

Інститут овочівництва і баштанництва НААН Дніпропетровська дослідна станція

СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ КАРТОПЛІ РАННЬОЇ ЗА УЩІЛЬНЕННЯ ПОСІВУ

Розробка належить до галузі сільського господарства, зокрема до технології вирощування картоплі, яка направлена на більш ефективне використання зрошуваних земель з одержанням додаткової ранньої продукції овочевих рослин ущільнювачів.

Ущільнення посівів картоплі ранньої є одним з дієвих способів більш ефективного використання посівних площ, добрив, вологи й сонячної енергії.

Розроблено спосіб вирощування картоплі ранньої за ущільнення посіву, який включає посадку ущільнюючих рослин в міжряддях основної культури, який відрізняється тим, що насадження картоплі ранньої ущільнюють цибулею шалот на зелене перо за схемою 140 x 8–10 см, при цьому за слідом коліс трактора ущільнення не проводять через виконання робіт з догляду за посівами.

Технологія вирощування картоплі ранньої загальноприйнята для Північного Степу України. Різниця полягає в тому, що насадження основної культури ущільнюють рослинами-ущільнювачами. Картоплю ранню висаджують у першій і другій декадах квітня з густотою 54–55 тис. шт./га. Ущільнюючу рослину (цибуля шалот на зелене перо) висаджують в міжряддя картоплі відразу після її садіння на глибину 4–5 см за схемою 140 x 8–10 см (80–85 тис. шт./га). Збирають цибулю шалот на зелене перо при довжині листків 28–30 см, не допускаючи їх огрубіння. Своєчасний збір врожаю рослин ущільнювачів дозволяє отримати повноцінний врожай картоплі ранньої.



Середня врожайність картоплі без ущільнення становить 35,4 т/га. За ущільнення посіву одержано 31,9 т/га бульб картоплі ранньої та додатково 10,2 т/га цибулі шалот на зелене перо. Сумарний врожай основної культури та рослини ущільнювача підвищується на 6,7 т/га.

Запропонований спосіб вирощування захищений патентом на корисну модель №136081 «Спосіб вирощування картоплі ранньої за ущільнення посіву», який забезпечує збільшення економічної ефективності вирощування картоплі ранньої: чистий прибуток становить 112,7 тис. грн/га (+ 46,4 тис. грн/га до аналогу), рентабельність –172,1% (+ 28,9%).