



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

САДОВО-ПАРКОВИЙ
ЛАНДШАФТ І ДЕКОРАТИВНЕ
ФІТОРИЗНОМАНІТТЯ
ОЧИМА ДОСЛІДНИКІВ



КИЇВ - БІЛА ЦЕРКВА

12 листопада 2020 р.



ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ДЕКОРАТИВНИХ РОЗСАДНИКІВ В УМОВАХ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ

*А. А. Дерій, студент магістратури**
deriiandrii1@gmail.com

*Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна*

В результаті різкого зростання потреби в якісному садивному матеріалі (СМ) в останні роки, в Україні було зумовлено стійку тенденцію організації нових та збільшення площі існуючих розсадників.

Створення декоративного розсадника можна розділити на два основні етапи:

1. Збір інформації: економічні, кліматичні та ґрунтово-гідрологічні умови району функціонування розсадника.

2. Втілення проектних пропозицій у життя: побудова інфраструктури розсадника яка включає будівлі, споруди та мережу доріг, організація шкілок та відділень із наступною висадкою рослин.

Економічна характеристика району функціонування розсадника допомагає зібрати необхідні дані про виробників СМ, їх спеціалізацію, тим самим виділяючи менш або більш актуальний напрям розвитку.

За даними офіційного сайту садової індустрії України [2] зареєстрованих розсадників у північно-степовій зоні до якої входять: Донецька, Дніпропетровська, Луганська обл., південь Кіровоградської та Харківської обл., північ Одеської, Миколаївської та Запорізької обл. нараховується всього 6 підприємств, з яких 4 знаходяться в Дніпропетровській обл. Невелика кількість виробників СМ свідчить про не перевантаженість ринку декоративними рослинами, що позитивно впливає на реалізацію продукції новостворених розсадників.

Щодо асортименту вирощуваних рослин, то відповідно можливим є застосування досить широкого їх різноманіття. На прикладі розсадників “Сад вашей мечты” та “Спасский питомник” які знаходяться в Дніпропетровській області можна побачити що асортимент рослин який використовується не обмежується тільки районованими рослинами і представлений досить широким асортиментом хвойних, листяних рослин та багаторічників не тільки у контейнерах але й у відкритому ґрунті.

Звичайно при розробці проектних рішень по створенню розсадника в степовій зоні не мало важливу роль відіграє аналіз ґрунтово-гідрологічних та кліматичних умов так як дана зона має ряд негативні факторів які впливають на створення розсадника [1]:

- часті, довготривалі посухи із суховійними вітрами;
- низький рівень зволоженості;

* Науковий керівник – к.с.-г.н., доцент Пінчук А.П.

- високий індекс випаровування, у порівнянні з надходженням вологи;
- високий ризик засолення ґрунтів.

Щоб вирішити вище зазначені проблеми існує ряд операцій та способів які досить успішно використовуються.

Зокрема для вирішення проблеми із сильним випаровуванням достатньо проведення операцій які пов'язані із закриттям вологи в ґрунті, цього можна досягти ранньовесняним боронуванням та культивацією ґрунту, при вчасному застосування даних операцій відбувається і нагромадження вологи.

Щоб не допустити виносу підзолистого горизонту на поверхню ґрунту слід проводити оранку без перекидання земляного пласту.

Для оптимізації водного забезпечення рослин, слід використовувати систему зрошення, в свою чергу при її правильній організації відбувається суттєве зменшення втрат води не за призначенням і допомагає отримати якісний садивний матеріал. Актуальним є встановлення краплинного зрошення, хоч одним з недоліків даного виду зрошення є його початкова вартість встановлення, проте ефективність також є високою, оскільки відбувається нормована подача вологи безпосередньо під рослину.

Для того щоб убезпечити територію розсадника і самі рослини від негативного впливу сильних суховійних вітрів та пилових бурь необхідним є влаштування захисних насаджень. Для їх створення зазвичай використовують посухостійкі та вітростійкі види дерев та кущів, які мають щільну крону, наприклад, *Robinia pseudoacacia* L., *Acer platanoides* L., *Quercus robur* L., *Ligustrum vulgare* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Rosa canina* L. Дані насадження слід робити дво-, три- або багатоярусними – залежно від особливостей регіону, наприклад в першому ярусі будуть рости дерева в другому кущі.

Серед найголовніших переваг північних степів України є глибокі родючі чорноземи, які у поєднанні із достатнім зволоженням здатні створювати такі умови в яких можливим є вирощування більшості асортименту декоративних деревних та кущових рослин які вирощуються на території України.

Таким чином аналізуючи особливості клімату та ґрунту північно степової зони можна зробити висновок, що з дотриманням організаційних моментів стосовно зрошувальної мережі та основного обробітку ґрунту можливе успішне ведення розсадницької діяльності в посушливих регіонах.

Список використаних джерел

1. Маурер В. М., Пінчук А. П., Бобошко-Бардин І. М., Косенко Ю. І. Декоративне розсадництво : навчальний підручник. К.: НУБіП України, 2016. 282 с.
2. Офіційний сайт Садовая индустрия Украины [Електронний ресурс] / Режим доступу: <http://gardenindustry.org>