

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
ДВНЗ «ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
Кафедра лісового та садово-паркового господарства
Державне підприємство «Степовий ім. В.М. Виноградова філіал УкрНДІЛГА»
Державне спеціалізоване лісозахисне підприємство «Херсонлісозахист»
Управління лісового та мисливського господарства у Херсонській області



ДВНЗ «ХДАУ»

**Матеріали II-ої Всеукраїнської науково-практичної конференції
здобувачів вищої освіти та молодих учених**

«Наукові читання імені В. М. Виноградова»



21-22 травня 2020 року, м. Херсон

Херсон – 2020

«Наукові читання імені В. М. Виноградова»: II-га Всеукраїнська науково-практична конференція. 21-22 травня 2020 року – Херсон: 2020. – 80 с.

В збірку увійшли матеріали з питань методики викладання у вищій школі, екології рослин та природно-заповідної справи, теоретичних і прикладних аспектів інтродукції рослин, сучасних напрямків садово-паркового господарства, захисту рослин, дендрології, лісовідновлення, агролісомеліорації, фітомеліорації, лісівництва та лісознавства.

Відповідальні за випуск: Назаренко С.В.

Збірник підготовлено з оригіналів доповідей без літературного редагування. Всі матеріали представлені в авторській редакції, редколегія не несе відповідальності за недостовірність представленої авторами інформації.

ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», 2020

Оргкомітет конференції

Кирилов Ю.Є. Голова оргкомітету ректор ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»

Члени оргкомітету:

Бойко П.М. кандидат біологічних наук, доцент, декан факультету рибного господарства та природокористування ДВНЗ «ХДАУ»

Бойко Т.О. кандидат біологічних наук, доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства ДВНЗ «ХДАУ»

Головащенко М.Ф. кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства ДВНЗ «ХДАУ»

Дементьева О.І. кандидат сільськогосподарських наук, в.о. зав. кафедри лісового та садово-паркового господарства ДВНЗ «ХДАУ»

Касіч Т.Г. начальник управління Херсонське обласне управління лісового та мисливського господарства

Котовська Ю.С. асистент кафедри лісового та садово-паркового господарства ДВНЗ «ХДАУ»

Назаренко С.В. кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства ДВНЗ «ХДАУ»

Омелянова В.Ю. асистент кафедри лісового та садово-паркового господарства ДВНЗ «ХДАУ»

<i>Назарян В.А., Касіч Т.Г.</i> Проблема усихання соснових лісів Західного Полісся	46
<i>Омелянова В. Ю., Гоменюк О. О.</i> Аналіз голонасінних в лісозахисних насадженнях Півдня України	49
<i>Рубанський В.М., Тимощук І.В., Головащенко М.Ф.</i> Проблеми сучасного функціонування системи полезахисних лісових смуг на території Херсонської області	52
<i>Румянцев М. Г.</i> Таксаційні показники та товарно-сортиментна структура 72-річних штучних дубових насаджень після проведення рубок догляду різної інтенсивності у ДП «Тростянецьке ЛГ»	54
<i>Стратічук Н. В., Іващенко М. О.</i> Еколого-економічні засади використання і відтворення лісових ресурсів	57
<i>Тимощук І. В.</i> Результати аналізу даних пробних експрес-площ закладених для комплексного дослідження впливу низових пожеж на динаміку стану соснових насаджень	60
<i>Туровцева Н. М., Бредіхіна Ю. Л., Дмитренко Д. О.</i> Технологія вирощування сіянців у базовому розсаднику державного підприємства «Великоанадольське лісове господарство»	63
<i>Хох А. Н., Звягинцев В. Б.</i> Необходимость учета лесоводственных критериев сосновых насаждений при планировании дендрохронологических исследований	65
<i>Хромуляк О. І., Савущик М. П., Яцук І. В., Шлончак Г. А.</i> Застосування регуляторів росту рослин при вирощуванні сіянців сосни звичайної <i>Pinus sylvestris</i> L.	68
<i>Чередниченко Е. А., Чередниченко Е. С.</i> Образование, агробизнес и диджитализация	70
<i>Шевченко А. Д., Бойко Т. О.</i> Сучасний стан зелених насаджень об'єктів спеціального призначення міста Херсон	72
<i>Ющик В. С.</i> Тополя тремтяча, осика (<i>Populus tremula</i> L.) як перспективна порода для плантаційного лісовирощування	74
<i>Яцук І. В., Хромуляк О. І., Савущик М. П.</i> Випробування регуляторів росту рослин мегафол та стимпо при вирощуванні сіянців сосни звичайної <i>Pinus sylvestris</i> L.	76
<i>Котовська Ю. С., Омелянова В. Ю.</i> Особливості озеленення офісних приміщень	78

Стимпо - 48,6г, на контролі - 30,3г. Частка хвої у складі маси надземної частини становить відповідно 62% та 69%, на контролі -70%.

7. Співвідношення маси коренів до маси надземної частини у варіанті обробки Мегафолом становить 0,3, контрольних сіянців та варіанту Стимпо - 0,4.

Отже, наведені результати свідчать про те, що випробувані регулятори росту для передвисівної обробки насіння та підживлення ними посівів сосни звичайної в процесі вегетації сприяють збільшенню біометричних та вагових показників сіянців.

Список використаних джерел

1. Лакин Г.Ф. Биометрия. /Г.Ф.Лакин.-М.: Высшая школа.- 1990.- 352с.
2. Панина Н.Б. Эффективные технологии выращивания сеянцев сосны и ели в лесных питомниках // Лесное хозяйство.- 2004.-№4. - с.35-37.
3. Чилимов А.И., Пентелькин С.К. Проблемы использования стимуляторов роста в лесном хозяйстве. -Лесное хозяйство. -1995.- №6.- с.11-12.

ОСОБЛИВОСТІ ОЗЕЛЕНЕННЯ ОФІСНИХ ПРИМІЩЕНЬ

Котовська Ю. С., асистент,

Омелянова В. Ю., асистент

ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», Херсон, Україна

На імідж сучасної компанії впливає безліч факторів, в числі яких і екодизайн її офісних приміщень. І хоча в нашій країні цей напрям флористики з'явився порівняно недавно, гідну репутацію він вже встиг заслужити. Адже озеленення офісу – відмінний спосіб не тільки «оживити» інтер'єр, а й підтримати здоровий мікроклімат приміщення.

За допомогою зелених «помічників» можна вирішити низку питань.

Очищення повітря, його зволоження, а також збагачення повітря киснем. У приміщеннях, де довгий час знаходиться велика кількість людей, такий додатковий інструмент вентиляції зайвим не буде. Великі композиції із живих рослин можуть регулярно переробляти вуглекислий газ.

Зонування. Композиції із рослин, особливо вертикальні зелені стіни, часто використовуються як інструмент зонування. Вони можуть відділяти різні департаменти та команди в приміщеннях опен-спейс, закривати зону відпочинку чи кухню. Такі рішення дозволяють дизайнеру зробити інтер'єр більш яскравим та оригінальним [Бунін, 1994].

Створення атмосфери спокою і гармонії. Чисельні дослідження кажуть про те, що живі рослини допомагають людям відпочити, відволіктися, зняти напруження і стрес. Працівники виконують свою роботу ефективніше та краще, якщо на їх робочому столі є хоча б маленький кактус. Особливо великий плюс –

окремі зелені зони відпочинку, де люди можуть поповнити сили серед природи прямо в урбаністичних джунглях.

Але в офісному озелененні важливо пам'ятати про деякі правила: Гіпоалергенність і безпека. У деяких співробітників офісу може бути алергія на квітковий пилок, тому перевага віддається безпечним рослинам, що рідко викликають алергічну реакцію і неотруйним [Святенко, 2010] .

Практичність, непримхливість. Розкидистим пальмам і ніжним квітам важко прижитися в умовах високої прохідності офісу. Крім того, рослини в офісі не повинні вимагати особливого догляду. Треба підбирати вазони під нормальну температуру і вологість робочого приміщення, а не підлаштовувати мікроклімат кімнати під них.

Компактність. Віддавати увесь вільний простір в офісі під озеленення - не краще рішення. Треба враховувати, що у співробітників і відвідувачів повинно залишатися досить вільного місця для нормального пересування по приміщенню. У невеликих кабінетах найбільш доречними стають зелені стіни і композиції із стабілізованого моху [3].

Ефектність. Офісні квіти повинні тішити око круглий рік, створюючи затишну, спокійну атмосферу та пробуджувати працездатність цілеспрямованість, зосередженість.

Найпопулярнішими рослинами для озеленення офісів сьогодні є [Святенко, 2010]:

Philodendron hederaceum (Jacq.) Schott. Вид користується популярністю, оскільки має приємний зовнішній вигляд і непримхливість. Тижнями може обходитися без догляду і уваги, не втрачаючи привабливості.

Epipremnum Schott. Відрізняється швидкою адаптацією і не примхливістю, а серцеподібне листя відмінно впишеться в офісний дизайн.

Chlorophytum Ker Gawl. – оригінальна рослина з довгими стеблами, які контрастуватиме із суворим інтер'єром. Не потребує інтенсивного сонячного світла, може рости в тіні.

Spathiphyllum Schott & Endl. – очищає повітря від забруднень. Має витончені білі суцвіття і зелені стебла, що гармонійно вписується в офісні приміщення з великою кількістю відвідувачів.

Tillandsia L. – живиться мікроелементами з повітря. Часто їх занурюють в скляні горщики для декорування, також пускають по стінах і стелях. Рослина вологолюбна.

При виборі рослин для офісних приміщень слід також врахувати гендерну приналежність аудиторії.

Більшість чоловіків люблять чіткість ліній і округлість форм [Бунін, 1994]:

Sansevieria Thunb. – рослина має витягнуте зелене листя з жовтою окантовкою. Здатна довго обходитися без води і світла

Monstera Adans. – іонізує повітря в приміщенні. Рослина вологолюбна.

Crassula L. – через свою оригінальну форму (округлу) цю рослину вважають джерелом позитивної енергії, а також об'єкту, який здатний гасити негативні емоції і, тим самим, гармонізувати атмосферу.

Жінки віддають перевагу квітучим рослинам [3]:

Saintpaulia H.Wendl. – один з видів фіалок, що відрізняється компактністю, витонченістю і легким ароматом. Підійдуть для офісів невеликого розміру. Не потребують у величезній кількості природного освітлення, але вимагають постійного поливу.

Phalaenopsis Blume – така рослина користується дуже великою популярністю, тому що воно відрізняється своєю вишуканістю і ефектністю, а ще це пов'язано з тим, що за цією рослиною просто доглядати.

Bougainvillea Comm. ex Juss – має яскраве забарвлення квітів. Теплолюбна рослина.

Але моду на рослини ніхто не відміняв, зараз в тренді *Zamioculcas* Schott, *Ficus* L., *Phoenix roebelenii* T. Anderson та композиції з сукулентів.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

1. Бунін І.О. Квітникарство. Львів: Світ, 1994. 152 с.
2. Святенко Ю.Б. Кімнатні квіти: догляд за рослинами: декоративно листяні рослини; квітучі рослини; кактуси і сукуленти. Харків . Ранок. 2010
3. Які кімнатні рослини можуть нашкодити / УНІАН. 2010. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://health.unian.net/ukr/detail/211814>