

СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ПОМІДОРА В УЩІЛЬНЕНИХ ПОСІВАХ

При вирощуванні помідора використовують два способи: через посівну культуру та розсадний (висаджування розсади у першій і другій декадах травня). Недоліками даних способів є те, що площа, відведена для вирощування помідора, є не повністю задіяною. Це зменшує ефективність її використання.

В умовах Степу розроблено прийоми збільшення виходу продукції з одиниці площі за рахунок додаткового врожаю рослин ущільнювачів при вирощуванні помідора в умовах ущільнення в порівнянні до посіву без ущільнення.

Спосіб вирощування помідора в ущільнених посівах, що включає висів ущільнюючих рослин в міжряддях основної культури, який відрізняється тим, що посіви помідора ущільнюють цибулею шалот на зелене перо з густотою 80–85 тис. шт./га з шириною міжрядь 140 см.

Ущільнюючу культуру (цибулю шалот на зелене перо) висаджують на глибину 4–5 см за схемою 140 x 8–10 см, при першій можливості вийти в поле. Збирають цибулю на зелене перо при довжині листків 25–30 см не допускаючи їх огрубіння, разом з цибулиною. Посів помідора у відкритий ґрунт проводять в оптимальні агростроки за схемою 140 x 20–25 см. Подальший догляд за посівами включає міжрядні обробітки ґрунту, підживлення, вегетаційні поливи та захист рослин від шкідників та хвороб.

Застосування вищезазначеного способу вирощування помідора в ущільнених посівах забезпечує одержання урожаю основної культури (плодів помідора) – 40,5 т/га та ущільнювача (цибулі шалот на зелене перо) – 9,3 т/га. Економічна ефективність вирощування помідора за ущільнення: чистий прибуток – 146,6 тис. грн/га, рентабельність – 186,3%.



Запропонований спосіб вирощування захищений патентом на корисну модель №136078 «Спосіб вирощування помідора в ущільнених посівах» та в порівнянні з відомим раніше збільшує сумарний врожай на 7,6 т/га, чистий прибуток на 46,8 тис. грн/га, рентабельність на 21%.