

УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН



**Методика
визначення відповідності сортів роду троянди
(шипшини) (*Rosa* L.) критеріям відмінності,
однорідності та стабільності**

**Методика
визначення відповідності сортів роду троянди
(шипшини) (*Rosa* L.) критеріям відмінності,
однорідності та стабільності**

УДК 635.92:631.526(083)
<https://doi.org/10.21498/978-617-8743-27-7>

Затверджено наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 16 грудня 2016 року № 547 (зі змінами та доповненнями внесеними наказами: Мінагрополітики від 16 серпня 2017 року № 465, Мінекономіки від 27 жовтня 2020 року № 2162-20, Мінагрополітики від 15 грудня 2021 року № 436, Мінагрополітики від 19 січня 2022 року № 21 Мінагрополітики від 29 березня 2023 року № 667).

*Методику схвалено та рекомендовано до опублікування
в електронному форматі Вченою радою
Українського інституту експертизи сортів рослин
(протокол № 12 від 30.10.2025)*

Методика визначення відповідності сортів роду троянди (шипшини) (*Rosa L.*) критеріям відмінності, однорідності та стабільності / Зміни і доповнення: Костенко Н. П., Лікар С. П., Васьківська С. В., Укр. ін-т експертизи сортів рослин. Електрон. вид. Київ: УІЕСР, 2025. 31 с.

ISBN 978-617-8743-27-7 (PDF)

У виданні висвітлено умови проведення кваліфікаційної (науково-технічної) експертизи сортів роду троянди (шипшини) (*Rosa L.*) на відмінність, однорідність та стабільність.

Методикою визначено предмет досліджень (ботанічний таксон), необхідна кількість посадкового матеріалу, місце, методи та тривалість проведення досліджень. Встановлено кількість рослин для здійснення обліків, вимірювань та спостережень. З метою здійснення опису досліджуваного сорту, наведено таблицю ознак, яка містить сукупність морфологічних ознак, що мають градацію, ступінь проявлення та коди прояву і сорти-еталони. До ознак викладені пояснення, світлини та малюнки.

Методика призначена для встановлення відповідності сорту критеріям відмінності, однорідності та стабільності в Україні. Рекомендована для спеціалістів, що проводять експертизу сортів роду троянди (шипшини) на відмінність, однорідність та стабільність, а також для селекціонерів, науковців, аспірантів і студентів, які займаються сортовивченням та морфологією.

УДК 635.92:631.526(083)
<https://doi.org/10.21498/978-617-8743-27-7>

ISBN 978-617-8743-27-7 (PDF) © Український інститут експертизи сортів рослин, 2025

Методика

визначення відповідності сортів роду троянди (шипшини) (*Rosa L.*) критеріям відмінності, однорідності та стабільності

1. Методика визначає особливості проведення відповідності всіх сортів роду троянди (шипшини) (*Rosa L.*) критеріям відмінності, однорідності та стабільності.

2. Методика застосовується в Українському інституті експертизи сортів рослин (далі – Інститут).

3. Терміни вживаються у значеннях, наведених у Законі України «Про охорону прав на сорти рослин».

4. Інститут забезпечує проведення кваліфікаційної експертизи відповідності сортів роду троянди (шипшини) (*Rosa L.*) критеріям відмінності, однорідності та стабільності (далі – Експертиза).

5. Для дослідження використовують садивний матеріал.

Компетентний орган визначає кількість, якість, дату й місце постачання садивного матеріалу для дослідження.

Мінімальна кількість садивного матеріалу на один пункт дослідження Інституту:

– для сортів на зрізання – дев'ять рослин;

– для садових або горщечкових сортів – шість рослин.

Для проведення Експертизи сортів на зрізання: садивний матеріал постачається у вигляді молодих стандартних кореневласних або щеплених саджанців чи стиглих живців сорту із сформованими бруньками.

Садивний матеріал для Експертизи садових або горщечкових сортів постачається у вигляді молодих стандартних кореневласних або щеплених саджанців. У випадках, коли постачається щеплений рослинний матеріал, обов'язково вказують використану кореневу підщепу.

Для проведення Експертизи використовується садивний матеріал здоровий на вигляд, не уражений хворобами, не пошкоджений шкідниками та який відповідає вимогам Інструкції щодо забезпечення дослідними зразками експертизи заявки на сорт рослин, затвердженої наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 26 жовтня 2017 р. № 576, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 26 лютого 2018 р. за № 232/31684.

Садивний матеріал для дослідження не обробляється.

6. Дослідження тривають один незалежний вегетаційний цикл, за необхідності Експертизу продовжують на другий рік.

Експертизу проводять у двох пунктах досліджень Інституту (основному та додатковому).

Експертиза на додатковому пункті дослідження здійснюється за клопотанням заявника для врахування результатів досліджень на випадок форс-мажорних обставин на основному пункті дослідження.

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

Оптимальну стадію розвитку рослин для оцінки кожної ознаки вказано в другій колонці Таблиці ознак сортів роду троянди (шипшини) (*Rosa L.*) (далі – Таблиця ознак) та примітці до неї (додаток до цієї Методики).

Планують такий розмір ділянок, щоб вилучення рослин або їхніх частин для вимірювань і підрахунків не шкодило обстеженням, які тривають до кінця циклу вирощування. Кожне дослідження має включати щонайменше:

- на зріз – 9 рослин, рекомендована схема розміщення рослин $1,0 \times 0,25$ м;
- для садових або горщечкових сортів – 6 рослин, рекомендована схема розміщення рослин $2,0 \times 1,0$ м.

Через непостійність денного світла, визначення кольору проводять за штучного освітлення або опівдні у кімнаті без прямих сонячних променів. Для визначення спектрального складу штучного світла освітлювального приладу рекомендовано застосовувати стандарт денного освітлення CIE D 6500 з допустимим відхиленням, встановленим Британським стандартом 950, (частина I). Для визначення кольору частину рослини розміщують на білому фоні, порівнюючи із RHS шкалою кольорів.

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 зазначається в першій колонці Таблиці ознак (додаток до цієї Методики).

7. Ознаки, що використовують для оцінки відмінності, однорідності та стабільності та ступені їх виявлення наведені в другій, третій колонках Таблиці ознак (додаток до цієї Методики). Кожному ступеню виявлення ознаки присвоєно коди (1–9), необхідні для електронного опрацювання даних. Сукупність цих кодів складає кодову формулу сорту і використовується для формування групи подібних сортів.

8. Сорт відповідає умові відмінності, якщо за виявленням ознак він чітко відрізняється від будь-якого іншого сорту, загальновідомого до дати, на яку заявка вважається поданою. Оцінку на відмінність проводять після отримання результатів морфологічного опису першого року. Якщо такий досліджуваний сорт може бути вирізненим з-поміж загальновідомих сортів методом порівняння їхніх описів, то він є відмітним.

Коли неможливо чітко вирізнити досліджуваний сорт від загальновідомих за морфологічною кодовою формулою, його необхідно наступного року порівняти в польовому дослідженні.

9. 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 9 (6) рослин допускається одна нетипова.

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

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

Коли сорт однорідний, він вважається стабільним.

11. Досліджувані сорти групують із подібними загальновідомими сортами на групи для полегшення оцінки відмінності. Для групування використовують ознаки, які не варіюють або дуже слабо варіюють у межах сорту. Ці ознаки можуть бути використані окремо або у комбінаціях з іншими.

Для групування сортів рекомендовано наступні ознаки:

- рослина: тип росту (ознака 1 Таблиці ознак (додаток до цієї Методики) тільки [G] і [P]);
- квітка: за типом (ознака 21 Таблиці ознак (додаток до цієї Методики));
- квітка: група кольору (ознака 23 Таблиці ознак (додаток до цієї Методики));
- квітка: діаметр (ознака 26 Таблиці ознак (додаток до цієї Методики));
- пелюстка: кількість кольорів на внутрішньому боці (за виключенням плями на основі) (ознака 40 Таблиці ознак (додаток до цієї Методики));
- пелюстка: основе забарвлення зовнішнього боку (тільки якщо чітко відрізняється від забарвлення внутрішнього боку) (ознака 50 Таблиці ознак (додаток до цієї Методики)).

За забарвленням пелюсток квітки сорти групують за кольорами:

- гр. 1: зелене;
- гр. 2: світло-жовте;
- гр. 3: помірно жовте;
- гр. 4: оранжеве;
- гр. 5: рожеве;
- гр. 6: червоне;
- гр. 7: пурпурово-червоне;
- гр. 8: коричнево-червоне;
- гр. 9: біле;
- гр. 10: фіолетове.

Якщо стан виявлення в Таблиці ознак (додаток до цієї Методики) позначено номером RHS шкали кольорів, то мають бути створені групи кольорів для використання цих ознак.

Для чіткої реєстрації виявлення ознаки поряд із досліджуваними сортами рекомендовано висаджувати сорти-еталони.

Додаток

до Методики визначення відповідності сортів роду троянди (шипшини) (*Rosa L.*) критеріям відмінності, однорідності та стабільності

Таблиця ознак сортів роду троянди (шипшини) (*Rosa L.*)

| № з/п | Ознаки | Ступені виявлення ознак | Коди | Сорти-еталони |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. (+) (* PQ | Рослина: тип росту VS 5 | мініатюрний | 1 | Rouletii (G) |
| | | карликовий | 2 | Korverlandus (G) |
| | | клубовий | 3 | Taneidol (G), Місхор (G), Еммі (G) |
| | | кущовий | 4 | Kolmag, Хортиця (G), Херсонес (G), Dornrochen (G) |
| | | плетистий | 5 | Noasafa, Полька Бабочка (G), Alchemist (G) |
| | | ґрунтопокривний | 6 | Meifafio, Fair Play (G), Ахтіар (G) |
| 2. (+) PQ | Рослина: габітус (за ви- нятком плетистих сортів) VG 5 | прямий | 1 | Poulhi 008(P), Black Magic (G) |
| | | напівпрямий | 3 | Tantasch, Kronenbourg (G) |
| | | проміжний | 5 | Poulkrid, Robusta (G) |
| | | помірно розлогий | 7 | Meibonrib, Frühlingsduft (G) |
| | | сильно розлогий | 9 | Korkilgwen, Fleurette, Ахтіар (G) |
| 3. QN | Рослина: за висотою (під час другої хвилі цвітіння) MG 7 | дуже низька | 1 | Lenwiga, Elektron (G), Tornado (G) |
| | | низька | 3 | Noason, Diamond Jubilee (G) |
| | | середня | 5 | Piccadilly (G), Friesia (G), Херсонес (G), Джим (G), Граційний танок (G) |
| | | висока | 7 | Seliron, Macrexy, DolceVita (G), Благівіст (G), Місхор (G), Еммі (G), Folklore (G), Frühlingsduft (G) |
| | дуже висока | 9 | МасуєFRE, Полька Бабочка (G), Хортиця (G), Paris 2000 (G), Eiffel Tower (G) | |
| 4. QL | Молодий пагін: антоціанове забарвлення VS 2 | відсутнє | 1 | Poulans, Agnes (G) |
| | | наявне | 9 | Ruiy 1549 (P), Еммі (G), Благівіст (G) |
| 5. (+) QL | Молодий пагін: інтен- сивність антоціанового забарв- лення VS 2 | дуже слабка | 1 | Presur (C), Хортиця (G) |
| | | слабка | 3 | Ruirovight (C), Mildred Schell (G) |
| | | середня | 5 | Red Queen (G) |
| | | сильна | 7 | Bob Hope (G), Schetroje (C) |
| | | дуже сильна | 9 | Selaurum (C), Tan 96051, Uncle Walter (G) |

| № з/п | Ознаки | Ступені виявлення ознак | Коди | Сорти-еталони |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. QN | Стебло: кількість шипів (за винятком дуже малих і тоненьких, як волосина) VG 5 | відсутні | 1 | Еммі (G), Ruiog (G), Meibegil (P) |
| | | мала | 3 | Schremna (C), Kortionza, Хортиця (G), Poulcolop (P) |
| | | середня | 5 | Selaurum (C), Bokramar, Paris 2000 (G), Kormisso (P) |
| | | велика | 7 | Meineble, Bob Hope (G), Evera105 (P) |
| | | дуже велика | 9 | Deljam, Robusta (G) |
| 7. PQ | Шипи: домінуюче забарвлення VG 5, (a) | зеленувате | 1 | Presur (C), Kolmag (G), Poulcar (P) |
| | | жовтувате | 2 | Ruiy 0775 (P), Mabella (G) |
| | | червонувате | 3 | Bokramar, Kronenbourg (G) |
| | | пурпурове | 4 | Delpajor (P), Казахстанская Юбілейная (G), Kornairol (G), Evera102 (P) |
| 8. QN | Листок: розмір MG 3, (a) | малий | 3 | Predesplen (C), Kordenzen (G), Ruibrei (P) |
| | | середній | 5 | Pekcoujenny (C), Tantasch, Rouletti, Arthur Bell (G), Piccadilli (G), Полька Бабочка (G), Rote Max Graf (G), Korrecalam (P) |
| | | великий | 7 | Poultime (G), Poulhi 018 (P) |
| 9. QL | Листок: інтенсивність зеленого кольору VG 3, (a) | слабка | 3 | Interlis (C), Tanyuwe, Херсонес (G) |
| | | помірна | 5 | Ewergreen (P), Korplapei (C), Poulrus, Charlotte Wheatcroft (G) |
| | | сильна | 7 | Korrecalam (P), Korparesni, Gloria Dei (G), Poulflag (P) |
| 10. QL | Листок: антоціанове забарвлення VG 3, (a) | відсутнє | 1 | Poulac005, Ritausma (G), Meikilaylo (P) |
| | | наявне | 9 | Kornairol, Erfurt (G), Evera102 (P) |
| 11. (* QL | Листок: глянуватість верхнього боку VG 3, (a) | відсутня або дуже слабка | 1 | Somnip, Samourai (G) |
| | | слабка | 3 | Evera105 (P), Korcilmо (C) Meilauron, Кораловий Сюрприз (G), Korscherki (P) |
| | | помірна | 5 | Interlis (C), Dicmoust, Dolce Vita (G) |
| | | сильна | 7 | Ruiy0775 (P), Pekcoujenny (C), Хортиця (G) |
| | | дуже сильна | 9 | Wekpaltlez, Crepe de Chine (G), Ахтиар (G), Poulhi008 (P) |

| № з/п | Ознаки | Ступені виявлення ознак | Коди | Сорти-еталони |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. (* QL | Листкова пластинка: хвилястість краю VG 3, (a) | відсутня або дуже слабка | 1 | Poulaksel, Gloria Dei (G), |
| | | слабка | 3 | Poulyn (P), Piccadilly (G) |
| | | помірна | 5 | Korcilmo (C), Meihecluz, |
| | | сильна | 7 | Kordes Brilliant (G), Delpajor (P) |
| | | дуже сильна | 9 | Ruirovingt (C), Korkilgwen, Frühlingsduft (G), Korbighman (P), Predepass (C), Noatraum, Ruiz 0123 (P) |
| 13. (* PQ | Верхівковий листочок: форма пластинки VG 3, (a) | вузькоеліптична | 1 | Velchenblau (G), Korverlandus (G), Ruiz 29924 (P) |
| | | еліптична | 2 | Korflapei (C), Meihuterb, Samourai (G), Ruiz14914 (P) |
| | | яйцеподібна | 3 | Interlis (C), Noahan, Landora (G), Evera102 (P) |
| | | округла | 4 | Poulna, Dolce Vita (G) |
| 14. (+ PQ | Верхівковий листочок: форма основи пластинки VG 3, (a) | гостра | 1 | Tanotika (C), Frühlingsduft (G) |
| | | тупа | 2 | Schetroje (C), Pink Grootendorst (G) |
| | | заокруглена | 3 | Korcilmo (C), Prominent (G) |
| | | серцеподібна | 4 | Crepe de Chine (G) |
| 15. (+ PQ | Верхівковий листочок: форма верхівки пластинки VG 3, (a) | загострена | 1 | Meihuterb, Samourai (G), Poulberty (P) |
| | | гостра | 2 | Interlis (C), Heleva, Kormutric (P), Garden Party (G) |
| | | тупа | 3 | Agnes (G), Pekcourofodu, Ruirovingt (C) |
| | | округла | 4 | Tantumleh, Robusta (G) |
| 16. (+ QL | Квітконосний пагін: квітучі бічні пагони VG 4 | відсутні | 1 | Uncle Walter (G) |
| | | наявні | 9 | Bob Hope (G) |
| 17 QN | Квітконосний пагін: кількість квітучих бічних пагонів MG 4 | один або дуже мала | | Lovely Red (G), Titanik (G) |
| | | дуже мала | | Frühlingsduft (G) |
| | | мала | 3 | Barkarole (G) |
| | | середня | 5 | Tanidrak, Джим (G), Poulra 022 (P), Місхор (G), La Marseillaise (G) |
| | | велика | 7 | Swany (G) |
| | | дуже велика | 9 | Dicentice, (G), Poulhi019 (P), Korgazell, Fair Play (G), Ruiy 0775 (P), Korglolev (P) |
| 18. | Лише для сортів з неквітучими бічними пагонами. Квітконосний пагін: кількість квіток VG 5 | мала | 3 | Uncle Walter (G) |
| | | середня | 5 | Alchemist (G) |
| | | велика | 7 | Дівичі гръози (G) |
| | | дуже велика | 9 | |

| № з/п | Ознаки | Ступені виявлення ознак | Коди | Сорти-еталони |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. (+) QN | Лише для сортів з квітучими бічними пагонами. Квітконосний пагін: кількість квіток на пагоні MG 5 | дуже мала | 1 | Somnip, Gloria Dei (G) |
| | | мала | 3 | Micxor, Paris 2000 (G), Ruiklinko (P), Noaley (G), Korselug (P) |
| | | середня | 5 | Silvia (G) |
| | | велика | 7 | La Marseillaise (G) |
| | | дуже велика | 9 | Europeana (G), Charlotte Wheatcroft, FairPlay, Poulan- lis, (G), Poulbao (P), Noamet (G), Poultra 017 (P), TAN97274 (G), Ruitween (P) |
| 20. (+) QL | Бутон: форма в поздовжньому розрізі VG 4 | еліптична | 1 | Paris 2000 (G), Ruivierneg (G) |
| | | яйцеподібна | 2 | La Marseillaise (G) |
| | | широко-яйцеподібна | 3 | Poultra021 (P), Meisardan (G), Korstrunek (P) |
| 21. (* (+) QL | Квітка: за типом VG 5, (b) | неповна | 1 | Robusta (G), Neostraus (G) |
| | | напівповна | 2 | Граційний Танок (G), Poulfiry (G), Poulnil (P) |
| | | повна | 3 | Еммі (G), Місхор (G), Полька Бабочка (G), Хортиця (G), Tan 97103 (G), Korlobea (P) |
| 22. (* QN | Квітка: кількість пелюсток MG 5, (b) | дуже мала | 1 | Robusta, Noala (G), Delmitaf (P) |
| | | мала | 3 | Paris 2000 (G), Predesplen (C), Граційний танок (G), |
| | | середня | 5 | Полька Бабочка, Благовіст, Tananilov (G), Korbersoma (P) |
| | | велика | 7 | Місхор (G), Марина Стевен (G), Ruiy 5451(C) |
| | | дуже велика | 9 | Poulscots (G), Ruiklinko (P), Lexamni (C), Ruiharl (G), Meiraktas (P), Samantha (G), Imperatrice Farach (G), Meiroupis (G), Poulwen (P) |
| 23. (* (+) PQ | Квітка: група кольору VG 5, (b) | біла або близька до білої | 1 | Evening Star (G), Swany(G), Weisse Immensee (G), Korcilmo (C) |
| | | біла суміш | 2 | Meilontig (G), Gaden Party (G), Poultra 022 (P) |
| | | зелена | 3 | Specdown (C), TAN 98505 (C) |
| | | жовта | 4 | TAN97123 (G), Rush (G), Lan- dora (G), Persian Yellow (G) |
| | | жовта суміш | 5 | Friesia (G), Nirpgreenl (C), Arthur Bell (G), Korewala (P), Gloria Dei (G), Korflapei (C), |

| № з/п | Ознаки | Ступені виявлення ознак | Коди | Сорти-еталони |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24. (+) PQ | Лише для сортів з повними квітками. Квітка: забарвлення середини VG 5, (b) | зелене | 1 | |
| | | жовте | 2 | |
| | | оранжеве | 3 | Royal Dane (G) |
| | | рожеве | 4 | Alchemist (G) |
| | | червоне | 5 | |
| | | пурпурове | 6 | Paradiese (G) |
| 25. QL | Лише для сортів з повними квітками. Квітка: щільність пелюсток (b), VG 5 | дуже нещільна | 1 | Rouletii (G), Noala (G), Delmitaf (P) |
| | | нещільна | 3 | Silvia (G), Граційний танок (G), Interladru (G), Ruiovat (P) |
| | | помірна | 5 | Благовіст (G), Полька Бабочка (G) |
| | | щільна | 7 | Джим (G), Місхор (G), Samantha (G), Meitrainaz (G), Delpajor (P), Ausencart (G), Poulhi017 (P) |
| 26. (*) QN | Квітка: діаметр MG 5, (b) | дуже малий | 1 | Pop Corn, Pink Grootendorst (G), Weisse Immensee, Wartburg (G), Дівичі гръози (G), Veilchenblau (G), Noastrauss (G) |
| | | малий | 3 | Silvia (G), Vaccara (G), Джим (G) |
| | | середній | 5 | Poulset (P), Robusta (G), Місхор (G), Граційний танок (G), Хортиця (G), Fair Play (G) |
| | | великий | 7 | Interlis (C), Clb.canibo 82 (G), Samourai (G), Херсонес (G), La Marseillaise (G) |
| | | дуже великий | 9 | Garden Party (G), Glona Dei (G), Bob Hope (G), Duftwolke (G), Samantha (G), Пюстрая Фантазія, Полька Бабочка (G), Meiraktas (P), Koranderer (G), Evera116 (P), Schremna (C), Poulberg (G), Ruiz1491 (P), Selaurum (C), Adesmanod (G), Korewala (P) |
| 27. (*) (+) PQ | Квітка: форма VG 5, (b) | округла | 1 | Благовіст (G), Місхор (G), Херсонес (G), Ruirovngt (C), |
| | | неправильно-округла | 2 | Karl Förster (G), Meiouscki (G), Evera101 (P) |
| | | зіркоподібна | 3 | Dolce Vita (G), Poulra023 (P), Imperatrice Farach (G), Kormarec (G), Ruyi 5451 (C), Korkallet (P), Predesplen (C), Anakissi (G) |

| № з/п | Ознаки | Ступені виявлення ознак | Коди | Сорти-еталони |
|------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28. (+) PQ | Квітка: профіль верхньої частини VG 5, (b) | плесканий | 1 | Snowfire (G), Ausmol (G), Interlis (C) |
| | | плескато-випуклий | 2 | Die Welt (G), Pekcoujenny (G), Ruyi 5451 (C) |
| | | випуклий | 3 | Хортиця (G), Jacakar (G) |
| 29. (* (+) PQ | Квітка: профіль нижньої частини VG 5, (b) | увігнутий | 1 | La Marseillaise (G), Aushunter (G), Selaurum (C) |
| | | плесканий | 2 | Silvia, Meitonje (G) |
| | | плескато-випуклий | 3 | Robusta (G), Predesplen (C) |
| | | випуклий | 4 | Джим (G), Korflapei (C), Meironsse (G), Jacare (G) |
| 30. QL | Квітка: аромат VG 5, (b) | відсутній або дуже слабкий | 1 | Landora (G), Folklore(G), Baccara (G), Predesplen (C), |
| | | помірний | 2 | Damede Couer (G), Garden Party (G), Royal Dane(G), Ruimats (G), Evera107 (P) |
| | | сильний | 3 | Duftwolke (G), Samantha (G), Eiffel Tower (G), Mister Lincoln (G), Poulsolo (G), Korduftoro (P), Tananilov (G) |
| 31. (* (+) QL | Чашолистки: розчленування VG 5 | відсутнє або дуже слабке | 1 | Хортиця (G), Pouldron (G), Ruirowho (P), Interlis (C), Ruiharl (G) |
| | | слабке | 3 | Херсонес (G), Everos (P), Predesplen (C), Tankissi (G) |
| | | помірне | 5 | Duftwolke (G), Ruiklanko (P) |
| | | сильне | 7 | Alexander (G), Spekes (C) |
| | | дуже сильне | 9 | Imperatrice Farach (G), Meipeluj (G), Bob Hope (G), Pekcoujenny (C), Koranalafi (P) |
| 32. (+) QL | Пелюстка: послідовне розгортання VG 5, (b), (c) | відсутнє | 1 | Джим (G), Meidonets (G) |
| | | наявне | 9 | Garden Party (G), Poulberty (P), Baiprace (G), Korpidadz (P) |
| 33. (* PQ | Пелюстка: форма VG 5 | еліптична | 1 | La Marseillaise (G) |
| | | оберненоеліптична | 2 | Crepe de Chine (G) |
| | | яйцеподібна | 3 | Isabella de France (G), Selaurum (C) |
| | | обернено-серцеподібна | 4 | Fair Play (G), Korcilmo (C) |
| | | округла | 5 | Tornado (G), Schremna (C), Meihecluz (G), Poulac 002 (P) |
| 34. QL | Пелюстка: зубчатість VG 5, (b), (c) | відсутня або дуже слабка | 1 | Folklore (G), Tan 98130 (G) |
| | | слабка | 3 | Wartburg (G), Selaurum (C), Poulac008 (G), Poulneto (P) |
| | | помірна | 5 | Charlotte Wheatcroft (G) |
| | | сильна | 7 | Maya Mauzer (G), Ruirovingt (C) |

| № з/п | Ознаки | Ступені виявлення ознак | Коди | Сорти-еталони |
|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | дуже сильна | 9 | Pink Grootendorst, Reubis (G), Interladru (G) |
| 35. QL | Пелюстка: завертання країв VG 5, (b), (c) | відсутнє або дуже слабке | 1 | Frühlingsduft (G), Ausjame (C), Noaheim (G), |
| | | слабке | 3 | Gloria Dei (G), Asia (P), Koretyal (C), Kortwente (G) |
| | | помірне | 5 | Persian Yellow (G), Delpajor (P) |
| | | сильне | 7 | Еммі (G), Schremna (C), Poulduce (G), Ruiklinko (P) |
| | | дуже сильне | 9 | Dolce Vita (G), Predesplen (C), Uivierneg (G), Poulra023 (P), Selaurum (C), Tanziewsim (G), Korduftoro (P) |
| 36. QL | Пелюстка: хвилястість VG 5, (b), (c) | відсутня або дуже слабка | 1 | Paris 2000 (G), Ausjame (C), Ruisjkol (G), Poulbao (P) |
| | | слабка | 3 | Gloria Dei (G), Ruiy5451 (C), Meilauron (G), Ruirowho (P) |
| | | помірна | 5 | Samourai (G), Schremna (C), Poulgelb (G), Evera101 (P) |
| | | сильна | 7 | Maya Mauzer (G), Koretyal (C), Delpabra (G), Poulra023 (P) |
| | | дуже сильна | 9 | Korbraufo (G) |
| 37. (* QN | Пелюстка: розмір VG 5, (b), (c) | дуже малий | 1 | Pop Corn (G), Weisse Immensee, Poulembe (G) |
| | | малий | 3 | Tornado (G), Mixop (G), Ruibleu (G) |
| | | середній | 5 | New Dawn (G), Sylvia (G), Meishulo (P) |
| | | великий | 7 | Bel Ange (G), Tanweisa (G), Полька Бабочка (G), Korbigman (P) |
| | | дуже великий | 9 | Garden Party (G), Bob Hope (G), Meimucas (G), Evera116 (P), Pekcoufeudor (G) |
| 38. (* QN | Пелюстка: за довжиною MG 5, (b), (c) | дуже коротка | 1 | Mixop (G) |
| | | коротка | 3 | Paris 2000 (G), Interlis(C) |
| | | середня | 5 | Iceberg (G), Predesplen (C) |
| | | довга | 7 | Garden Party (G), Selaurum (C) |
| | | дуже довга | 9 | Bob Hope (G) |
| 39. (* QN | Пелюстка: за шириною MG 5, (b), (c) | дуже вузька | 1 | Rouletii (G) |
| | | вузька | 3 | Pink Grootendorst (G), Interlis (C) |
| | | середня | 5 | Paris 2000 (G), Predesplen (C) |
| | | широка | 7 | Duftwolke (G), Selaurum (C) |
| | | дуже широка | 9 | Crepe de Chine (G) |

| № з/п | Ознаки | Ступені виявлення ознак | Коди | Сорти-еталони |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| 40. (* QN | Пелюстка: кількість кольорів на внутрішньому боці (за виключенням плями на основі) MG 5, (b), (c) | один | 1 | Arthur Bell (G), Selaurum (C), TAN98130 (G), Ruibreil (P) |
| | | два | 2 | Snowfire (G), Baïpeace (G) |
| | | більше двох | 3 | П'юстрая Фантазія (G), Delki (P), Delstrisang (G) |
| 41. (* QN | Лише для сортів з одним забарвленням внутрішнього боку пелюстки. Пелюстка: розміщення забарвлення (за винятком плями на основі) VG 5, (b), (c) | світліше біля основи | 1 | Paris 2000 (G), Interlis (C), Poulen012 (G), Ruiz 29924 (P) |
| | | рівномірне | 2 | Duftwolke (G), Selaurum (C), Tan 98130 (G), Poutra017 (P) |
| | | світліше біля верхівки | 3 | Christophe Colomb (G), Predesplen (C), Orasoglo (G), Poulhi002 (P) |
| 42. (* PQ | Пелюстка: основне забарвлення внутрішнього боку (основне забарвлення з найбільшою площею зайнятої поверхні) VG 5, (b), (c) | RHS шкала кольорів (вказати номер посилання) | | |
| 43. (* PQ | Лише для сортів з двома або більше кольорами на внутрішньому боці пелюстки: Пелюстка: вторинне забарвлення (за виключенням плями на основі) VG 5, (b), (c) | RHS шкала кольорів (вказати номер посилання) | | |
| 44. PQ | Лише для сортів з двома або більше кольорами на внутрішньому боці. Пелюстка: третинне забарвлення (за виключенням плями на основі) VG 5, (b), (c) | біле | 1 | Camille Pissarro (G) |
| | | зелене | 2 | |
| | | світло-жовте | 3 | П'юстрая Фантазія (G) |
| | | жовте | 4 | Delstrisang (G) |
| | | оранжеве | 5 | Grimaldi |
| | | рожеве | 6 | Red Intuition (G) |
| | | червоне | 7 | |
| | | пурпурово-червоне | 8 | |
| | | коричнево-червоне | 9 | |
| | | пурпурове | 10 | |
| 45. (* (+ QL | Тільки для різнокольорових сортів. Пелюстка: розташування вторинного забарвлення внутрішнього боку VG 5, (b), (c) | на основі | 1 | |
| | | на верхівці | 2 | |
| | | по краю | 3 | Imperatrice Farach (G), Microp (G), Panhurem (G), Korbuntea (P) |

| № з/п | Ознаки | Ступені виявлення ознак | Коди | Сорти-еталони |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | суцільно | 4 | Полька Бабочка (G), Wekquaneze (G) |
| | | сегментами або рисками | 5 | Oranges'n'Lemons (G), Red Intuition (G), Пюострая Фантазія (G), Delstrisang (G), Delmigre (P) |
| | | плямами | 6 | |
| 46. (+) QL | Тільки для різнокольорових сортів. Пелюстка: розташування третинного забарвлення внутрішнього боку VG 5, (b), (c) | на основі | 1 | Пюострая Фантазія (G) |
| | | на верхівці | 2 | |
| | | по краю | 3 | |
| | | суцільно | 4 | |
| | | сегментами або рисками | 5 | Delstrisang (G) |
| | | плямами | 6 | |
| 47. | Пелюстка: пляма на основі внутрішнього боку VG 5, (b), (c) | відсутня | 1 | Arthur Bell (G), Korflapei (C), Pouldom (G), Korewala (P) |
| | | наявна | 9 | Die Welt (G), Ruirovingt (C), Meipeluj (G), Poulper029 (P) |
| 48. (* (+) QN | Пелюстка: розмір плям на основі внутрішнього боку VG 5, (b), (c) | дуже малий | 1 | Duftwolke (G), Seliron (C) |
| | | малий | 3 | Ilona (G), Evera104 (P), Ruiy5451 (C), Noawel (G) |
| | | середній | 5 | Херсонес (G), Die Welt (G), Korrovino (P) |
| | | великий | 7 | Decor Arlequin (G), Presur (C), Kordenzen (G), Poulhi008 (P) |
| | | дуже великий | 9 | Poulmanti (G), Koranalafii (P), Tanispil (G) |
| 49. (* PQ | Пелюстка: забарвлення плям на основі внутрішнього боку VG 5, (b), (c) | біле | 1 | Montana (G), Seliron (C), Speruge (G) |
| | | зеленувате | 2 | Rui0206 (P), Interlis (C), Korkopap (G) |
| | | світло-жовте | 3 | Херсонес (G), Poulra 002 (P), Schremna (C), Poulerry (G) |
| | | жовте | 4 | Korpidanz, Ruiy5451 (C), Stebigpu (G) |
| | | оранжево-жовте | 5 | Korbever (P) |
| | | оранжеве | 6 | Selaurum (C), Korsetag (G), Poulnil (P), Tanziewsim (G), Poulfio (P) |
| 50. (* PQ | Пелюстка: основне забарвлення зовнішнього боку (тільки якщо чітко відрізняється від забарвлення внутрішнього боку) VG 5 (b), (c) | RHS шкала кольорів (вказати номер посилання) | | |

| № з/п | Ознаки | Ступені виявлення ознак | Коди | Сорти-еталони |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51. PQ | Зовнішня тичинка: до- мінуюче забарвлення тичинкової нитки VG 5 | біле | 1 | Iceberg, Helklewi (G), Koralbavan (P), Interlis (C), Kornemuta (G) |
| | | зелене | 2 | Kornemut (P) |
| | | світло-жовте | 3 | Efurt, Pouljill (G), Korplapei (C), Meikrotal (G) |
| | | жовте | 4 | Veilchenblau (G), Meirosfon (P) |
| | | оранжеве | 5 | Ruiv 5451 (C), Ruiskopoul (G) |
| | | рожеве | 6 | Robusta (G), Everrom (P) |
| | | червоне | 7 | Frühlingsduft, Korfasso (G), Ruioiwko (P) |
| | | коричнево-чер- воне | 8 | Kronenbourg (G), Predesplen (C) |
| | | пурпурове | 9 | Le Rouge et le Noir(G), Pekoucan (G), Espever (P), Schweizer Woche (G), Heltscher (G), Ruiovat (P) |
| 52. QN | Плід: розмір (пелюстки обпали) VG 5 | дуже малий | 1 | |
| | | малий | 3 | Dolce Vita (G), Poulemb (G) |
| | | середній | 5 | Electron (G), Kolmag (G) |
| | | великий | 7 | Paris 2000 (G), SuperDagmar (G) |
| | | дуже великий | 9 | Bel Ange (G) |
| 53. (+) PQ | Плід (гіпантій): форма поздовжнього розрізу VG 5 | лійкоподібна | 1 | Полька Бабочка (G), Meidrason (G) |
| | | ліроподібна | 2 | Le Rouge et le Noir (G), Korparezni (G) |
| | | грушоподібна | 3 | Bel Ange (G), Tanzahde (G) |
| 54. (+) PQ | Плід (гіпантій): забарв- лення під час досягання VG 5 | жовте | 1 | |
| | | оранжеве | 2 | Royal Dane (G) |
| | | червоне | 3 | Frühlingsduft (G) |
| | | коричневе | 4 | |
| | | чорне | 5 | R. Pinosissima |

Примітка:

Умовні позначення:

(*) – ознаки, позначені зірочкою, завжди залучаються до Методик визначення відповідності сортів критеріям відмінності, однорідності та стабільності усіма країнами-членами Міжнародного союзу з охорони нових сортів рослин, за винятком випадків, коли виявлення попередньої ознаки або умови навколишнього природного середовища це унеможливають;

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

(C) – квіти на зрізування;

(G) – садові;

(P) – горщечкові троянди;

(a) – (c) – пояснення до 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 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.

Експертизі підлягає щонайменше:

для сортів на зрізання – дев'ять рослин;

для садових або горщиківих сортів – шість рослин.

Усі вимірювання варто здійснювати на такій кількості рослин залежно від типу сортів:

MG: разове вимірювання 9 (6) рослин або частин 9 (6) рослин (наприклад, висота);

MS: вимірювання окремих, попередньо визначених 9 (6) рослин або частин 9 (6) рослин;

VG: візуальна разова оцінка 9 (6) рослин;

VS: візуальна оцінка окремих, попередньо визначених 9 (6) рослин або частин 9 (6) частин рослин.

Пояснення до Таблиці ознак:

Коди фаз росту та розвитку сортів троянд у відкритому ґрунті, в які рекомендовано проводити спостереження

| Коди | Назви фаз розвитку рослин |
|------|-------------------------------------------|
| 1 | набрякання бруньок |
| 2 | розпускання бруньок |
| 3 | розпускання листочків |
| 4 | бутонізація |
| 5 | весняне цвітіння (початок, повне, кінець) |
| 6 | бутонізація |
| 7 | літнє цвітіння (початок, повне, кінець) |
| 8 | бутонізація |
| 9 | осіннє цвітіння (початок, повне, кінець) |

Фази росту та розвитку сортів троянд у закритому ґрунті, в які рекомендовано проводити спостереження

| Коди | Назви фаз розвитку рослин |
|------|--------------------------------------------------|
| 1 | набрякання бруньок |
| 2 | розпускання бруньок |
| 3 | розпускання листочків |
| 4 | бутонізація |
| 5 | зимово-весняне цвітіння (початок, повне, кінець) |
| 6 | бутонізація |
| 7 | весняне цвітіння (початок, повне, кінець) |
| 8 | бутонізація |
| 9 | літнє цвітіння (початок, повне, кінець) |
| 10 | бутонізація |
| 11 | літньо-осіннє цвітіння (початок, повне, кінець) |
| 12 | бутонізація |
| 13 | пізньоосіннє цвітіння (початок, повне, кінець) |

Пояснення до Таблиці ознак:

1) *Ознаки, навпроти яких у другій колонці присутня одна з наступних позначок, обстежують таким чином:*

(а) – обстеження на листках і листових пластинках виконують на середній третині стебла;

(б) – обстеження на квітках, які щойно розкрились (під час розтріскування пиляків);

(с) – обстеження на пелюстках виконують на:
повних квітках: з третього зовнішнього ряду;
напівповних квітках: на середньому ряду.

2) *Пояснення або ілюстрації до окремих ознак*

До пункту 1 Таблиці ознак. Рослина: тип росту

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мініатюрний | Rosa miniature |
| Карликовий | R. Flora mini. |
| Клумбовий | Троянди флорібунда, чайно-гібридні, поліантові |
| Кущовий | R. Srub (напівплетисті, паркові) |
| Плетистий | R. Rambler (R. Multiflora, роза Віхура, Роза Бенкса R. Large-floweredClimber, в цю групу включають плетисті форми (climbing) чайно-гібридних троянд, флорибунда, грандіфлора |
| Ґрунтопокривний | Groundcover roses |

До пункту 2 Таблиці ознак. Рослина: габітус (за винятком плетистих сортів)



1
прямий



3
напівпрямий



5
проміжний



7
помірно розлогий



9
сильно розлогий

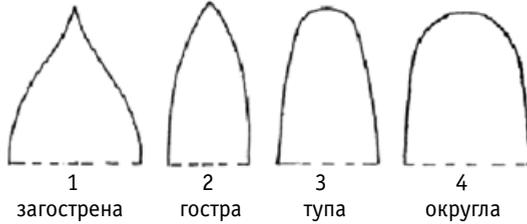
До пункту 5 Таблиці ознак. Молодий пагін: інтенсивність антоціанового забарвлення

Спостереження за антоціановим забарвленням потрібно робити на периферійній частині пагона завдовжки приблизно 20 см.

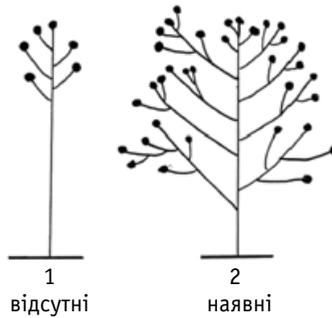
До пункту 14 Таблиці ознак. Верхівковий листочок: форма основи пластинки



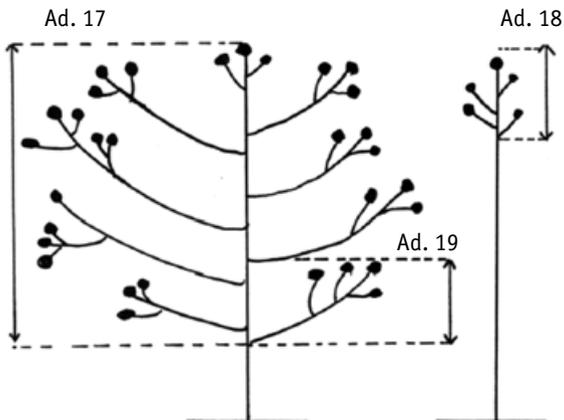
До пункту 15 Таблиці ознак. Верхівковий листочок: форма верхівки пластинки



До пункту 16 Таблиці ознак. Квітконосний пагін: квітучі бічні пагони



До пункту 19 Таблиці ознак. Лише для сортів з квітучими бічними пагонами. Квітконосний пагін: кількість квіток на пагоні, шт.



До пункту 20 Таблиці ознак. Бутон: форма в повздовжному розрізі: спостереження мають проводитися саме перед роз'єднанням чашолистків

До пункту 21 Таблиці ознак. Квітка: за типом

Неповна – максимум 7 пелюсток; напівповна – 8–20 пелюсток; повна – понад 20 пелюсток.

До пункту 23 Таблиці ознак. Квітка: група кольору

Blend означає плавний перехід між кольорами. Для багатобарвних сортів існують різко визначені контрастні зони.

2: *змішаний білий*: включає сорти, насамперед, білі, але з деякими іншими відтінками (рожевий, червоний, червоно-рожевий, пурпуровий).

5: *змішаний жовтий*: включає сорти, насамперед, жовті, але з деякими іншими відтінками (рожевий, червоний, червоно-рожевий).

7: *змішаний оранжевий*: включає сорти, насамперед, оранжеві, але з деякими іншими відтінками (як жовтий, пурпуровий).

9: *змішаний червоний*: включає сорти, насамперед, червоні, але з деякими іншими відтінками (оранжевий, жовтий, пурпуровий).

11: *змішаний оранжевий*: включає сорти, насамперед, оранжеві, але з деякими іншими відтінками (як жовтий, оранжевий).

14: *змішаний фіолетовий*: включає сорти, насамперед, фіолетові, але з деякими іншими відтінками (як рожево-бузковий і/або лавандовий).

15: *змішаний коричневий*: включає сорти, насамперед, коричневі, але з деякими іншими відтінками (як червоний).

16: *багатобарвний*: сорти з більше, ніж одним кольором, у різко визначених контрастних зонах (не змішані кольори).

До пункту 24 Таблиці ознак.: Квітка: забарвлення середини

Лише сорти з чітко визначеною різницею у кольорах між центром квітки та її зовнішньою частиною (вигляд зверху).

До пункту 27 Таблиці ознак. Квітка: форма



1
округла

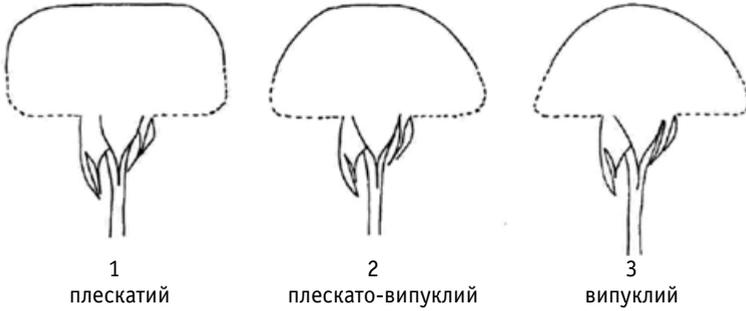


2
неправильно округла

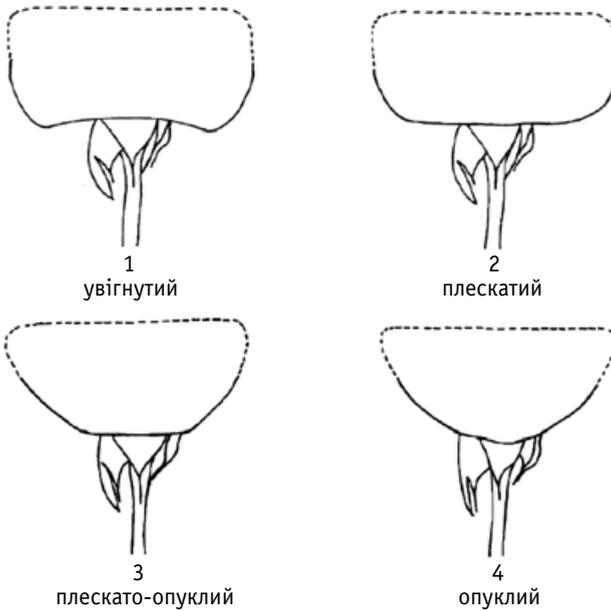


3
зіркоподібна

До пункту 28 Таблиці ознак. Квітка: профіль верхньої частини



До пункту 29 Таблиці ознак. Квітка: профіль нижньої частини



До пункту 31 Таблиці ознак. Чашолисток: розчленування



До пункту 32. Таблиці ознак. Пелюстка: послідовне розгортання



1 відсутнє



9 наявне

До пункту 46 Таблиці ознак. Лише для різнокольорових сортів: Пелюстка: розташування третинного забарвлення зовнішнього боку



1

на основі



2

на верхівці



3

по краю



4

суцільно



5

сегментами
або рисками



6

плямами

До пункту 48 Таблиці ознак. Пелюстка: розмір плям на основі внутрішнього боку



До пункту 53 Таблиці ознак. Плід: форма поздовжнього розрізу



1

лійкоподібна



2

ліроподібна



3

грушоподібна

До пункту 54 Таблиці ознак. Плід (гіпантій): забарвлення під час досягання
Лише сорти, вирощені для отримання насіння, та які мають декоративні
плоди.

Типи вирощування

Типи квіток на зрізання

Селекція здійснюється з обмеженим генофондом. Взагалі, такі типи сортів
відносяться до гібридів чайних троянд і мають такі властивості:

- не дуже здатні витримувати низькі температури;
- у помірних поясах для нормального розвитку культури потрібні теплиці з опаленням;
- у теплом кліматі потребують захисту від сонця або дощу;
- обрізування зайвих молодих пагонів, щоб одержати одну велику квітку на стебло;
- завжди необхідно робити видалення бічних пагонів у суцвітті, а для розлогих сортів – верхівкової квітки;
- зазвичай, мають менше шипів і вони коротші, ніж у садових та горщиківих типів троянд;
- більшість типів квіток на зрізання мають повні квітки, але іноді і напівповні.

Садові типи

Селекція здійснюється з доволі великим генофондом, у більшості випадків
значно відрізняються від інших типів. Взагалі, такі типи сортів мають наступні
властивості:

- здатні витримувати низькі температури;
- тип та розмір шипів менший, але не суттєво, ніж у типів квіток на зрізання і горщиківих (селекція, іноді, концентрується на великих шипах, які часто бувають контрастного кольору);
- усі типи квітки (прості, напівповні та повні) можливо побачити у типах садових;
- габітус варіює від вузько куцистого до повзучого;
- включає контейнерні та бордюрні троянди.

Горщечкові типи

Селекція головним чином здійснюється з генофондом, який відрізняється від
типів квіток на зрізання і садових. Взагалі, такі типи сортів мають наступні влас-
тивості:

- стосується лише типів, що використовуються як хатні рослини і вирощують-
ся у теплицях або інших захищених умовах;
- рослини з обмеженою висотою й діаметром;
- майже завжди мають напівповні або повні квітки.

3) Перелік групових кодів шкали кольорів RHS (згідно документу UPOV TGP/14.2.32, 2006)

| № шкали RHS | Груповий код | № шкали RHS | Груповий код | № шкали RHS | Груповий код |
|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 001A | 11 | 012B | 11 | 023C | 12 |
| 001B | 5 | 012C | 10 | 023D | 12 |
| 001C | 5 | 012D | 10 | 024A | 14 |
| 001D | 5 | 013A | 13 | 024B | 14 |
| 002A | 11 | 013B | 13 | 024C | 14 |
| 002B | 11 | 013C | 13 | 024D | 14 |
| 002C | 5 | 013D | 10 | 025A | 14 |
| 002D | 5 | 014A | 13 | 025B | 14 |
| 003A | 11 | 014B | 13 | 025C | 14 |
| 003B | 11 | 014C | 13 | 025D | 14 |
| 003C | 11 | 014D | 10 | N 025A | 20 |
| 003D | 5 | 015A | 13 | N 025B | 14 |
| 004A | 11 | 015B | 13 | N 025C | 14 |
| 004B | 11 | 015C | 13 | N 025D | 13 |
| 004C | 5 | 015D | 10 | 026A | 14 |
| 004D | 10 | 016A | 13 | 026B | 14 |
| 005A | 11 | 016B | 13 | 026C | 14 |
| 005B | 11 | 016C | 13 | 026D | 14 |
| 005C | 11 | 016D | 10 | 027A | 15 |
| 005D | 10 | 017A | 13 | 027B | 15 |
| 006A | 11 | 017B | 13 | 027C | 15 |
| 006B | 11 | 017C | 13 | 027D | 15 |
| 006C | 11 | 017D | 13 | 028A | 20 |
| 006D | 10 | 018A | 13 | 028B | 14 |
| 007A | 11 | 018B | 12 | 028C | 14 |
| 007B | 11 | 018C | 12 | 028D | 14 |
| 007C | 11 | 018D | 12 | 029A | 14 |
| 007D | 11 | 019A | 13 | 029B | 14 |
| 008A | 11 | 019B | 12 | 029C | 15 |
| 008B | 10 | 019C | 12 | 029D | 15 |
| 008C | 10 | 019D | 12 | 030A | 20 |
| 008D | 10 | 020A | 13 | 030B | 20 |
| 009A | 11 | 020B | 13 | 030C | 20 |
| 009B | 11 | 020C | 12 | 030D | 14 |
| 009C | 10 | 020D | 12 | N 030A | 21 |
| 009D | 10 | 021A | 13 | N 030B | 20 |
| 010A | 10 | 021B | 13 | N 030C | 20 |
| 010B | 10 | 021C | 13 | N 030D | 14 |
| 010C | 10 | 021D | 12 | 031A | 20 |
| 010D | 10 | 022A | 13 | 031B | 45 |
| 011A | 13 | 022B | 12 | 031C | 45 |
| 011B | 10 | 022C | 12 | 031D | 15 |
| 011C | 10 | 022D | 12 | 032A | 20 |
| 011D | 12 | 023A | 13 | 032B | 20 |
| 012A | 11 | 023B | 13 | 032C | 45 |
| 032D | 15 | 044A | 21 | 056B | 18 |
| 033A | 21 | 044B | 21 | 056C | 18 |
| 033B | 20 | 044C | 21 | 056D | 18 |
| 033C | 45 | 044D | 20 | 057A | 23 |
| 033D | 15 | 045A | 21 | 057B | 23 |
| 034A | 21 | 045B | 21 | 057C | 23 |
| 034B | 45 | 045C | 21 | 057D | 23 |
| 034C | 45 | 045D | 22 | N 057A | 23 |
| 034D | 45 | 046A | 24 | N 057B | 23 |

| № шкали RHS | Груповий код | № шкали RHS | Груповий код | № шкали RHS | Груповий код |
|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| N 034A | 24 | 046B | 21 | N 057C | 23 |
| N 034B | 21 | 046C | 21 | N 057D | 23 |
| N 034C | 22 | 046D | 22 | 058A | 27 |
| N 034D | 45 | 047A | 21 | 058B | 23 |
| 035A | 45 | 047B | 21 | 058C | 23 |
| 035B | 20 | 047C | 22 | 058D | 23 |
| 035C | 15 | 047D | 17 | 059A | 24 |
| 035D | 16 | 048A | 22 | 059B | 24 |
| 036A | 16 | 048B | 17 | 059C | 27 |
| 036B | 16 | 048C | 17 | 059D | 23 |
| 036C | 16 | 048D | 17 | 060A | 24 |
| 036D | 16 | 049A | 17 | 060B | 24 |
| 037A | 15 | 049B | 16 | 060C | 27 |
| 037B | 15 | 049C | 16 | 060D | 23 |
| 037C | 16 | 049D | 16 | 061A | 27 |
| 037D | 16 | 050A | 21 | 0601B | 27 |
| 038A | 16 | 050B | 22 | 061C | 23 |
| 038B | 16 | 050C | 17 | 061D | 23 |
| 038C | 16 | 050D | 16 | 062A | 19 |
| 038D | 16 | 051A | 22 | 062B | 18 |
| 039A | 20 | 051B | 22 | 062C | 18 |
| 039B | 20 | 051C | 17 | 062D | 18 |
| 039C | 16 | 051D | 17 | 063A | 23 |
| 039D | 16 | 052A | 22 | 063B | 19 |
| 040A | 21 | 052B | 17 | 063C | 19 |
| 040B | 21 | 052C | 17 | 063D | 18 |
| 040C | 20 | 052D | 17 | 064A | 27 |
| 040D | 20 | 053A | 24 | 064B | 27 |
| 041A | 21 | 053B | 24 | 064C | 19 |
| 041B | 20 | 053C | 22 | 064D | 19 |
| 041C | 20 | 053D | 22 | 065A | 19 |
| 041D | 16 | 054A | 23 | 065B | 18 |
| 042A | 21 | 054B | 23 | 065C | 18 |
| 042B | 21 | 054C | 23 | 065D | 18 |
| 042C | 21 | 054D | 18 | 066A | 23 |
| 042D | 20 | 055A | 23 | 066B | 23 |
| 043A | 21 | 055B | 23 | 066C | 19 |
| 043B | 21 | 055C | 18 | 066D | 19 |
| 043C | 17 | 055D | 18 | N 066A | 23 |
| 043D | 17 | 056A | 18 | N 066B | 23 |
| N 066C | 19 | 077D | 28 | 084A | 28 |
| N 066D | 19 | N 077A | 26 | 084B | 28 |
| 067A | 27 | N 077B | 28 | 084C | 30 |
| 067B | 19 | N 077C | 29 | 084D | 30 |
| 067C | 19 | N 077D | 28 | 085A | 30 |
| 067D | 19 | 078A | 28 | 085B | 30 |
| 068A | 19 | 078B | 28 | 085C | 30 |
| 068B | 19 | 078C | 28 | 085D | 30 |
| 068C | 19 | 078D | 28 | 086A | 29 |
| 068D | 18 | N 078A | 28 | 086B | 31 |
| 069A | 18 | N 078B | 28 | 086C | 31 |
| 069B | 18 | N 078C | 28 | 086D | 31 |
| 069C | 30 | N 078D | 28 | 087A | 28 |
| 069D | 30 | 079A | 29 | 087B | 28 |
| 070A | 27 | 079B | 29 | 087C | 28 |
| 070B | 27 | 079C | 29 | 087D | 28 |

| № шкали RHS | Груповий код | № шкали RHS | Груповий код | № шкали RHS | Груповий код |
|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 070C | 19 | 079D | 29 | N 087A | 28 |
| 070D | 18 | N 079A | 29 | N 087B | 28 |
| 071A | 27 | N 079B | 29 | N 087C | 28 |
| 071B | 27 | N 079C | 27 | N 087D | 28 |
| 071C | 27 | N 079D | 28 | 088A | 31 |
| 071D | 19 | 080A | 28 | 088B | 31 |
| 072A | 27 | 080B | 28 | 088C | 31 |
| 072B | 27 | 080C | 28 | 088D | 28 |
| 072C | 19 | 080D | 28 | N 088A | 31 |
| 072D | 19 | N 080A | 28 | N 088B | 31 |
| 073A | 19 | N 080B | 28 | N 088C | 31 |
| 073B | 19 | N 080C | 28 | N 088D | 31 |
| 073C | 18 | N 080D | 28 | 089A | 33 |
| 073D | 18 | 081A | 28 | 089B | 33 |
| 074A | 27 | 081B | 28 | 089C | 31 |
| 074B | 27 | 081C | 28 | 089D | 31 |
| 074C | 27 | 081D | 28 | N 089A | 33 |
| 074D | 19 | N 081A | 28 | N 089B | 33 |
| N 074A | 27 | N 081B | 28 | N 089C | 31 |
| N 074B | 27 | N 081C | 28 | N 089D | 31 |
| N 074C | 19 | N 081D | 28 | 090A | 31 |
| N 074D | 19 | 082A | 28 | 090B | 31 |
| 075A | 28 | 082B | 28 | 090C | 31 |
| 075B | 28 | 082C | 28 | 090D | 31 |
| 075C | 28 | 082D | 28 | 091A | 33 |
| 075D | 28 | N 082A | 28 | 091B | 32 |
| 076A | 30 | N 082B | 28 | 091C | 32 |
| 076B | 30 | N 082C | 28 | 091D | 32 |
| 076C | 30 | N 082D | 28 | 092A | 33 |
| 076D | 30 | 083A | 29 | 092B | 32 |
| 077A | 28 | 083B | 29 | 092C | 32 |
| 077B | 28 | 083C | 31 | 092D | 32 |
| 077C | 28 | 082D | 31 | N 092A | 29 |
| N 092B | 33 | 104C | 35 | 115D | 39 |
| N 092C | 33 | 104D | 34 | 116A | 38 |
| N 092D | 31 | 105A | 35 | 116B | 38 |
| 093A | 33 | 105B | 35 | 116C | 38 |
| 093B | 33 | 105C | 35 | 116D | 38 |
| 093C | 33 | 105D | 35 | 117A | 37 |
| 093D | 32 | 106A | 35 | 117B | 37 |
| 094A | 33 | 106B | 34 | 117C | 37 |
| 094B | 33 | 106C | 34 | 117D | 37 |
| 094C | 33 | 106D | 34 | 118A | 38 |
| 094D | 32 | 107A | 35 | 118B | 38 |
| 095A | 33 | 107B | 35 | 118C | 37 |
| 095B | 33 | 107C | 34 | 118D | 37 |
| 095C | 33 | 107D | 34 | 119A | 38 |
| 095D | 32 | 108A | 34 | 119B | 39 |
| 096A | 33 | 108B | 34 | 119C | 39 |
| 096B | 33 | 108C | 34 | 119D | 37 |
| 096C | 33 | 108D | 34 | 120A | 7 |
| 096D | 33 | 109A | 35 | 120B | 7 |
| 097A | 33 | 109B | 35 | 120C | 7 |
| 097B | 32 | 109C | 35 | 120D | 37 |
| 097C | 32 | 109D | 34 | 121A | 38 |
| 097D | 32 | N 109A | 35 | 121B | 7 |

| № шкали RHS | Груповий код | № шкали RHS | Груповий код | № шкали RHS | Груповий код |
|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 098A | 35 | N 109B | 35 | 121C | 37 |
| 098B | 35 | N 109C | 35 | 121D | 37 |
| 098C | 35 | N 109D | 34 | 122A | 39 |
| 098D | 35 | 110A | 35 | 122B | 39 |
| 099A | 36 | 110B | 35 | 122C | 39 |
| 099B | 36 | 110C | 37 | 122D | 37 |
| 099C | 35 | 110D | 37 | 123A | 7 |
| 099D | 35 | 111A | 38 | 123B | 7 |
| 100A | 35 | 111B | 38 | 123C | 7 |
| 100B | 35 | 111C | 37 | 123D | 7 |
| 100C | 35 | 111D | 37 | 124A | 3 |
| 100D | 32 | 112A | 34 | 124B | 8 |
| 101A | 35 | 112B | 34 | 124C | 7 |
| 101B | 35 | 112C | 37 | 124D | 7 |
| 101C | 35 | 112D | 37 | 125A | 3 |
| 101D | 34 | 113A | 38 | 125B | 3 |
| 102A | 36 | 113B | 38 | 125C | 8 |
| 102B | 35 | 113C | 37 | 125D | 8 |
| 102C | 35 | 113D | 37 | 126A | 6 |
| 102D | 35 | 114A | 38 | 126B | 6 |
| 103A | 36 | 114B | 38 | 126C | 6 |
| 103B | 36 | 114C | 38 | 126D | 8 |
| 103C | 36 | 114D | 38 | 127A | 6 |
| 103D | 35 | 115A | 38 | 127B | 3 |
| 104A | 35 | 115B | 38 | 127C | 3 |
| 104B | 35 | 115C | 39 | 127D | 8 |
| 128A | 3 | N 138B | 9 | 149C | 2 |
| 128B | 8 | N 138C | 9 | 149D | 2 |
| 128C | 8 | N 138D | 9 | 150A | 5 |
| 128D | 8 | 139A | 4 | 150B | 5 |
| 129A | 3 | 139B | 9 | 150C | 5 |
| 129B | 8 | 139C | 9 | 150D | 5 |
| 129C | 8 | 139D | 2 | 151A | 47 |
| 129D | 8 | 140A | 3 | 151B | 47 |
| 130A | 3 | 140B | 3 | 151C | 47 |
| 130B | 3 | 140C | 2 | 151D | 47 |
| 130C | 8 | 140D | 2 | 152A | 47 |
| 130D | 8 | 141A | 4 | 152B | 47 |
| 131A | 4 | 141B | 4 | 152C | 47 |
| 131B | 4 | 141C | 4 | 152D | 47 |
| 131C | 4 | 141D | 2 | 153A | 47 |
| 131D | 3 | 142A | 3 | 153B | 47 |
| 132A | 4 | 142B | 2 | 153C | 47 |
| 132B | 4 | 142C | 2 | 153D | 47 |
| 132C | 3 | 142D | 2 | 154A | 5 |
| 132D | 3 | 143A | 4 | 154B | 5 |
| 133A | 4 | 143B | 4 | 154C | 5 |
| 133B | 6 | 143C | 4 | 154D | 5 |
| 133C | 6 | 143D | 2 | 155A | 1 |
| 133D | 6 | 144A | 4 | 155B | 1 |
| 134A | 3 | 144B | 2 | 155C | 1 |
| 134B | 3 | 144C | 2 | 155D | 1 |
| 134C | 3 | 144D | 2 | N 155A | 1 |
| 134D | 2 | N 144A | 2 | N 155B | 1 |
| N 134A | 4 | N 144B | 2 | N 155C | 1 |
| N 134B | 4 | N 144C | 2 | N 155D | 1 |

| № шкали RHS | Груповий код | № шкали RHS | Груповий код | № шкали RHS | Груповий код |
|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| N 134C | 3 | N 144D | 2 | 156A | 48 |
| N 134D | 3 | 145A | 2 | 156B | 48 |
| 135A | 4 | 145B | 2 | 156C | 48 |
| 135B | 4 | 145C | 2 | 156D | 48 |
| 135C | 3 | 145D | 2 | 157A | 48 |
| 135D | 2 | 146A | 9 | 157B | 48 |
| 136A | 4 | 146B | 9 | 157C | 48 |
| 136B | 4 | 146C | 9 | 157D | 1 |
| 136C | 9 | 146D | 9 | 158A | 43 |
| 136D | 2 | 147A | 4 | 158B | 43 |
| 137A | 4 | 147B | 9 | 158C | 43 |
| 137B | 9 | 147C | 9 | 158D | 43 |
| 137C | 9 | 147D | 9 | 159A | 43 |
| 137D | 9 | 148A | 9 | 159B | 43 |
| 138A | 9 | 148B | 9 | 159C | 43 |
| 138B | 9 | 148C | 9 | 159D | 43 |
| 138C | 2 | 148D | 9 | 160A | 43 |
| 138D | 2 | 149A | 5 | 160B | 43 |
| N 138A | 4 | 149B | 2 | 160C | 43 |
| 160D | 43 | N 170A | 40 | 181B | 25 |
| 161A | 43 | N 170B | 40 | 181C | 25 |
| 161B | 43 | N 170C | 40 | 181D | 25 |
| 161C | 43 | N 170D | 45 | 182A | 25 |
| 161D | 43 | 171A | 41 | 182B | 25 |
| 162A | 43 | 171B | 45 | 182C | 25 |
| 162B | 43 | 171C | 45 | 182D | 25 |
| 162C | 43 | 171D | 45 | 183A | 26 |
| 162D | 43 | 172A | 41 | 183B | 26 |
| 163A | 44 | 172B | 41 | 183C | 26 |
| 163B | 43 | 172C | 45 | 183D | 26 |
| 163C | 43 | 172D | 45 | 184A | 26 |
| 163D | 43 | N 172A | 45 | 184B | 26 |
| N 163A | 45 | N 172B | 45 | 184C | 26 |
| N 163B | 45 | N 172C | 45 | 184D | 26 |
| N 163C | 44 | N 172D | 44 | 185A | 24 |
| N 163D | 44 | 173A | 41 | 185B | 26 |
| 164A | 44 | 173B | 45 | 185C | 26 |
| 164B | 44 | 173C | 40 | 185D | 26 |
| 164C | 44 | 173D | 40 | 186A | 26 |
| 164D | 43 | 174A | 41 | 186B | 26 |
| 165A | 41 | 174B | 40 | 186C | 19 |
| 165B | 44 | 174C | 40 | 186D | 19 |
| 165C | 44 | 174D | 40 | N 186A | 50 |
| 165D | 43 | 175A | 41 | N 186B | 50 |
| 166A | 41 | 175B | 41 | N 186C | 42 |
| 166B | 41 | 175C | 41 | N 186D | 24 |
| 166C | 40 | 175D | 41 | 187A | 26 |
| 166D | 40 | 176A | 41 | 187B | 24 |
| 167A | 44 | 176B | 41 | 187C | 24 |
| 167B | 44 | 176C | 41 | 187D | 24 |
| 167C | 44 | 176D | 40 | N 187A | 50 |
| 167D | 44 | 177A | 41 | N 187B | 48 |
| N 167A | 44 | 177B | 41 | N 187C | 48 |
| N 167B | 44 | 177C | 40 | N 187D | 48 |
| N 167C | 44 | 177D | 40 | 188A | 49 |
| N 167D | 44 | 178A | 26 | 188B | 49 |

| № шкали RHS | Груповий код | № шкали RHS | Груповий код | № шкали RHS | Груповий код |
|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 168A | 45 | 178B | 26 | 188C | 49 |
| 168B | 45 | 178C | 25 | 188D | 49 |
| 168C | 44 | 178D | 25 | 189A | 9 |
| 168D | 44 | 179A | 25 | 189B | 49 |
| 169A | 45 | 179B | 25 | 189C | 49 |
| 169B | 45 | 179C | 45 | 189D | 49 |
| 169C | 45 | 179D | 15 | N 189A | 49 |
| 169D | 45 | 180A | 25 | N 189B | 49 |
| 170A | 45 | 180B | 25 | N 189C | 49 |
| 170B | 45 | 180C | 25 | N 189D | 49 |
| 170C | 45 | 180D | 25 | 190A | 49 |
| 170D | 45 | 181A | 25 | 190B | 49 |
| 190C | 49 | 195C | 48 | N 199B | 42 |
| 190D | 49 | 195D | 48 | N 199C | 46 |
| 191A | 9 | 196A | 48 | N 199D | 46 |
| 191B | 9 | 196B | 48 | 200A | 42 |
| 191C | 49 | 196C | 48 | 200B | 42 |
| 191D | 49 | 196D | 48 | 200C | 42 |
| 192A | 49 | 197A | 48 | 200D | 41 |
| 192B | 49 | 197B | 48 | N 200A | 42 |
| 192C | 49 | 197C | 48 | N 200B | 48 |
| 192D | 49 | 197D | 48 | N 200C | 48 |
| 193A | 9 | 198A | 48 | N 200D | 48 |
| 193B | 9 | 198B | 48 | 201A | 48 |
| 193C | 49 | 198C | 48 | 201B | 48 |
| 193D | 49 | 198D | 48 | 201C | 48 |
| 194A | 9 | 199A | 46 | 201D | 48 |
| 194B | 9 | 199B | 46 | 202A | 50 |
| 194C | 9 | 199C | 46 | 202B | 48 |
| 194D | 48 | 199D | 46 | 202C | 48 |
| 195A | 48 | N 199A | 46 | 202D | 48 |
| 195B | 48 | | | | |

Список використаних літературних джерел

1. Методика проведення експертизи сортів троянди (*Rosa L.*) на відмінність, однорідність і стабільність. Методика проведення експертизи сортів групи декоративних на відмінність, однорідність і стабільність / за ред. С. О. Ткачик.; укл. Костенко Н. П., Гринів С. М. та ін. 2-е вид., випр. і доп. Вінниця : Нілан-ЛТД, 2016. С. 887–913.
2. TGP/1/3 General introduction to the examination of distinctness, uniformity and stability and the development of harmonized descriptions of new varieties of plants. https://www.upov.int/edocs/tgdocs/en/tg001_03.pdf
3. TGP/7/10 Development of test guidelines. https://www.upov.int/edocs/tgpdocs/en/tgp_7.pdf
4. TGP/13/1 Guidance for new types and species. https://www.upov.int/edocs/tgpdocs/en/tgp_13.pdf
5. UPOV TG/11/8 rev. 2, 2022. Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability. *Rosa L.* <https://www.upov.int/documents/d/upov/tg-documents-en-tg011.pdf>

Наукове видання

**Методика
визначення відповідності сортів роду троянди (шипшини) (*Rosa L.*)
критеріям відмінності, однорідності та стабільності**

*Методику схвалено та рекомендовано до опублікування
в електронному форматі Вченою радою
Українського інституту експертизи сортів рослин
(протокол № 12 від 30.10.2025)*

Зміни і доповнення внесено: Костенко Н. П., Лікар С. П., Васьківська С. В., УІЕСР.

Електронне видання

Технічний редактор: *І. В. Коховська*
Комп'ютерне верстання *Н. О. Бойко*
Формат: PDF. Гарнітура *OfficinaSans*.

Видавець і виготовлювач
Український інститут експертизи сортів рослин
03041, м. Київ, вул. Горіхуватський шлях, 15
Тел.: (044) 290-40-45; e-mail: sops@i.ua
<https://www.sops.gov.ua>
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
ДК № 5616 від 25.09.2017

