



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Назва розробки: засоби механізації пакування субстрату для вирощування гливи та технологічний процес виробництва субстрату для вирощування гливи методом ферментації в пастеризаційній камері.

Новизна та основні переваги розробки: виробництво субстрату проводиться на основі соломи шляхом пастеризації та контрольованої ферментації в закритій камері. Цикл виробництва субстрату до 5 діб. Вихід субстрату з 1 т соломи від 3 до 3,5 т. Засоби механізації забезпечують пакування субстрату в мішки за допомогою пакувального пристрою ПМС-10Г.

Галузь застосування: сільське господарство (грибівництво).

Ефективність використання або впровадження розробки: виробництво субстрату (при його собівартості до 800 грн./т.) дозволяє збільшити інтенсивність використання культиваційних приміщень, а у порівнянні з пастеризацією та контрольованою ферментацією на стелажах культиваційних приміщень, потребує меншої площі для укладання субстрату. Річна економічна ефективність використання пакувального пристрою ПМС-10Г – 6700 грн. при терміні окупності у 3 роки).



Розробка пропонується у вигляді: технологічного процесу виробництва субстрату для вирощування печериць та засобів механізації.

Контактна інформація:

Відділ інноваційної діяльності та трансферу технологій.

Адреса: 03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15 к.85.

E-mail: nubip_innovation@twin.nauu.kiev.ua.

Тел./факс: (044) 527-84-38; (044) 258-43-00.