

ЖИВИЛЬНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ ІНДУКЦІЇ РИЗОГЕНЕЗУ ГЛОДУ ЗЕЛЕНОМ'ЯСОГО (*CRATAEGUS CHLOROSARCA* MAXIM)



Ризогенез глоду зеленом'ясого
(*Crataegus chlorosarka* Max.)

Призначення

Живильне середовище призначено для прямої регенерації *in vitro* ризогенезу рослин роду *Crataegus* L. і надає широкі можливості для збереження генофонду рослин, створення вихідного селекційного матеріалу та їх швидкого масового розмноження в декоративному садівництві, плодівництві та селекції

Характеристики

Живильне середовище створено з використанням базового живильного середовища Мурасіге–Скута у власній модифікації. Воно доповнено вітамінами (B₁, B₅, B₆, PP, C) в іншому співвідношенні та ауксином – β-ІМК, також зменшена кількість макро- та мікросолей і азотовмісних речовин

Переваги

Використання живильного середовища скорочує до 1–2 тижнів процес коренеутворення, підвищує в шість разів укоріненість пагонів, що суттєво збільшує вихід отримання садивного та вихідного матеріалу

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6

На замовлення здійснюється виготовлення живильного середовища для ризогенезу глоду зеленом'ясого (*Crataegus chlorosarka* Max.), можливе навчання персоналу

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR3

Контактна інформація

Вернюк Людмила Іванівна, Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України,
+38 047 443 65 15, e-mail: ndp.sofiyivka@gmail.com