

1. Шапиро Д.С. Фауна жуков-блошек лесостепных районов Харьковской и Сумской областей. (Отряд Coleoptera, сем Chrysomelidae, подсем Halticini) // Труды научно-исслед. ин-та биологии / Харьков. ун-т. 1950. Т. 14-15. (Ученые записки ХГУ. – Т. 33). С. 147-172.

2. Guglya Yu. A. Mining Flies of the Genus *Ophiomyia* (Diptera, Agromyzidae) of Eastern Ukraine and Adjacent Territories: Review of Species with a Fasciculus // Vestnik zoologii. 2013. 47(6). P. 9-31.

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ *VACCINIUM CORYMBOSUM* L.

Горошко В.Ю., Голуб С.М.

Волинський національний університет імені Лесі Українки

sgolub10@gmail.com

Великою популярністю, добрими смаковими, лікувальними і декоративними властивостями характеризується північноамериканська рослина *Vaccinium corymbosum* L., що має крупні плоди. За природними умовами багато регіонів України придатні для вирощування цієї культури, але її поширення лімітується обмеженим виробництвом садивного матеріалу. Агротехнологічні заходи вирощування саджанців сортів лохини зі стеблових живців дотепер вивчено недостатньо, що визначає актуальність роботи, а проведені дослідження в цьому напрямку можуть відіграти певну роль у виявленні нових шляхів управління регенераційними процесами, розробці особливих агрозаходів, що дозволить істотно підвищити ефективність кореневласного розмноження [1,2].

Мета дослідження — вивчити та вдосконалити елементи технології розмноження сортів лохини стебловими живцями. Завдання дослідження:

- провести добір кращих інтродукованих сортів лохини в зоні Полісся;
- дослідити здатність сортів до розмноження зеленими стебловими живцями;
- з'ясувати залежність коренеутворення від обробки біологічно-активними речовинами;
- виявити вплив термінів пересаджування вкорінених живців на ріст і розвиток саджанців у процесі дорощування;

Агротехнічні дослідження виконувались згідно з методикою проведення агрономічних дослідів з декоративними культурами. При живцюванні лохини використані загальноприйняті методики.

Живцювання проводили у літній період і використовували стеблові зелені живці.

В результаті проведених досліджень були зроблені наступні висновки:

1. Досліджувані сорти— Блюкроп і Елліот характеризуються високою вегетативною продуктивністю.

2. Визначено оптимальний період (1-10 червня) для розмноження досліджуваних сортів лохини зеленими стебловими тривузловими живцями, який збігається з періодом інтенсивного росту пагонів .

3. З'ясовано, що найкращим стимулятором укорінення для сортів Блюкроп і Елліот є корневін, який забезпечив відповідно 94 та 92 % приживлюваності черенків та 65 і 63% укорінення, тоді як гетероауксин та укорінювач забезпечили по 82 та 70 % відповідно. Загалом, вища приживлюваність черенків властива сорту *Bluecrop* в порівнянні із сортом *Elliot*.

4. Доведено, що при пересаджуванні вкорінених живців водний розчин КАНУ (10% розчин калійної солі α -нафтилоцтової кислоти) з нормою витрати 15мл/л стимулює процеси коренеутворення стеблових живців лохини сорту Блюкроп.

5. З'ясовано, що найбільший вихід товарних саджанців досліджуваного сорту лохини Блюкроп (82–89%) після дорощування в умовах зони Полісся Волинської області, забезпечувало весняне і осіннє пересаджування кореневласних рослин у контейнери. Встановлено цілковиту непридатність дорощування вкорінених живців до саджанців товарних гатунків на місці вкорінення, де вихід саджанців сорту Блюкроп становив лише 20,8%. Цей спосіб вирощування садивного матеріалу не може бути рекомендований для виробничих умов, внаслідок низького виходу якісних саджанців.

Список використаних джерел

1. Балабак А.Ф. Кореневласне розмноження малопоширених плодових і ягідних культур. Умань: Оперативна поліграфія, 2008. 109 с.

2. Надточій І.П. Прискорене розмноження малопоширених садових культур зеленими живцями // «Садівництво»: міжвід. темат. наук. зб. Інституту садівництва УААН. К., 2010. Вип. 56. С. 233–241.

ПТАХИ СЕЛА МАЛА ПАВЛІВКА ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ(ОХТИРСЬКИЙ РАЙОН СУМСЬКА ОБЛАСТЬ)

Єдленко А.О.

Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка
45467rg@gmail.com

В цілому птахи Охтирського району вивчені досить добре, але дані про орнітофауну села Мала Павлівка та околиць відсутні. Є лише одна публікація