

# УДОСКОНАЛЕНА ТЕХНОЛОГІЯ РОЗМНОЖЕННЯ ВИДІВ РОДИНИ ТАКСОДІЄВИ

Автори: *С.І. Кузнецов, С.І. Слюсар*

Важливою метою сучасної інтродукції є забезпечення вітчизняного ринку деревних декоративних рослин потрібною кількістю садивного матеріалу, випробуваного та адаптованого до місцевих природно-кліматичних умов.

Одним із важливих завдань для досягнення цієї мети є мобілізація рідкісних високодекоративних видів, які тривалий час культивуються у ботанічних садах, проте досі є малопоширеними в Україні. Головною причиною такого становища у багатьох випадках є відсутність науково-обґрунтованої технології їх розмноження.

На основі результатів поглибленого дослідження біології видів родини Таксодієві, проведеного у 1998-2005 рр. розроблено оригінальні рекомендації щодо особливостей насінневого та вегетативного розмноження метасеквої розсіченошишкової і таксодія звичайного з метою отримання необхідної кількості садивного матеріалу для садово-паркового будівництва та лісового господарства.

В умовах Лісостепу України схоже насіння можна отримувати в обмеженій кількості та низької якості (один раз на 3-5 років, схожість до 5-7 %) лише у метасеквої розсіченошишкової. Різогенеративна здатність живців повністю втрачається: у таксодія звичайного — до 3-річного віку, у метасеквої розсіченошишкової — до 15-20-річного віку, що зумовило необхідність створення спеціалізованого маточника та застосування стимуляторів коренеутворення в необхідних концентраціях.

Замовнику можуть бути передані маточні рослини та практичні рекомендації щодо розмноження.



*Дерево таксодія звичайного в осінньому аспекті (Національний ботанічний сад ім. М.М Гришка НАНУ)*



*Дворічні сіянці метасеквої розсіченошишкової на розсаднику у ботанічному саду НАУ*

## **Додаткову інформацію можна отримати:**

Науково-дослідний інститут лісівництва та декоративного садівництва  
Національного аграрного університету,  
Ботанічний сад

тел.: (044) 527-88-40