

ЯЛИНА НІДІФОРМІС – ЗАСТОСУВАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Корнейко М.С., гр. 206-23м-01

Майорова Т.І., гр. 205-24м-01

Науковий керівник – завідувачка кафедри лісових культур, меліорацій та
садово – паркового господарства, канд. с.-г. наук, доц. **Ю.М. Біла**
Державний біотехнологічний університет

З неупинним процесом урбанізації в останні роки особливо гостро постало питання оптимізації міського середовища. У системі заходів з поліпшення екологічного стану міст важливе місце посідає використання рослин з високими сануючими властивостями. Зокрема такими рослинами є хвойні, які здатні цілорічно поглинати шкідливі гази, а хвоя затримувати пил. Крім цього, вічнозелені рослини швидко реагують на наявність в повітрі навіть малих доз токсичних речовин, тому їх вважають найкращими індикаторами стану повітряного середовища. У промислових містах степової зони на загальний несприятливий фон кліматичних факторів для іншорайонних видів деревних рослин накладається негативний вплив токсичних аерополіутантів.

Хвойні породи займають значне місце в озелененні населених пунктів. Загальновідомо, що хвойні рослини оживляють будь-який ландшафт протягом усього року і завдяки цьому, використовуються як основні домінанти в багатьох ландшафтних композиціях старовинних та сучасних парків України. Групи, солітери, боскети, живоплоти з хвойних рослин прикрашаючи ландшафти, чарують своєю красою і зеленню відвідувачів парків та оздоровлюють довкілля. Окрім того, хвойні рослини є одними з кращих біологічних індикаторів забруднення довкілля стан якого, наразі, потребує значного поліпшення.

Серед асортименту хвойних особливе місце займають ялини, які цінні не тільки завдяки своїм сануючим здатностям, а й вирізняються високою цілорічною декоративністю завдяки пірамідальній формі крони, щільному охвоєнню, забарвленню хвої та надзвичайній різноманітності культиварів, які є бажаними в усіх типах міських насаджень. Чудова ефектна низькоросла ялинка Нідіформіс, подушкоподібної форми ефектна для низьких бордюрів, у невеликих групах, що створюються на газонах і скелястих садах..

Один з напрямків озеленення садових і паркових ландшафтів пов'язаний із застосуванням хвойних рослин. Завдяки широкому асортименту колючих дерев та чагарників, вдається створити неповторні по красі й монументальності живоплоти, бордюри, мальовничі групи й ефектні садові топіарії. Вічнозелені хвойники дозволяють створити неповторну картину зимового саду, адже інші дерева втрачають своє

вбрання восени, а хвойні рослини зберігають форму й колішки навіть у снігові та морозні періоди.

За свої унікальні декоративні якості і невеликі розміри ялина Нідіформіс любима садівниками і ландшафтними дизайнерами. Ефектна рослина, здатне зробити будь-який куточок саду або парку елегантним та затишним. Ялини Нідіформіс чудово виглядають як поодинокі, так і в групових посадках. І що є особливо цінним - рослини мають привабливий декоративний вигляд протягом багатьох років. Вони стійко переносять спеку і холод, можуть достатньо часу обходитися без вологи. Вони мають високі санітарно-гігієнічні та декоративні властивості, тому широко використовуються у зеленому будівництві.

Для того, щоб Ялина звичайна Нідіформіс добре росла, перед посадкою рекомендуємо звільнити ґрунт від бур'янів, особливо багаторічних, удобрити поживними елементами (чорнозем або будь-який здоровий гумусний темний луговий / родючий ґрунт). Саджанці краще купити в пластиковому контейнері з добривами, так рослина не підлягає викопуванню з неминучим пошкодженням кореневої системи і після посадки гарантовано приживається. Також відмінно приживаються рослини з голим коренем (при посадці весною чи пізньою осінню). Ялина звичайна Нідіформіс з вдячністю відгукується на внесення мінеральних і органічних добрив. На території бідних піщаних ґрунтів (українське Полісся, в тому числі велика частина Київської області) рекомендуємо підсипати компост (отриманий з відходів городу, саду, кухні) або старий органічний гумус з компостного навозу.

При оформленні ділянки ялиною Нідіформіс потрібно обов'язково знати кілька правил:

1. не люблять сусідства з березою і черемхою;
2. потрібно брати до уваги, які будуть форми і розміри рослини, після закінчення деякого часу;
3. добре виглядають біля водойм, у поєднанні з якимись «плакучими формами» листяних дерев/рослин;
4. чудово виглядають, коли вони освітлені при сході і заході сонця. Це означає, що розміщувати їх краще із західної або східної сторони ділянки.;
5. гарно виглядають на зеленому газоні;
6. потрібно залишати більше місця, оскільки ростуть такі рослини не вгору, а в ширину, займаючи навколо себе великий простір;
7. якщо використовується композиція із трьох рослин, то там може бути лише два кольори. Наприклад, одна рослина зелена, а дві жовті, або навпаки;
8. великі композиції, які включають, наприклад, двадцять рослин, потрібно розбивати на групи по три рослини (окремо три рослини зелених, окремо три жовтих і т.д.).