

## НОВИЙ СОРТ ЖЕНЬШЕНЮ

Автори: **О.Г. Жук, Л.О. Говорун, С.А. Білека**



Цвіт женьшеню



Корінь женьшеню

Женьшень — цінна лікарська рослина, препарати якого мають тонізуючу і стимулюючу дію і не виявляють побічного впливу на організм людини при їх тривалому застосуванні.

У Національному аграрному університеті виведений новий сорт женьшеню Український-2.

Роботи з культивування женьшеню в Боярській ЛДС були розпочаті в 1980 р. на основі дикорослих зразків. У 1983 р. була започаткована селекційна робота з женьшенем. На теперішній час розроблена промислова технологія вирощування женьшеню на науково-селекційній основі.

Новий високопродуктивний сорт женьшеню Український — 2 адаптований до умов Полісся і Лісостепу України. Розроблена технологія вирощування його на відкритих площах з притінненням від прямих сонячних променів. Сорт призначається для виробництва лікарських препаратів та добавок у харчові продукти. Відзначається більш тривалим (на 8–10 днів) періодом вегетації, більш раннім (на 12–14 днів) початком цвітіння і досяганням плодів, більш високою врожайністю коренів і насіння, більшою стійкістю до ураження галовою нематодою та комплексу грибних хвороб, більшим вмістом панаксозидів і екстрактивних речовин.

У шестирічних товарних коренів урожайність становить 1,5–2,0 кг/м<sup>2</sup> площі, насіння — 35–40 г/м<sup>2</sup> площі, кількість екстрактивних речовин — 40–55 %, кількість панаксозидів — 7–9 %.

Україна має широкі можливості (кліматичні умови, технологія вирощування, сорти, наукові кадри) для нарощування обсягів виробництва женьшеню і розширення асортименту випуску нових видів продукції лікувально-профілактичної дії.



**Додаткову інформацію можна отримати:**

Боярська лісова дослідна станція,

м. Боярка, вул. Лісодослідна 12,  
тел.: (298) 3-54-61