



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 41509

(13) A

(51) 6 A01G7/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ИНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальністю
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ РОЗСАДИ РОСЛИН ПОМІДОРА У ТЕПЛИЦІ

1

2

(21) 98042122
(22) 17 09 1998
(24) 17 09 2001
(46) 17 09 2001 Бюл № 8, 2001р
(72) Лященко Микола Йосипович
(73) Лященко Микола Йосипович

(57) Спосіб вирощування розсади рослин помідора у теплиці, який включає вирощування розсади з підсвідчуванням й джерелами світла у зимові місяці, який відрізняється тим, що розсаду вирощують з пасинків, взятих у дорослих рослин

Винахід відноситься до сільського господарства, зокрема до вирощування овочів у закритому ґрунті

Відомий спосіб вирощування розсади рослин помідора у теплиці який включає знезаражування насіння, обробку його поживними і біологічно активними речовинами, пророщування у термостаті, висів пророслого насіння у посівні ящики, пікрівку сянців у горщики з субстратом, розташування їх по 100-140 шт на 1м² і підсвідчування розсади джерелами світла у зимові місяці

Недоліком цього способу є велика кількість операцій при підготовці насіння до посіву і довгий час вирощування розсади помідора

Метою припускаємого винаходу є усунення вище означених недоліків

Сутність пропонуємого способу ґрунтується на тому, що розсада вирощується з пасинків взятих у дорослих рослин помідора

На фіг 1 можна побачити спосіб вирощування розсади з пасинків рослин помідора, вид спереду, на фіг 2- вид зверху На фіг 3 і фіг 4 можна побачити безперервний процес вирощування помідора (графіки)

Технологія вирощування розсади ґрунтується на тому, що за 30 днів до закінчення уборки урожаю в теплиці, з рослин помідора 1 беруться пасинки довжиною 5-6 см і висаджуються у горщечки з торфом чи в углублення кубиків мінеральної вати, зволожених поживним розчином і розташовуються у ящиках 2 Потім рослини обприскуються 0,05% розчином марганцевокислого калію, накриваються прозорою плівкою і розміщуються під джерелом світла 3 Через 8-10 днів у пасинків утворюється коріння і починається інтенсивний

ріст рослин, а через 20 днів розсада висаджується у ґрунт чи субстрат, замість відплодоносивших рослин

Пропонуємий спосіб вирощування розсади помідора дає змогу відмовитися не тільки від посіву насіння, вирощування сянців і виконання інших технологічних операцій, а також на 10-15 днів скоротити час отримання розсади, а процес вирощування помідор зробити безперервним

На фіг 4 можна побачити безперервний процес вирощування помідорів двосекційній теплиці, де з рослин першої секції 15 лютого беруться пасинки, пророщуються і 15 березня, після знищення рослинних решток, висаджуються в ґрунт У середині липня з рослин знову беруться пасинки і пророщуються до 15 серпня, тобто до кінця плодоношення рослин Після дезинфекції другої секції у неї 15 липня висаджується розсада з першої секції і переносяться ящики з пасинками для дорошування Потім, після знищення рослинних решток і дезинфекції першої секції в неї, у вересні, висаджується розсада, вирощена у другій секції і далі все повторюється

Використовуючи розсаду, вирощену з пасинків дорослих рослин пбріда помідора, який дає до 40 кг одного розміру і одночасно визріваючих плодів (журнал «Наука і життя» 1988 № 4 с 81) можливо одержувати шість урожаїв помідорів на рік з безперервним плодоношенням рослин (фіг 3)

Джерело інформації, яке взято до уваги
Э А Алиев Выращивание овощей в гидропонных теплицах Киев Урожай 1985 С 87-92-прототип

(13) A

(11) 41509

(19) UA

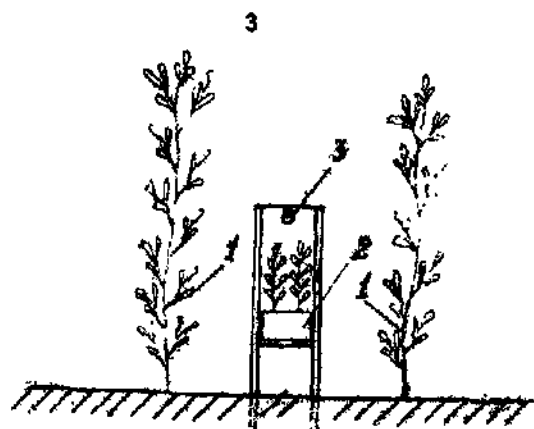


Fig. 1

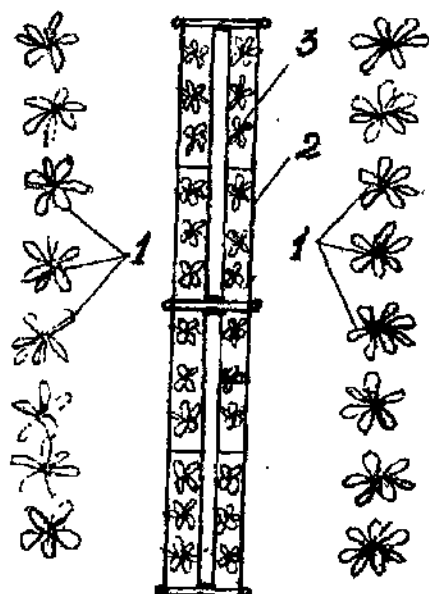


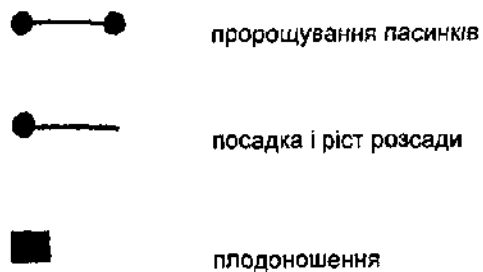
Fig. 2

[illegible]

Fig. 3

Місяць	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
секція 1	●	■	■	■	■	●	●		
секція 2		■	■	■	■	●	●		

Fig. 4



ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сім'ї Хохлових 15, м Київ, 04119, Україна

(044) 456 - 20 - 90