



УКРАЇНА

(19) UA (11) 49646 (13) U
(51) МПК (2009)
A01G 1/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ КОНВЕЄРНОГО ВИРОЩУВАННЯ КАПУСТИ ЦВІТНОЇ

1

2

(21) u200910119

(22) 05.10.2009

(24) 11.05.2010

(46) 11.05.2010, Бюл.№ 9, 2010 р.

(72) ЛИХАЦЬКИЙ ВІТАЛІЙ ІВАНОВИЧ, ЧЕРЕДНИЧЕНКО ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ

(73) ЛИХАЦЬКИЙ ВІТАЛІЙ ІВАНОВИЧ, ЧЕРЕДНИЧЕНКО ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ

(57) Спосіб конвеєрного вирощування капусти цвітної, що включає вирощування капусти цвітної за існуючою технологією, який **відрізняється** тим, що продукцію капусти цвітної отримують з першої декади червня по третю декаду грудня включно за рахунок послідовного застосування елементів технології вирощування культури, таких як:

- застосування тимчасових тунельних укриттів і касетної та безкасетної розсади сортів Робер та Гуд мен віком 60 діб для першого строку садіння;
- застосування касетної і безкасетної розсади сортів Робер та Гуд мен віком 60 і 50 діб для пізньовесняних строків садіння;
- застосування безкасетної розсади сортів Робер і Гуд мен та чотирьох строків сівби;
- застосування розсади сортів Робер і Гуд мен віком 45 діб із холодних розсадників та чотирьох строків висаджування розсади;
- застосування розсадного і безрозсадного способу вирощування для дорощування капусти цвітної сортів Робер та Гуд мен.

Корисна модель належить до галузі сільського господарства і може бути застосований для безперебійного надходження свіжої продукції капусти цвітної з першої декади червня по третю декаду грудня включно.

В умовах України продукція капусти цвітної надходить з поля лише в першій половині, що не в повній мірі задовольняє потреби споживачів.

Рівень техніки. Відомі аналоги досліджень конвеєрного вирощування капусти цвітної [Котюк Н.В. Конвейерное выращивание цветной капусты : автореф. дис. на здобуття наук, ступ. канд. с.-х. наук : спец. 06.00.06 "Овочівництво" / Н.В.Котюк. - Ленінград, 1990. - 21с.] не передбачають застосування краплинного зрошення як фону та застосування тимчасових тунельних укриттів із агроволокна та касетної розсади з різним розміром чарунок. Строки висаджування розсади та сівби капусти цвітної за безрозсадного вирощування також відмінні від аналогових. Для подовження надходження продукції капусти цвітної нами передбачено застосування дорощування, що є відсутнім в попередніх дослідженнях по створенню конвеєру вирощування капусти цвітної.

Задача запропонованої корисної моделі - подолання сезонності в надходженні свіжої продукції капусти цвітної, що досягається створенням конвеєру вирощування капусти цвітної за рахунок

поєднання елементів технології вирощування культури.

Суть корисної моделі - безперебійне надходження свіжої продукції капусти цвітної з першої декади червня по третю декаду грудня включно.

Приклад. Умови Правобережного Лісостепу України при застосуванні краплинного зрошення дають можливість створити безперебійне надходження продукції капусти цвітної з початку червня до кінця грудня, що вирішує проблему подолання сезонності споживання овочів (див. Фіг.).

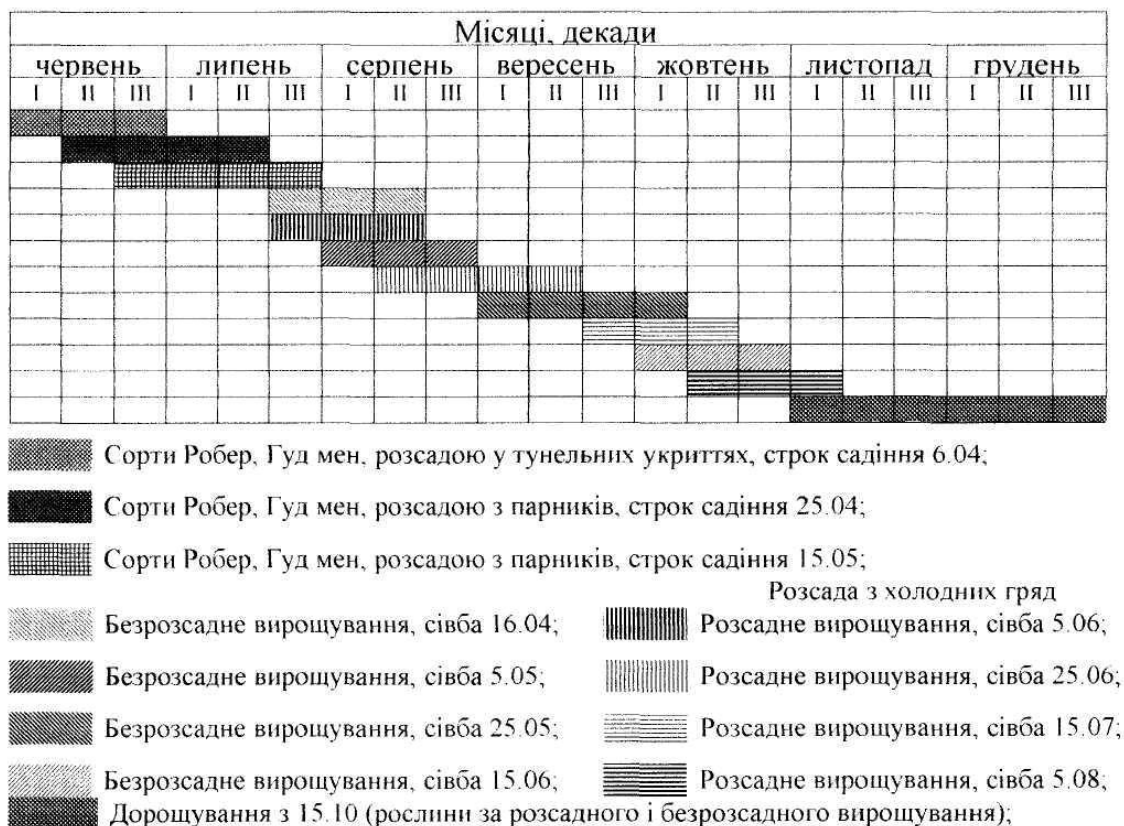
Для забезпечення надходження раннього врожаю капусти цвітної в першій декаді червня розсаду сортів Робер і Гуд мен віком 60 діб висаджують за першого строку садіння (перша декада квітня) у тунельні укриття із світло-проникного матеріалу цільністю 17г/м² - агроволокна марки П17. Розсаду вирощують в касетах з розміром чарунок 6×6см і 4×4см та без касет. За різних способів вирощування розсади вирощували в тунельних укриттях.

Щоб отримати продукцію капусти цвітної з другої декади червня по третю декаду липня, розсаду сортів Робер і Гуд мен віком 60 діб висаджують 25.04, а віком 50 діб - 15.05. Розсаду вирощують без касет і в касетах з розміром чарунок 6×6см та 4×4см.

(19) UA (11) 49646 (13) U

Для дорощування капусти цвітної і надхо-

дження врожаю з першої декади листопада по третю декаду грудня насіння для розсадного і безрозсадного способу сортів Робер і Гуд мен висівають в першій декаді липня. На постійне місце рослини розсадного способу висаджують, коли розсада досягла віку 45 діб. На дорощування рослини закладають в другій декаді жовтня.



Структура конвеєрного надходження продукції капусти цвітної
(середнє за 2005–2007 рр.);

Fig.