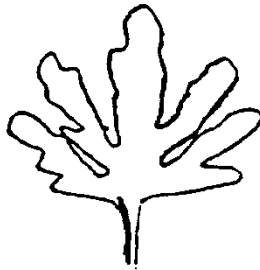
3

мілка



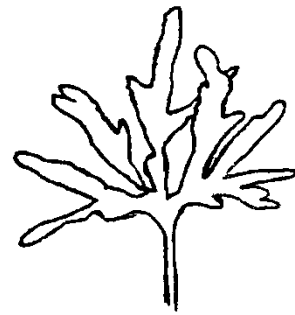
5

помірна



7

глибока



9

дуже глибока

До 26. Лише сорти типу цукіні та цукіні кулястого. Молодий плід: переважаюча форма.



1

Округла



2

грушоподібна



3

конічно-еліптична



4

еліптична



5

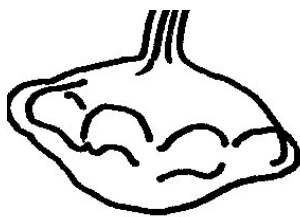
циліндрична



6

конічно-циліндрична

До 30. Плід: переважаюча форма.



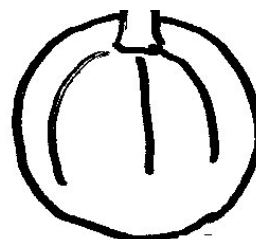
1

Дископодібна



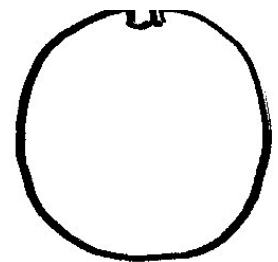
2

поперечно еліптична



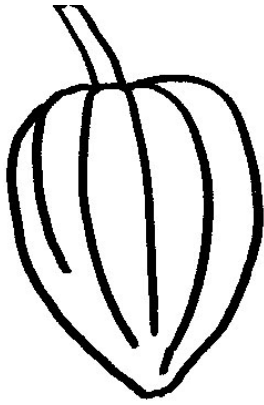
3

поперечно широкоеліптична

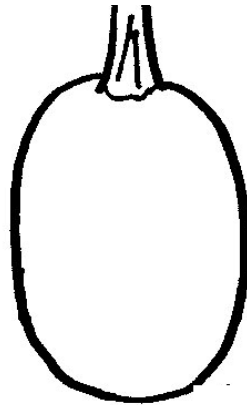


4

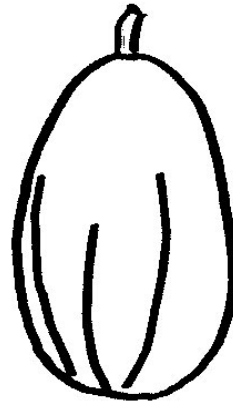
куляста



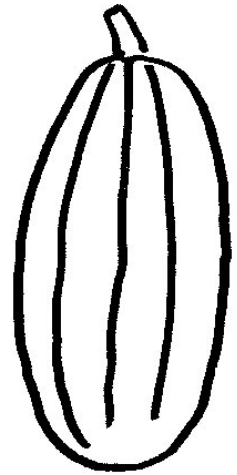
5
куполоподібна



6
широкоеліптична



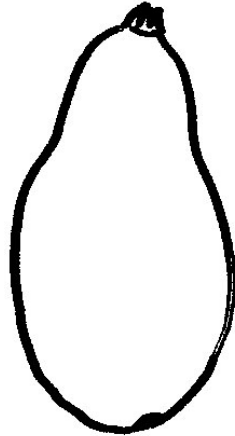
7
яйцеподібна



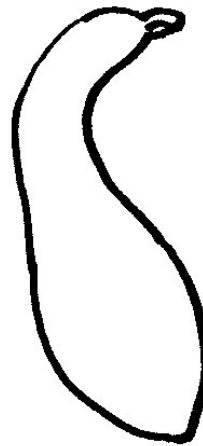
8
еліптична



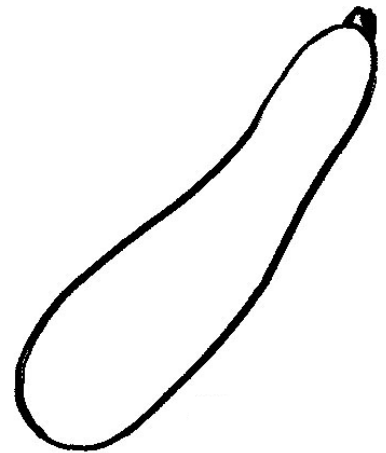
9
циліндрична



10
грушоподібна

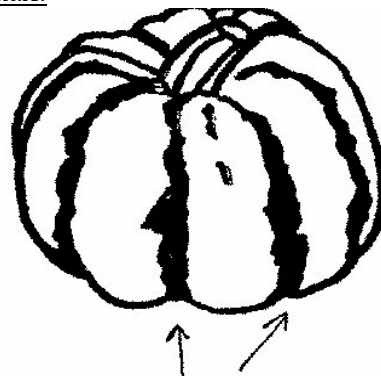


11
пляшкоподібна



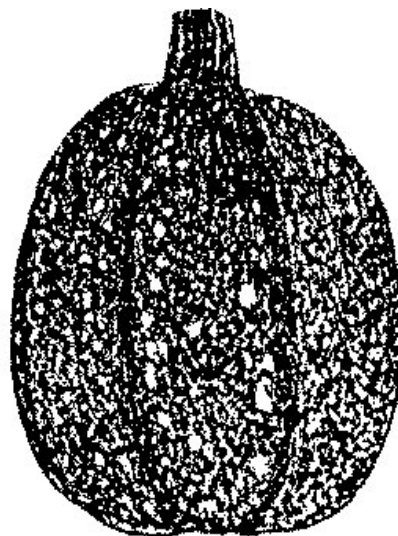
12
булавоподібна

До 54. Плід: смужки на борізках.



Боріздки

До 56+57. Плід: забарвлення ребер у порівнянні з основним забарвленням шкірки (як для 50), плямистість (57).



2 темніші ребра (дрібні і щільні крапки)

До 59+60+61+69. Плід: вторинне зелене забарвлення між ребрами (за виключенням плям) (59), інтенсивність вторинного зеленого забарвлення між ребрами (60), поширення вторинного зеленого забарвлення між ребрами (61), Сиглий плід: основне забарвлення шкірки (за виключенням забарвлення крапок, плям, смуг і смужечок) (69).



Окремі плями



щільні плями



смужки



смуги

9. Література

1. Test Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability of Vegetable marrow, squash (*Cucurbita pepo* L.) TG/119/4 Corr. UPOV// Geneva. 2002-04-17+2007-03-28.– 41 P. // URL: www.upov.int/edocs/tgdocs/en/tg119.pdf