

ОЦІНЮВАННЯ ДЕКОРАТИВНОСТІ КВІТКИ ТРОЯНД ЗА МОРФОЛОГІЧНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ

Бровді Анна
доктор філософії
Українець Олександра
доктор філософії

Кафедра садово-паркового господарства
Уманський національний університет садівництва

Декоративна цінність сорту визначається сукупним поєднанням морфологічних особливостей та ознак кожного генотипу. З-поміж інших, центральне декоративне значення має квітка троянди. Квітки у троянд двостатеві, мають велику кількість маточок і тичинок. Квітки розташовані на верхівці пагонів або по всій довжині, одиночні або зібрані у суцвіття [1-4].

У результаті досліджень визначено, що генотипи троянд істотно відрізняються за кількісними та якісними ознаками квітки (табл. 1).

Таблиця 1 - Кількісні параметри квітки троянд групи чайно-гібридна та флорібунда (2021-2023 рр.)

Назва сорту	Діаметр квітки, см	Кількість пелюсток, шт.	Розмір пелюстки, см	
			довжина	ширина
Чайно-гібридні				
Ambassador	7,6	34,0	6,1	5,9
Amelia	9,1	30,0	5,4	5,18
Gloria Dei	8,6	44,0	3,5	3,8
Nostalgie	9,3	31,9	5,2	4,8
Sophia Loren	9,2	41,2	4,5	4,5
Флорібунда				
Carmagnola	7,56	9,03	41,73	40,80
Let's Celebrate	7,24	43,55	35,78	33,58
Pomponella	5,45	53,03	32,13	29,65
Rotkappchen	6,91	117,43	34,00	35,25
Westpoint	6,57	12,95	36,60	40,80
HP ₀₅	0,39	2,08	1,02	1,02

Квітки сорту Ambassador махрові, з середньою кількістю пелюсток 34 шт. та діаметром 7,6 см. Квітки чашоподібні, зовні – оранжеві, з середини – жовто-оранжеві.

Amelia має великі (у середньому 9,1 см у діаметрі) білі квітки, з кількістю пелюсток 30 шт. Квітки чашоподібної форми, мають ніжний аромат.

Квітки сорту Gloria Dei жовті з рожевими краями, що вигорають на сонці до кремово-жовтого забарвлення. Діаметр квітки – 8,6 см, кількість пелюсток – 44 шт. Має насичений аромат.

Квітки сорту Nostalgie чашоподібної форми, кремові з червонуватими краями. Квітки великі, діаметром 9,3 см, у кожній з яких у середньому 31,9 шт. хвилястих пелюсток, довжиною 5,2 см.

Сорт Sophia Loren має махрові квітки, діаметром 9,2 см. Квітки класичної чашоподібної форми насиченого червоного кольору.

Carmagnola має великі (7,6 см) напівмахрові (до 11 пелюсток) двоколірні чашоподібні квітки з кремовою серцевиною та рожевими краями. Пелюстки хвилясті, довжиною 4,2 см.

У сорту Pomronella квітки кулясті, насичено рожевого кольору, діаметром 5,5 см, густомахрові з кількістю пелюсток до 68 шт. Пелюстки характеризуються помірним завертанням країв. Квітки мають слабо виражений аромат.

Квітки сорту Rotkarpchen густомахрові, з кількістю пелюсток до 130 шт. та діаметром до 8,4 см. Форма квітки – розеткоподібна. Має помірний аромат. Червоні пелюстки сорту округлої форми, довжиною 3,4 см, з світло-жовтою плямою на основі.

Сорт Westpoint вирізняється рідкісним яскраво-оранжевим забарвленням чашоподібних квіток, діаметр яких, у середньому, становить 6,7 см. Мають дуже сильний аромат. Пелюстки круглі, дуже хвилясті, їх довжина становить 3,7 см.

Таким чином, досліджено, що найбільшим діаметром квітки відрізнялися сорти троянд групи чайно-гібридні, середнє значення яких становило - 8,76 см. У троянд даної групи квітки переважно махрові. Кількість пелюсток у них була відносно сталою та варіювала у межах 30-44 шт., тоді як серед троянд групи флорібунда були представники з напівмахровими (Carmagnola та Westpoint) та густомахровими (Pomronella та Rotkarpchen) квітками.

Список використаних джерел

1. Ahmad P., Prasad M.N.V. (2011). Environmental Adaptations and Stress: Tolerance of Plants in the Era of Climate Change. New York: Springer.
2. Рубцова О.Л., Чижанькова В.І., Бойко Р.В. (2015). Селекція троянд: історія, досягнення, сучасна стратегія. Інтродукція рослин, № 1, С. 69-75.
3. Поліщук В.В., Балабак А.Ф., Варлащенко Л.Г. (2015). Використання видів Rosa L. при створенні об'ємно-просторової композиції малого саду. Перспективи розвитку лісового і садово-паркового господарства: тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвячені 90-річчю від Дня народження доктора с.-г. наук, професора В.І. Білоуса. Умань, С. 154–157.
4. Matthews D., Mottley J., Yokoya K. Roberts A.V. (2013). Regeneration of plant from protoplasts of Rosa species (Roses). Plant Protoplasts and Genetic Engineering. T. V. Pp. 146-160.