

ОЦІНКА СОРТІВ ТРОЯНДИ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ В УМОВАХ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

МАРИНИЧ Р.І., *магістр 2 року навчання*

Науковий керівник: **ГАВРИСЬ І.Л.**, *к. с.-г. наук, доцент*

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Вирощування садових троянд має багатовікову історію. Широкий сортимент сучасних троянд дозволяє створювати яскраві композиції, які вражають своєю оригінальністю та насиченістю.

Квіти викликають позитивні емоції та посилюють відчуття задоволення життям. Емоційна вартість квітів набагато перевищує функціональну, тому вивчення біологічних особливостей та декоративних ознак сортів троянд є актуальним.

Перспективи використання декоративних багаторічників та питання поширення троянд, які відрізнялися б високим ступенем декоративності, ранніми і тривалими термінами цвітіння має практичний інтерес для сучасної науки та озеленення НЛ «Плодоовочевий сад» в НУБіП України.

Мета роботи полягала у встановленні морфо-біологічних та декоративних особливостей троянди типів чайно-гібридні та флорібунда для подальшого озеленення НЛ «Плодоовочевий сад» НУБіП України.

Об'єктом дослідження були 6 сортів троянди чайно-гібридного типу – Строката Фантазія (К), Аваланч, Ботеро, Лімбо, Чандос Б'юті, Косіма та 6 сортів троянди типу флорібунда – Ангела (К), Квін оф Хардс, Твайлайт Зоун, Хот Какао, Новаліс та Серкл оф лайф. Предмет досліджень – фізіологічні та біологічні процеси, що відбуваються у рослинах троянди залежно від сорту. Дослідження проводили впродовж 2023-2024 рр.

У групі чайно-гібридних троянд сорт Ботеро квітував всього 86 днів впродовж сезону. Сорти Косіма та Аваланч мали триваліший період цвітіння-101-120 днів, а сорти Лімбо, Строката Фантазія та Чандос Б'юті, як і всі сорти типу флорібунда квітнули понад 120 діб.

Найменшу квітку серед групи чайно-гібридних троянд мав сорт Косіма – 9,4 см, що було на 27% менше від контролю. Найбільша квітка була у сорту Ботеро – 14,1 см, що перевищувало діаметр контрольної квітки на 10%. У групи флорібунда найбільший діаметр квітки був у сорту Новаліс – 11,8 см, що перевищило контроль на 6,1 см, або 188%. Найменший діаметр квітки спостерігали у контрольного сорту Ангела – 4,1 см.

Однією з важливих складових декоративності квіток є аромат. В результаті досліджень визначено, що сильний аромат наявний у сортів Чандос Б'юті, Ботеро і Твайлайт Зоун.

Отже, за морфо-біологічними та декоративними особливостями відзначились чайно-гібридні сорти Чандос Б'юті і Ботеро та сорти типу флорібунда – Новаліс і Твайлайт Зоун.