

Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Дніпропетровська дослідна станція

СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ КАБАЧКА В УМОВАХ УЩІЛЬНЕННЯ ПОСІВУ

Відомий спосіб вирощування кабачка, який включає висів насіння за схемою 140 x 70 см. Недоліком даного способу є те, що на ранніх стадіях росту і розвитку молоді рослини кабачка не повністю використовують відведену їм площу, зменшуючи ефективність її використання.

Результати досліджень показали високу доцільність прийомів більш ефективного використання посівних площ за рахунок додаткового врожаю рослин ущільнювачів при вирощуванні кабачка в умовах ущільнення порівняно зі способом вирощування без ущільнення.

Спосіб вирощування кабачка в умовах ущільнення посіву, що включає висів ущільнюючої рослини в міжряддях основної культури, який відрізняється тим, що посіви кабачка ущільнюють буряком столовим на пучкову продукцію з густотою 105–110 тис. шт./га при ширині міжрядь 140 см.

Насіння буряка столового висівають у ранні строки з відстанню між рядками 140 см. На початку утворення другої пари справжніх листків формують густоту рослин на відстані 4–6 см, забезпечуючи 105–110 тис. шт./га. Збирають буряк з гичкою, коли коренеплоди досягають 1,5–5,0 см у діаметрі. Висів насіння кабачка проводять у другій і третій декадах квітня за схемою 140 x 70 см, з нормою висіву 3–4 кг/га. Надалі здійснюють догляд за посівами, який включає розпушення ґрунту в міжряддях, прополювання, формування густоти рослин (9–10 тис. шт./га), зрошення та боротьбу проти шкідників та хвороб. Молоді зав'язі кабачка, при довжині плодів 15–20 см, збирають регулярно з інтервалом 3–4 доби, не допускаючи їх переростання.

Сумарний урожай при вирощуванні кабачка за ущільнення посіву становить 40,9 т/га, з них урожайність кабачка – 35,4 т/га та додатково 8,7 т/га буряка столового на пучкову продукцію, що гарантує одержання 65,3 тис. грн/га чистого прибутку при рівні рентабельності – 191,5 %.



Запропонований спосіб вирощування захищений патентом на корисну модель №136079 «Спосіб вирощування кабачка в умовах ущільнення посіву». Даним способом забезпечується збільшення врожаю з одиниці площі на 7,0 т/га, чистого прибутку на 22,2 тис. грн/га, рентабельності на 20,5 %.