



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ВІДНОВЛЕННЯ, ОХОРОНА Й ЗБЕРЕЖЕННЯ
РОСЛИННОГО СВІТУ ЛІСІВ УКРАЇНИ
В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ
ТА ЗМІН КЛІМАТУ»**

(15-16 жовтня 2019 року)



Київ - 2019

УДК 582.711

ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ ДО БОРОШНИСТОЇ РОСИ СОРТІВ ТРОЯНДАРІЯ "КРИВОРУДСЬКИЙ" ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Л.О. Меженська, кандидат біологічних наук

М.О. Долошко, студент

*Національний університет біоресурсів та природокористування
України (м. Київ)*

Парк "Криворудський" був закладений у 1962 році в центрі села Крива Руда Семенівського району С.М. Лопатою. Його площа 12 га. Парк є пам'яткою садово-паркового мистецтва місцевого значення. Тут створено трояндарій, що налічує понад 30 сортів, 20 з яких мають стійкий аромат. Садові троянди займають провідне місце у декоративному садівництві в озелененні міст України, а етерні олії, що містяться в їхніх пелюстках широко використовуються в косметичці та медицині. Важливою характеристикою є стійкість троянд до грибних захворювань. Із хвороб найпоширеною є борошниста роса (*Spaeroteca pannosa* Lev. var. *rosaceae* Woronich.), що найчастіше уражує листки, пагони та бруньки сортів троянд з тонкою листковою пластинкою [1, 2].

Нами у 2017–2018 рр. проводились дослідження сортів трояндарію парку "Криворудський" на стійкість до ураження борошнистою росою. Серед досліджених 32 сортів одинадцять виявились стійкими до ураження борошнистою росою (ураження не перевищує 15%), через що є бажаними для використання в озелененні парків й інших об'єктів, а саме це 'Айсберг', 'Глорія Деї', 'Казино', 'Квін Елізабет', 'Климентина', 'Кораловий Сюрприз', 'Монтезума', 'Парізер', 'Снігурочка', 'Цикламен', 'Червоний Мак', 'Шар'.

Такі сорти як 'Парадіз', 'Рулеті' не рекомендуємо для культивування через високий відсоток ураження борошнистою росою.

Список використаних джерел:

1. Рубцова О. Л. Рід *Posa* L. в Україні: генофонд, історія, напрями досліджень, досягнення та перспективи. Київ: Фенікс: 2009. 375 с.
2. Быков В. Н., Михайлов Н. Л. Розы. Москва: Наука. 1989. 432 с.