



УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

Назва розробки: Енергозберігаючі технології вирощування овочів на продукт у зимовій теплиці ТП 810-25 із застосуванням альтернативних джерел енергії.

Новизна та основні переваги розробки: інноваційний проект – вирощування овочів у зимовій теплиці із застосуванням альтернативних джерел енергії, розроблений відповідно до Національної програми розвитку овочівництва і соціального відродження села на 1999–2020 рр., яким передбачено зупинити спад у галузі овочівництва, стабілізувати і збільшити виробництво та реалізацію овочів за рахунок реконструкції зимових теплиць з переведенням їх на енергозберігаючі технології. Екологічність виробництва овочів передбачається забезпечувати за рахунок застосування у теплиці продуктів вермикультури, виробництва енергії з біологічних залишків та за рахунок використання сонячної і вітрової енергії.

Галузь застосування: овочівництво закритого ґрунту, екологічні технології.

Ефективність використання та впровадження розробки: науково-технічний ефект від запропонованої технології з використанням альтернативних джерел енергії сприятиме отриманню екологічно-чистої продукції, поліпшенню екологічного стану довкілля, використанню альтернативних джерел енергії. Фундаментальне значення проекту – отримання екологічно-чистої продукції із споруд закритого ґрунту з більш низькою собівартістю.

Контактна інформація:

Кафедра овочівництва

E-mail: vegetproduction@udau.edu.ua

Тел. (04744) 3-40-82

Кафедра екології

E-mail: Sp.sonko@gmail.com

Тел. (04744) 3-44-01

Науковий відділ

Тел.: (04744) 4-69-87, 4-69-81

e-mail: naunus@mail.ru