



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Навчально-науковий інститут лісового
і садово-паркового господарства
Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ ТА ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ В УКРАЇНІ: ВИТОКИ, СУЧАСНИЙ СТАН, ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ В УМОВАХ АНТРОПОЦЕНУ

(присвячена 100-річчю кафедри відтворення лісів
та лісових меліорацій)

6-8 листопада 2019 р.

м. Київ, Україна

ПЛАНТАЦІЙНЕ ЛІСОВИРОШУВАННЯ

УДК 630*232.43

ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ПЛАНТАЦІЙ *GINKGO BILOBA* L. В УКРАЇНІ

А.А. Дзиба, кандидат сільськогосподарських наук, доцент,
В.П. Кравець, студент*

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

В Україні *Ginkgo biloba* L. використовують у різних видах насаджень, переважно з метою підвищення естетичності садів та парків, а також як раритетну рослину у ботанічних садах та дендропарках. Проте нині набуває актуальності вирощування *Ginkgo biloba* L. для потреб фармацевтичної промисловості, наприклад створення плантацій для вирощування листя.

У західній медицині листя *Ginkgo biloba* L. стало об'єктом дослідження в кінці 50-х років. Доктор В. Швабе, проаналізував складові та активність природних речовин листя і розробив препарат *Tebonin* (настоianка та таблетки), а в 1988 р. було синтезовано гінкголід В доктором Корі.

У світі відомі плантації для вирощування листя у Китаї та Японії, Кореї, а також у США (Південна Кароліна), Франції (Бордо). За винятком цих країн *Ginkgo biloba* L. вирощують на плантаціях також у Німеччині, Австралії та Новій Зеландії. Врожайність листя, а також кількість та якість цінних інгредієнтів у листі *Ginkgo biloba* L. залежить від клімату, віку рослин, обрізки, підживлення, ґрунтових умов. Наприклад, у Китаї щорічно продукується до 30000 тонн сухого листя, в інших частинах світу близько 14000 тонн.

Для створення плантації *Ginkgo biloba* L. (виключно з метою збору листя), можна застосовувати схему висаджування 100×100 см². Після чого необхідно проводити періодично обрізку рослин, підживлення мінеральними добривами. Збирання листя, починається за умови досягнення рослиною висоти 5-6 м. Насадження 4-5 років після висаджування 2-3-річними саджанцями можуть продукувати до 12-16 тонн свіжого листя з гектара, що становить близько 4 тонн сухого листя на гектар.

* Науковий керівник – кандидат сільськогосподарських наук, доцент А.А. Дзиба