



УКРАЇНА

(19) UA (11) 35897 (13) A

(51) 6 A01G1/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ БОРОТЬБИ З ВИРОДЖЕННЯМ КАРТОПЛІ

(21) 99020721

(22) 09.02.1999

(24) 16.04.2001

(33) UA

(46) 16.04.2001, Бюл. № 3, 2001 р.

(72) Дорохін Євген Романович

(73) Дорохін Євген Романович

(57) Спосіб боротьби з виродженням картоплі шляхом передпосадкової термообробки, який **від-різняється** тим, що бульби витримують у воді з постійною температурою на рівні 50°C протягом 30 хвилин.

Винахід відноситься до сільського господарства, а саме - до одержання безвірусного посадкового матеріалу картоплі.

Відомо спосіб боротьби з виродженням картоплі шляхом пророщування бульб на прямому сонячному світлі в умовах парникового ефекту, тобто при температурі яка повинна досягати 40-50°C (Підгаєцький А.А., Кириєнко І.М. Як запобігти виродженню картоплі // Дім, сад, город. - 1998. - № 1. - С. 14).

Однак створити парниковий ефект у лютому-березні на рівні 40-50°C під час пророщування бульб майже не можливо, оскільки температура прямих сонячних променів в той час на рівні 40-50°C в більшості регіонів України недосяжна.

В основу винаходу поставлено задачу створити спосіб боротьби з виродженням картоплі шляхом передпосадкової термообробки бульб, який забезпечить зниження виродження картоплі за

рахунок зниження вірусної інфекції посадкового матеріалу.

Поставлена задача досягається тим, що бульби, відібрані для посадки, занурюють у підігріту до 50°C воду, та витримують їх при такій температурі на протязі 30 хвилин.

Спосіб здійснюють наступним чином.

У ємкість з водою, підігрітою до температури 50°C, занурюють відібрані для посадки бульби. Рівень води у ємкості повинен перевищувати рівень картоплі. Бульби витримують у воді при постійній температурі, яка повинна дорівнювати 50°C протягом 30 хвилин.

Такий чином, запропонований спосіб досить простий, доступний, не потребує для використання спеціального обладнання та хімічних речовин, дозволяв уникнути вірусного виродження картоплі і за рахунок цього забезпечується постійно висока урожайність картоплі.

(19) UA (11) 35897 (13) A

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
