

БІОТЕХНОЛОГІЇ ПРОМИСЛОВОГО КУЛЬТИВУВАННЯ ЦІННИХ ЇСТИВНИХ ТА ЛІКАРСЬКИХ ГРИБІВ В УМОВАХ УКРАЇНИ



Плодоношення *Agrocybe aegerita*



Плодоношення *Hericium erinaceus*



Плодоношення *Pleurotus eryngii*

Призначення

Отримання плодових тіл їстівних та лікарських грибів як високоякісного харчового продукту, основи для БАДів, косметичних засобів тощо

Характеристики

Процес включає вирощування посівного міцелію відібраних високопродуктивних штамів, формування складу і процедуру підготовки елективного субстрату з відходів агропромислового комплексу та лісової промисловості, інокуляцію, вирощування міцелію і плодових тіл у субстратних блоках у контрольованих умовах мікроклімату, умови сушки, подрібнення, екстракції біологічно активних речовин для використання для БАД і косметичних засобів тощо

Переваги

Аналогів в Україні немає. Нові види грибів для промислового культивування. Висока продуктивність, екологічна безпека і чистота продукції, ефективне використання відходів сільського та лісового господарства

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL3

На замовлення здійснюється передання технологічної документації, навчання персоналу та забезпечення контролю технологічного регламенту

Охорона інтелектуальної власності

IPR1

Контактна інформація

Бісько Ніна Анатоліївна, Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України,
+38 097 181 00 05, e-mail: bisko_nina@ukr.net