

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИЙ СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ РОСЛИН БАТАТУ

Визначити ефективність різних способів вирощування посадкового матеріалу рослин батату, що дозволить знизити виробничі витрати та собівартість одиниці розсади.

Вирощування рослин батату зі сліпів, що забезпечить істотне зростання вмісту в бульбах сухої речовини до 14,0%, вмісту крохмалю до 9,7%, загального цукру до 3,04%, вітаміну С до 5,07 мг/100г та показників врожайності на рівні контролю (за використання горщечкової розсади).

За вирощування зі сліпів вихід розсади складає 20 шт./кг бульб або 240 шт./м², за вирощування горщечкової розсади вихід розсади складає 44 шт./кг бульб або 528 шт./м² корисної площі теплиці. Вирощування горщечкової розсади зумовлює зростання витрат до рівня 107,5 грн/м², тоді як за висаджування неукорінених сліпів даний показник становить 25,3 грн/м². За рахунок високих витрат на вирощування посадкового матеріалу в горщечках вартість розсади за такого способу складає 1,39 грн/шт., тоді як за вирощування сліпів – 0,33 грн/шт.

Розробка відноситься до галузі сільського господарства, зокрема овочівництва за інтенсивних та органічних технологій вирощування, що направлені на збільшення показників врожайності та одержання високоякісної овочевої продукції.

Авторський колектив:

Семененко С.В., доктор філософії;

Михайлин В.І., кандидат с.-г. наук;

Тел. +380506211898

