

У результаті проведеного порівняльного аналізу вирощування сортів сенполії найвищий економічний ефект отримано за використання сорту 'Морська принцеса'. Рівень рентабельності його становив 73 % за врожайності 10,4 шт./м², та собівартості – 40,4 грн/шт.

Найвищий дохід отримали за продукцію сорту 'Скутер' – 476 грн/м². Собівартість вказаного варіанту становила 29,5 грн/шт.

Найнижчими економічними показниками характеризувався сорт 'Лорелей'. Рівень рентабельності його був на рівні 43 % за врожайності 5,7 шт./м². Умовно-чистий дохід був найнижчим, а собівартість – найвища серед досліджуваних сортів.

УДК 631.526.3:581.17

Гаврис І. Л.

Національний університет біоресурсів і природокористування України, вул. Героїв Оборони, 13, м. Київ, 03041, Україна, e-mail: havris@ukr.net

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА СОРТІВ ТЮЛЬПАНА ЗА ВИГОНКИ У ЗАКРИТОМУ ҐРУНТІ

Одним із напрямів використання закритого ґрунту є вирощування квітів на зріз для складання букетів та прикрашання інтер'єрів. Для виробників квітів перевагою вирощування тюльпана є його висока рентабельність, що сприяє швидкому поверненню інвестицій, великий попит споживачів та високі врожаї за короткий період часу. Важливим елементом технологічного процесу для виробників квітів є сорт, адже головним критерієм, яким керуються господарства при їх виборі є попит на ринку.

Метою роботи було: дослідити процеси росту, розвитку, врожайність та економічний ефект вирощування різних сортів тюльпана за умов вигонки в закритому ґрунті.

Об'єктом дослідження слугували 8 сортів тюльпана нідерландської селекційної компанії «VWS»: 'Габрієлла' (контроль) – квіти рожево-бузкового забарвлення з білою облямівкою, 'Армані' – червоного кольору з білою облямівкою, 'Орегон Стар' – малинового кольору, 'Сноуборд' – білого кольору, 'Стронг Лав' – темно-червоного кольору, 'Стронг Ґолд' – яскраво-жовтого кольору, 'Синейда Блю' – бузкового кольору з білою облямівкою та сорт 'Лувр' – насичено-бузкового забарвлення із дещо світлішою бахромою.

Дослідження проводили у 2016–2017 рр. у підвальному приміщенні (охолодження цибулин) та у скляній теплиці (вигонка тюльпанів). Досліди закладали відповідно до методики, прийнятої для закритого ґрунту: цибулини тюльпана закладали для вкорінення та проростання у ящики розміром 70×40×10 см та складували у погребі за температури +2...+5 °С впродовж всього часу; на 1 м² розміщували ≈ 200 цибулин, залежно від їх розміру; субстрат – землесуміш (що не містить великого вмісту гумусу) та пісок в пропорції 1 : 1; дослід проводили у триразовому повторенні.

Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку

На охолодження цибулини закладали 24 жовтня 2016 року. 13 лютого ящики із паростками перемістили у теплицю. У другій декаді лютого з'явилися перші квітконоси. Цвітіння почалось у першій декаді березня. Початок забарвлення бутонів у контрольного сорту 'Габріелла' спостерігали 3-го березня. У той же день відмічали появу кольору пелюсток і у сортів 'Орегон Стар' та 'Лувр'. Серед досліджуваних сортів першими почали розкриватися бутони сорту 'Синейда Блю' – 1-го березня, на 1 день пізніше – 'Стронг Лав' і 'Стронг Голд'. В останню чергу забарвилися бутони сортів 'Армані' і 'Сноуборд' – 4-го квітня.

Сорти різнилися за швидкістю росту і розвитку. Так, період від початку вигонки до дати, коли 1/3 бутона забарвлена у відповідний для сорту колір у сорту 'Синейда Блю' був найкоротшим і склав 16 діб. На формування квітки даного сорту знадобилося всього 5 діб. Найдовше розвивалася квітка сорту 'Лувр'. Видимий бутон з'явився на 16-ту добу після початку вигонки, бутон розвивався 9 діб (на 4 доби довше від контролю) і лише на 25-ту добу після початку активного росту забарвилась третина бутону.

Залежно від сорту різнилася і врожайність. Найбільший вихід продукції спостерігали за вигонки сорту 'Лувр' – 270 шт./м², що на 9 % перевищило контроль. Високорентабельним виявилось вирощування тюльпана усіх сортів, цей показник коливався в межах 236–271 %. Найнижчий показник рівня рентабельності був у сорту 'Орегон Стар', що зумовлено дещо вищою ціною посадкового матеріалу.

УДК 631.32

Гринів С. М., Мізерна Н. А.* , Носуля А. М.

*Український інститут експертизи сортів рослин, вул. Генерала Родимцева, 15, м. Київ, 03041, *e-mail: Nate2008@ukr.net*

ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛЬОВОЇ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН

Згідно із ЗУ «Про охорону прав на сорти рослин» Компетентний орган визначає перелік родів і видів, сорти яких проходять експертизу на придатність сорту для поширення. По сортам родів і видів, які не увійшли до вищезазначеного переліку, рішення приймається на підставі інформації, наданої заявником. На виконання статей 20, 27, 29 вищезгаданого закону для організації дослідної роботи з кваліфікаційної експертизи сортів рослин Український інститут експертизи сортів рослин (УІЕСР) визначив перелік пунктів досліджень для проведення польових досліджень з кваліфікаційної експертизи сортів рослин наказом від 22 лютого 2017 року № 44-ОД. Цей наказ визначає наступні категорії пунктів досліджень: пункти досліджень, що проводять польові дослідження кваліфікаційної експертизи на придатність сорту до поширення відповідних ботанічних таксонів; пункти дослідження, що проводять польові дослідження кваліфікаційної експертизи на відмінність, однорідність та стабільність відповідних ботанічних таксонів;

Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку