

ЗАТВЕРДЖЕНО:
наказом Мінагрополітики
від 04 жовтня 2023 року № 1754

УДК634.2.25

Код UPOV: PRUNU_PER

Методика
проведення експертизи сортів персика звичайного
(*Prunus persica* (L.) Batsch) на відмінність, однорідність і стабільність

Загальні рекомендації

1. Предмет Методики

Методика стосується всіх плодоносних сортів персика (нектарин включно), що належать до виду *Prunus persica* (L.) Batsch і розмножуються вегетативно.

2. Необхідний рослинний матеріал – щеплені дерева

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

2) Мінімальна кількість садивного матеріалу має становити 5 щеплених дерев.

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

4) Садивний матеріал нічим не обробляють.

3. Метод експертизи

1) Тривалість експертизи

Експертиза має тривати два незалежні цикли задовільного плодоношення. За необхідності експертизу продовжують на третій цикл.

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 $6,0 \times 4,0$ 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 впродовж вегетації здійснюють усі вимірювання кількісних ознак (наприклад, довжина);

VG: візуальна разова оцінка групи рослин;

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

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 сорту 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 вирізнити 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:

- Квітка: тип (ознака 9);
- Черешок: форма нектарників (ознака 31);
- Плід: опушення шкірки (ознака 44);
- Плід: основне забарвлення м'якоті (ознака 51);
- Плід: кислотність (ознака 57);
- Плід: тип м'якоті (ознака ТА);
- Кісточка: зростання із м'якоттю (ознака 62);
- Час початку цвітіння (ознака 67);
- Час споживчої стиглості (ознака 68).

Для чіткої реєстрації виявлення ознак поряд із сортами-кандидатами необхідно висаджувати 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 унеможливають;

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

(a)–(g) – див. Пояснення в Розділі 8.

7. Таблиця ознак сортів персика звичайного

Ознаки		Ступені виявлення ознак	Коди	Сорти-еталони
1	2	3	4	5
1. (*) QN	Дерево: розмір VS (a)	дуже малий	1	Bonanza
		малий	3	Richaven
		середній	5	Robin
		великий	7	Redhaven
		дуже великий	9	Champion
2. (+) QN	Дерево: за силою росту VG	слабке	3	J.H.Hale
		середнє	5	Robin
		сильне	7	Springtime
3. (*) (+) QN	Дерево: габітус VS (a)	прямий	1	Nectarose, Pillar
		від напівпрямого до розлогого	2	Fairhaven, Redwing
		розлогий	3	Albertina, Elegant Lady, O'Henry
		пониклий	4	Charles Roux
		плакучий	5	Biancopedula
4. QN	Квітконосний пагін: за товщиною MG, (a)	тонкий	3	Mayred
		середній	5	Redhaven
		товстий	7	Flavorcrest, Lizzie
5. QN	Квітконосний пагін: міжвузля за довжиною MS (a) (d)	дуже короткі	1	Bonanza
		короткі	3	June Gold, Merill Sundance
		середні	5	Redhaven
		довгі	7	Fairhaven
		дуже довгі	9	Flacara

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
6. QL	Квітконосний пагін: антоціанове зabarвлення VS (d)	відсутнє	1	De flor doble blanca
		наявне	9	Robin
7. (+) QN	Квітконосний пагін: інтенсивність антоціанового зabarвлення MS (d)	слабка	3	Springtime
		помірна	5	Fuzalode
		сильна	7	Robin, Sanguine Chanas
8. (+) QN	Квітконосний пагін: розміщення генеративних бруньок VG (a) (d)	дуже нещільне	1	Monline
		нещільне	3	O'Henry, Zaitabo
		помірне	5	Craucail, Flacara Michelini, Rich Lady
		щільне	7	Momée
		дуже щільне	9	Armking, Harco
9. (*) (+) QL	Квітка: тип VG (d) (e)	дзвоникоподібний	1	Dida, Springtime
		розетковий	2	Robin, Vesuvio
10. (*) (+) PQ	Віночок: основне зabarвлення (із внутрішнього боку) VS (d) (e)	біле	1	Biancependulo, De flor doble blanca
		дуже світло-рожеве	2	Cardinal
		світло-рожеве	3	Michelini
		рожеве	4	Alexia, Fuzalode
		темно-рожеве	5	Flacara, Vivian

1	2	3	4	5
		фіолетово-рожеве	6	Candor
		червоне	7	Red Flower Peach
11. (*) (+) PQ	Пелюстка: форма VS (d) (e)	вузькоюйцеподібна	1	
		помірно яйцеподібна	2	
		вузькоеліптична	3	
		помірно еліптична	4	
		округла	5	
12. (+) QN	Лише сорти з дзвоникоподібним типом квітки. Пелюстка: за шириною MS (d), (e)	дуже вузька	1	
		вузька	2	Meydicte
		середня	3	Bradgust
		широка	4	Monnail
		дуже широка	5	
13. (*) (+) QN	Лише сорти з розетковим типом квітки. Пелюстка: за шириною MS (d), (e)	дуже вузька	1	Triumph
		вузька	2	Shasta
		середня	3	Robin
		широка	4	Michelini
		дуже широка	5	Veteran
14. (*) (+) QN	Квітка: кількість пелюсток MS (d), (e)	п'ять	1	Redhaven
		більше п'яти	2	Red Flower Peach, Royal Glo
15.	Тичинка:	нижче	1	Loring

1	2	3	4	5
(+) QN	розміщення відносно пелюсток VG (d) (e)	на одному рівні	2	Robin, Springtime
		вище	3	Redhaven
16.	Приймочка:	нижче	1	Vivian
(*)	розміщення	на одному рівні	2	Crimson Gold
(+) QN	відносно пиляків VG, (d), (e)	вище	3	Fuzalode
17.	Пиляки: пилок	відсутній	1	J.H.Hale
(*) QL	VG (d), (e)	наявний	9	Redhaven
18.	Зав'язь: опушення	відсутнє	1	Fuzalode
(*) QL	VS	наявне	9	Redhaven
19.	Прилистки: за	короткі	3	Redhaven
(+) QN	довжиною MS (d), (e)	середні	5	Robin
		довгі	7	Dixired
20.	Листкова	коротка	3	Jeronimo
(*)	пластинка: за	середня	5	Fairhaven
(+) QN	довжиною MS (b)	довга	7	Southland
21.	Листкова	вузька	3	Redhaven
(*)	пластинка: за	середня	5	Robin
(+) QN	шириною MS, (b)	широка	7	Dixinel

1	2	3	4	5
22. (*) (+) QN	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина MS (b)	мале	3	Mountaingold
		середнє	5	Early Sungrand
		велике	7	Springtime, Vivian
23. (+) PQ	Листкова пластинка: форма поперечного перерізу VS (b)	увігнута	1	Merill Gemfree
		плоска	2	Mayred
24. (+) PQ	Листкова пластинка: форма краю VS (b)	городчаста	1	Crimson Glo
		мілкопилчаста	2	Fiesta Red
		глибокопилчаста	3	Flor de Guaid
25. (+) QN	Листкова пластинка: кут основи VS (b)	гострий	1	Springtime
		прямий	2	Redhaven
		тупий	3	Merill Franciscan
26. QN	Листкова пластинка: кут верхівки VS (b)	малий	3	Red June
		середній	5	Earlired
		великий	7	Merill Franciscan

1	2	3	4	5
27. PQ VS (b)	Листкова пластинка: забарвлення	зеленувато-жовте	1	Redhaven
		світло-зелене	2	Silver Fire
		зелене	3	Robin
		темно-зелене	4	Fiesta Red
		пурпурово-червоне	5	Rubira
28. QL	Листкова пластинка: почервоніння центральної жилки на нижньому боці листка VS, (b)	відсутнє	1	Redhaven
		наявне	9	Sanguine Chanas
29. (+) QN	Черешок: за довжиною MS, (c)	короткий	3	Redhaven
		середній	5	Genadix 7
		довгий	7	Andross
30. (*) (+) QL	Черешок: нектарники VS (c)	відсутні	1	Crimson Glo, Tejon
		наявні	9	Redhaven
31. (*) (+) PQ	Черешок: форма нектарників VS (c)	округла	1	Springtime
		ниркоподібна	2	Redhaven
32. (*) QN	Плід: розмір VS (f)	дуже малий	1	Nectarine -Cerise
		малий	3	Minastar, Springtime
		середній	5	Momée, Springlady,

1	2	3	4	5
				Sunhaven
		великий	7	Loring, Royalglory, Zaitabo
		дуже великий	9	Comanche, Maillarbig
33. (*) (+) PQ	Плід: форма (вигляд збоку) VS (f)	широкосплюснута	1	Alex, Bailou, UFO3
		сплюснута	2	Herastrau, Robin
		округла	3	Redwing
		широкоеліптична	4	Cavalier
		еліптична	5	Elberta
34. (+) QL	Плід: загострення маточкового кінця VS, (f)	відсутнє	1	Robin
		наявне	9	Jersey Land, Springtime
35. (+) PQ	Плід: форма маточкового кінця (за винятком загострення) VS, (f)	гостро виступаюча	1	Jersey Land
		слабко загостерена	2	Springtime
		плоска	3	Redhaven
		слабко вдавлена	4	Robin
		дуже вдавлена	5	Bailou, UFO3
36. (+) QN	Плід: симетричність (вигляд з маточкового кінця) VS, (f)	симетричний	1	Redhaven
		помірно асиметричний	2	Brittaney Lane, Jim Dandy
		сильно асиметричний	3	Precoccissima Moretini
37. QN	Плід: помітність шва VS (f)	слабка	3	Redhaven
		помірна	5	
		сильна	7	Precocissima Morettini

1	2	3	4	5
38. QN	Плід: ямка плодоніжки за глибиною MS, (f)	мілька	3	Robin
		середня	5	Triumph
		глибока	7	Southlsnd
39. QN	Плід: ямка плодоніжки за шириною MS, (f)	вузька	3	Redhaven
		середня	5	Triumph
		широка	7	Robin
40. (*) (+) PQ	Плід: основне забарвлення шкірки VS (f)	не визначене	1	Fiesta Red
		зелене	2	Rubberima
		кремово-зелене	3	Carman
		зеленувато-біле	4	Morton
		кремово-біле	5	Antonia, Micheline
		кремове	6	Amsden
		рожево-біле	7	Precoce de Hale
		зеленувато-жовте	8	Veteran
		кремово-жовте	9	Fuzalode
		жовте	10	Sudanell
		оранжево-жовте	11	Redtop, Victoria
41. (*) (+) QN	Плід: відносна площа покривного забарвлення шкірки VS (f)	відсутнє або дуже мала	1	Veteran
		мала	3	Amsden
		середня	5	Redhaven
		велика	7	Redtop
		дуже велика	9	Rich Lady, Zaitabo
42. PQ	Плід: відтінок покривного	оранжево-червоний	1	Velvet
		рожевий	2	Genard

1	2	3	4	5
	забарвлення шкірки VS (f)	рожево-червоний	3	Fuzalode
		світло-червоний	4	Redtop
		червоний	5	Red Diamond
		темно-червоний	6	Redwing
		чорнувато-червоний	7	Monec, Monid
43. (+) PQ	Плід: рисунок покривного забарвлення VS (f)	суцільний рум'янець	1	Flavorcrest
		плямистий	2	Merill Sundance
		смугами	3	Velvet
		мармуровий	4	Genadix 7
44. (*) QL	Плід: опушення шкірки VS (f)	відсутнє	1	Daisy, Fantasia, Monco, ZaitaboPeach
		наявне	9	Merspri, Moncav, Rich May
45. (*) QN	Плід: щільність опушення шкірки VS (f)	дуже нещільне	1	Merill Gemfree
		щільне	3	Suncrest
		помірне	5	Dixired
		щільне	7	Earlyvee, Veteran
		дуже щільне	9	Arp Beauty, Triumph
46. QN	Лише для сортів без опушення шкірки плоду. Плід: глянуватість VS (f)	відсутня або дуже слабка	1	
		помірна	2	
		сильна	3	

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
47. (+) QN	Лише для сортів без опушення шкірки плоду. Плід: видимість сочевичок VS, (f)	слабка	1	Flavortop
		помірна	2	Ruby Diamond
		сильна	3	Royal gem
48. (+) QN	Плід: шкірка за товщиною MS, (f)	тонка	3	Fuzalode
		середня	5	Mme Girard
		товста	7	Carman
49. QN	Плід: зростання шкірки із м'якоттю VS (f)	дуже слабке	1	Mme Girard
		слабке	3	Redhaven
		помірне	5	Early Sungrand
		сильне	7	Babygold 5
		дуже сильне	9	Vivian
50. (*) (+) QN	Плід: твердість м'якоті MS (f)	дуже м'яка	1	Amsden
		м'яка	3	Fairhaven
		середня	5	Redhaven
		тверда	7	Redtop
		дуже тверда	9	Babygold 6, Vivian
51. (*) PQ	Плід: основне забарвлення м'якоті VS (f)	зеленувато-біле	1	Charles Roux
		біле	2	Caldesi 2000, Springtime
		кремово-біле	3	Michelini
		світло-жовте	4	Armking, Spring Gold
		жовте	5	Early Sungrand
		оранжево-жовте	6	Lovel,

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
				Merril Franciscan
		оранжеве	7	Sungold
52. (*) (+) QN	Плід: антоціанове забарвлення м'якоті безпосередньо під шкіркою VS (f)	відсутнє або дуже слабе	1	Redhaven
		слабе	2	Daisy, Dolores, Monco
		сильне	3	Monalu, Monof, Rich May, Sanguine Chanas, Sanguine Vineuse, Zairegem
53. (*) (+) QN	Плід: антоціанове забарвлення в центральній частині м'якоті VS (f)	відсутнє або дуже слабе	1	Robin
		слабе	2	Dolores, Monco
		сильне	3	Monof, Zairegem
54. (*) (+) QN	Плід: антоціанове забарвлення м'якоті навколо кісточки VS (f)	відсутнє або слабе	1	Springtime
		помірне	2	Ryan Sun
		сильне	3	Summer Lady, Zaipeo
55. QN	Плід: волокнистість м'якоті VS (f)	відсутня або слабка	1	Redhaven
		помірна	2	
		сильна	3	Sunhigh
56.	Плід: цукристість	низька	3	Alexandra, Armking,

1	2	3	4	5
(+)	L			Merryl Gemfree
QN	(f)	середня	5	Dixired, Redhaven
		висока	7	Maillardoux, Philp
57.	Плід: кислотність	дуже низька	1	Ambre, Kevine, Monam, Moncav, Nacre, Opale, Redwing, Zaiboni
(*)	L			
(+)	(f)			
QN		низька	2	Felicia, Maillarboom, Monnude, Monprime, Zaifuro, Zairesu
		помірна	3	O'Henry, Ryan Sun, Zaitabo
		висока	4	Craucail, Hermione, Nectaross, Orion, Primerose, Rich May, Zainara
		дуже висока	5	Armking, Bracid, Maycrest, Red Robin, Savana Red, Star Bright, Zaibri, Zaitop
58.	Кісточка: розмір у	малий	3	Alex, Robin
(*)	порівнянні з	середній	5	Redhaven

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
(+) QN	плодом VS (g)	великий	7	Somervee
59. (*) (+) PQ	Кісточка: форма (вигляд збоку) VS (g)	сплюснута	1	Alex, Bailou, UFO 3
		округла	2	Robin
		еліптична	3	Loring
		оберненояйцеподібна	4	Rubidoux
60. QN	Кісточка: антоціанове зabarвлення VS (g)	відсутнє або дуже слабке	1	Oom Sarel
		слабке	3	Alpine
		помірне	5	Jim Dandy
		сильне	7	Margaret's Pride
		дуже сильне	9	Arctic Red
61. (+) QN	Кісточка: інтенсивність коричневого зabarвлення VS (g)	слабка	3	Robin
		середня	5	Alexia, Amalia, Victoria
		сильна	7	Vivian
62. (+) PQ	Кісточка: рельєфність поверхні VS (g)	лише ямки	1	
		переважно ямки	2	
		порівну ямки і боріздки	3	
		переважно боріздки	4	
		лише боріздки	5	
63. (+)	Кісточка: тенденція до розтріскування	відсутня або дуже слабка	1	Fairhaven

1	2	3	4	5
QN	(розколювання)	слабка	3	Dixired
	VS	помірна	5	Springgold
	(g)	сильна	7	Cardinal
		дуже сильна	9	Earlired
64. (*) QL	Кісточка: зростання з м'якоттю VS, (g)	відсутнє	1	Fairhaven, Fuzalode
		наявне	9	Sweet Gold, Vivian
65. QN	Кісточка: ступінь зростання з м'якоттю VS, (g)	слабкий	3	Dixired
		помірний	5	Springcrest
		сильний	7	Vivian
66. (+) QN	Час початку розпускання вегетативних бруньок MG	дуже ранній	1	Sunred
		ранній	3	Springtime
		середній	5	Redhaven
		пізній	7	Genadix 7
		дуже пізній	9	Philp
67. (*) (+) QN	Час початку цвітіння MG	дуже ранній	1	Zaibop, Zaitolio
		ранній	3	Rich Lady, Springtime
		середній	5	Monnude, Zaitabo
		пізній	7	Maillarflat, Maillarlau
		дуже пізній	9	Summerqueen
68. (*) (+)	Час споживчої стиглості MG	дуже ранній	1	Rich May, Springtime, Zaibaro
		від дуже раннього до	2	Zainoar, Zaitani

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
QN		раннього		
		ранній	3	Antonia, Redwing, Rich Lady, Robin
		від раннього до середнього	4	Craucail, Diamond Princess
		середній	5	Fairhaven, Fantasia, Summer Bright, Zee Lady
		від середнього до пізнього	6	Maillarbigo, Savana Red, Zaimor
		пізній	7	Fairlane, Flacara, Veteran, Western red, Zailati, Zairova
		від пізнього до дуже пізнього	8	Andgold, Tardibelle
		дуже пізній	9	Firetime, Rubidoux

8. Пояснення до Таблиці ознак сортів персика звичайного

1) Пояснення, які охоплюють декілька ознак

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

- (a) Обстеження слід проводити під час зимового спокою.
- (b) Обстежують цілком розвинені листки на середній третині пагона поточного сезону.
- (c) Обстежують нектарники на щойно повністю розвинених листках.
- (d) Обстежують квітучий пагін і квітку на середній третині пагона.
- (e) Обстежують повністю розкриті квітки на початку розтріскування

пиляків.

(f) Обстежують плоди, придатні до споживання (див. до 68).

(g) Обстежують суху кісточку після відокремлення м'якоті.

2) Пояснення до окремих ознак

До 2 Дерево: за силою росту

Силу росту дерева визначають як загальний вегетативний приріст.

До 3 Дерево: габітус

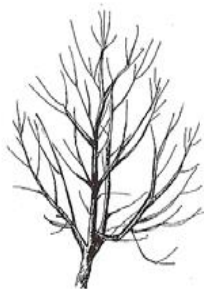
Обстежують у рік перед основним обрізуванням.



1



2



3



4



5

Прямий від напівпрямого розлогий пониклий плакучий
до розлогого

До 7 Квітконосний пагін: інтенсивність антоціанового забарвлення

Обстежують з тіньового боку пагона.

До 8 Квітконосний пагін: розміщення генеративних бруньок

Обстежують пагін завдовжки один метр.



3

Нещільне



7

щільне

До 9 Квітка: тип.

Дзвоникоподібний (форма дзвоника) також позначають як «непоказний»: ці типи мають малі пелюстки, і тичинки часто бувають вищі за них.

Розетковий (форма троянди) також позначають як «показний, яскравий»: ці типи мають великі пелюстки.



1

Дзвоникоподібний
(не показний)



2

розетковий
(показний, яскравий)

До 10 Віночок: основне забарвлення (із внутрішнього боку)

Основне забарвлення це те, що займає більшу площу.

До 11 Пелюстка: форма



1

Вузькояйцеподібна



2

помірно яйцеподібна



3

вузькоеліптична



4

помірно еліптична

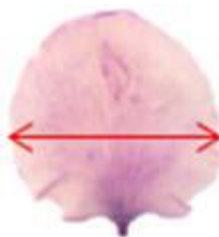


5

округла

До 12 Лише сорти з дзвоникоподібним типом квітки. Пелюстка: за шириною

До 13 Лише сорти з розетковим типом квітки. Пелюстка: за шириною



До 14 Квітка: кількість пелюсток



1

П'ять



2

більше п'яти



До 15 Тичинка: розміщення відносно пелюсток



1

Нижче



2

на одному рівні



3

вище

До 16 Приймочка: розміщення відносно пиляків

Обстежують на 5-ти квітках дерева.



1

Нижче



2

на одному рівні



3

вище

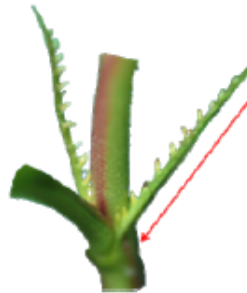
До 19 Прилистки: за довжиною

Довжину прилистка визначають за повного розвитку листка на молодому пагоні. Ознаку обстежують на 5-ти прилистках дерева.



5

Середні



7

довгі

До 20 + 21 + 22 Листкова пластинка: за довжиною (20); за шириною (21); відношення довжина / ширина(22)



3

Мале



5

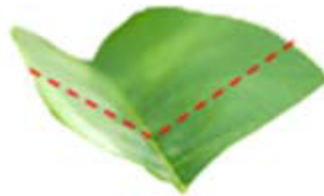
середнє



7

велике

До 23 Листкова пластинка: форма поперечного перерізу



1

Увігнута



2

плоска

До 24 Листкова пластинка: форма краю



1



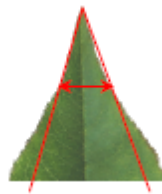
2



3

Городчаста мілкопилчаста глибокопилчаста

До 25 + 26 Листкова пластинка: кут основи (25); кут верхівки (26)

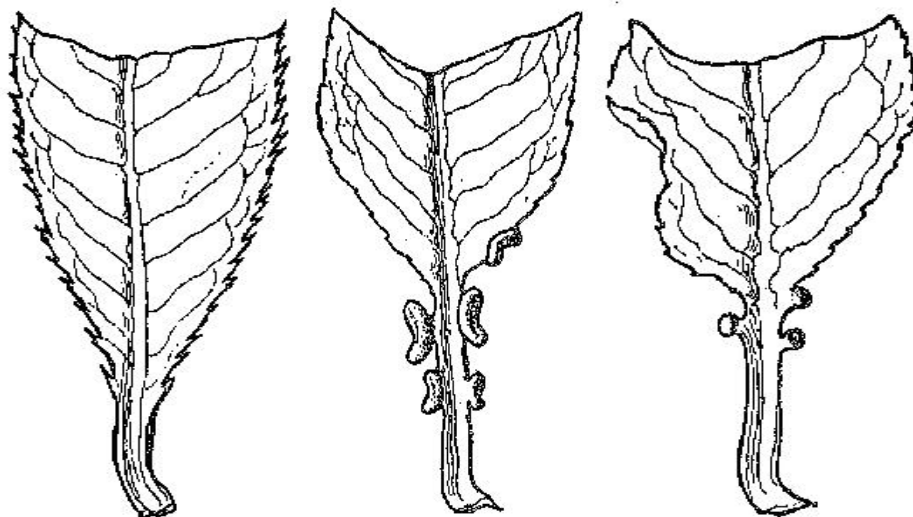


До 29 Черешок: за довжиною

Оцінюють на 5-ти листках дерева.



До 30 Черешок листка: нектарники



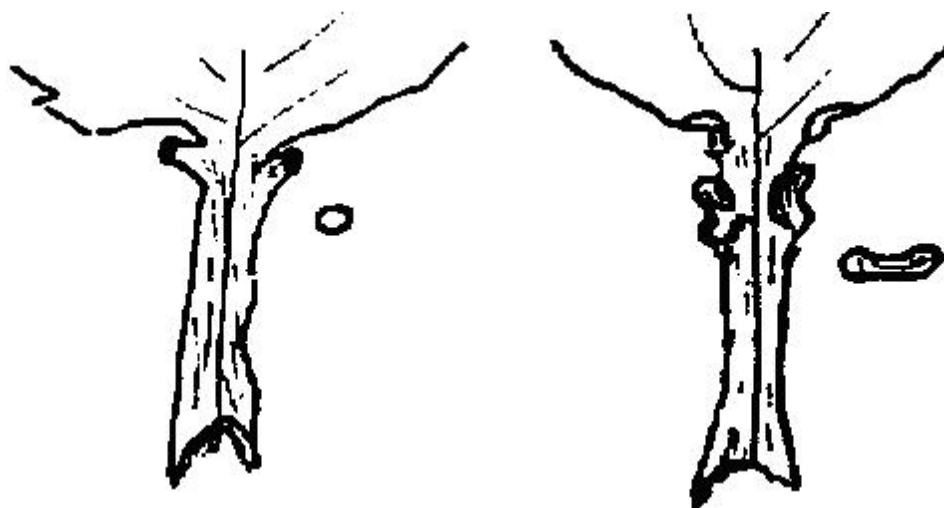
1

Відсутні

2

наявні

До 31 Черешок: форма нектарників



1

Округла

2

ниркоподібна

До 33 Плід: форма (вигляд збоку)



1

2

3

4

5

Широкосплюснута сплюснута округла широкоеліптична еліптична

До 34 Плід: загострення маточкового кінця



1

Відсутнє



9

наявне

До 35 Плід: форма маточкового кінця (за винятком загострення)

				
1	2	3	4	5
Гостро виступаюча	слабко загострена	плоска	слабко вдавлена	дуже вдавлена

До 36 Плід: симетричність (вигляд з маточкового кінця)



1

Симетричний



2

сильно асиметричний

До 40 Плід: основне забарвлення шкірки

Основне забарвлення це первинне забарвлення, яке виявляється хронологічно впродовж розвитку шкірки і превалює у розвитку з часом. Воно не завжди займає більшу площу шкірки.

До 41 Плід: відносна площа покривного забарвлення шкірки



3

Мала



5

середня



7

велика

До 43 Плід: рисунок покривного забарвлення



1

Суцільний рум'янець



2

плямистий



3

смугами



4

мармуровий

До 47 Лише для сортів без опушення шкірки плоду. Плід: видимість сочевичок



1

Слабка



2

помірна



3

сильна

До 48 Плід: шкірка за товщиною

Опушення не враховують.



До 50 Плід: твердість м'якоті

Визначають у споживчій стиглості пенетрометром.

До 52 Плід: антоціанове забарвлення м'якоті безпосередньо під шкіркою



1

Відсутнє або

дуже слабке



2

слабке



3

сильне

До 53 Плід: антоціанове забарвлення в центральній частині м'якоті



1

Відсутнє або

дуже слабке



2

слабке



3

сильне

До 54 Плід: антоціанове забарвлення м'якоті навколо кісточки



1

Відсутнє або слабке



2

помірне



3

сильне

До 56 Плід: цукристість

Цю ознаку визначають за шкалою Брікса.

До 57 Плід: кислотність

Ознаку визначають за титром кислоти в meq 100/ml.

До 58 Кісточка: розмір у порівнянні з плодом



3

5

7

Малий

середній

великий

До 59 Кісточка: форма (вигляд збоку)



1

2

3

4

Сплюснута

округла

еліптична

оберненояйцеподібна

До 61 Кісточка: інтенсивність коричневого забарвлення



3

5

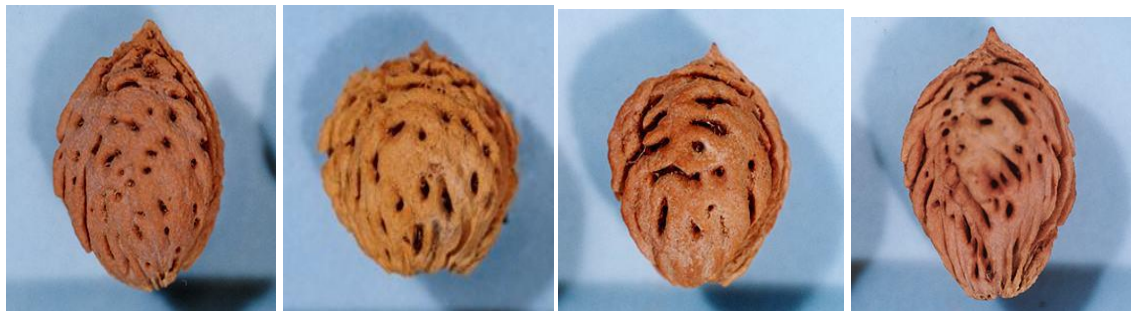
7

Слабка

середня

сильна

До 62 Кісточка: рельєфність поверхні



Лише ямки

борізки

ямки і борізки

До 63 Кісточка: тенденція до розтріскування (розколювання)

Оцінюють у відсотках плодів, які мають розтріскані кісточки під час повного досягання.

До 66 Час початку розпускання вегетативних бруньок

Часом розпускання вегетативних бруньок вважають такий, коли видно перші листки на всіх деревах.

До 67 Час початку цвітіння

Часом початку цвітіння вважають час, коли розкрилось 10% квіток.

До 68 Час споживчої стиглості

Час споживчої стиглості це, коли за зовнішнім виглядом, твердістю і смаком плоди готові до вживання.

9. Література

1. Test Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability of Peach (*Prunus persica* (L.) Batsch) (TG /53/7, UPOV) // Geneva. 2010-03-24. – 27 P. // URL: www.upov.int/edocs/tgdocs/en/tg053.pdf