

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО
І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

ВП НУБІП УКРАЇНИ «БОЯРСЬКА ЛІСОВА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ»

ТОВАРИСТВО ЛІСІВНИКІВ УКРАЇНИ

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЛІСІВНИЦТВА ТА ДЕКОРАТИВНОГО
САДІВНИЦТВА**



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОСИСТЕМНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ
У ЛІСОВОМУ КОМПЛЕКСІ ТА САДОВО-ПАРКОВОМУ
ГОСПОДАРСТВІ»
(18-19 квітня 2019 року)**

КИЇВ – 2019

ІНТРОДУКЦІЯ *LYCIUM BARBARUM* L. У ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Л.О. Меженська, кандидат біологічних наук (mela57@ukr.net),
В.М. Меженський, доктор сільськогосподарських наук
Національний університет біоресурсів і природокористування України

Повій чужоземний (*Lycium barbarum* L.) здавна натуралізувався в Україні. З початку ХХІ сторіччя культура повію, як плодової рослини, набула значного розвитку. Китайська назва повію – гоці, його плодів – гоці-дзи. Світом поширився англізований варіант назви рослини як годжі. У Китаї створено тисячегектарні плантації, щорічний урожай з яких становить десятки тисяч тонн плодів. Поєднання зусиль виробників плодів, переробників, маркетологів та вчених забезпечили гоці комерційний успіх в усьому світі. У Китаї гоці-дзи їдять свіжими й сушеними, переробляють на сік, вино, пиво, використовують у трав'яних чаях та супах. Прихильники "здорової їжі" їдять їх як родзинки.

Ми інтродукували 7 зразків *Lycium barbarum* в умовах ВП НУБіП України "Агрономічна дослідна станція" (Васильківський р-н, Київська обл.). Один, невідомий китайський сорт, інтродуковано з Німеччини, інші шість зразків дібрано нами в Донецькій обл.

Дорослі рослини сформували кущі заввишки 1,5 м з пониклими, сланками гілками. Рослини вирізняються інтенсивним ростом, значно потужнішим, ніж у посушливих умовах сходу України. Швидко заповнюють відведену площу, утворюючи непролазний живопліт.

Квітування ремонтантне, починаючи з літа до осені. Помаранчево-червоні плоди еліпсоїдальної форми завдовжки 1,5 см починають достигати з другої половини літа.

Добірні форми не поступаються за розмірами плодів сортовому зразку, але вирізняються раннішим достиганням. Вони адаптованіші до умов Правобережного Лісостепу, краще перезимовують.

За першими роками спостереження плодоношення по рокам нестабільне і залежить від умов вегетаційного періоду. За тривалих дощових періодів рясність плодоношення різко зменшується.