

Корисна модель стосується галузі сільського господарства, зокрема до біотехнології, а саме вирощування мікробульб картоплі ранніх сортів в умовах *in vitro* і може використовуватись в насінництві картоплі.

Задачею корисної моделі є визначення ярусу живця рослин *in vitro* та оптимального складу рідкого живильного середовища за культивування раннього сорту картоплі Тирас, що сприяє отриманню максимального рівня продуктивності рослин *in vitro* для створення оздоровленого вихідного матеріалу.

Поставлена задача вирішується тим, що при вирощуванні мікробульб картоплі раннього сорту Тирас використовуються живці з 1-3 ярусів рослин *in vitro* та рідке живильне середовище модифікації Інституту картоплярства НААН.