



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **96759** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A01C 1/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2014 10648**
(22) Дата подання заявки: **29.09.2014**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.02.2015**
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: **10.02.2015, Бюл.№ 3**

(72) Винахідник(и):
**Броцак Іван Станіславович (UA),
Розум Руслан Іванович (UA),
Гонташ Ірина Михайлівна (UA),
Буряк Микола Васильович (UA),
Вітровий Андрій Орестович (UA),
Любезна Ірина Василівна (UA)**

(73) Власник(и):
**Броцак Іван Станіславович,
бул. Д. Галицького, 10, кв. 11, м. Тернопіль,
46013 (UA),
Розум Руслан Іванович,
вул. Громницького, 7, кв. 61, м. Тернопіль,
46000 (UA),
Гонташ Ірина Михайлівна,
бул. Д. Галицького, 18, кв. 52, м. Тернопіль,
46013 (UA),
Буряк Микола Васильович,
вул. Л. Курбаса, 9-а, кв. 14, м. Тернопіль,
46020 (UA),
Вітровий Андрій Орестович,
вул. Чумацька, 13, м. Тернопіль, 46009 (UA),
Любезна Ірина Василівна,
вул. Львівська, 7, кв. 89, м. Тернопіль, 46009 (UA)**

(54) СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ЧАСНИКУ

(57) Реферат:

Спосіб вирощування часнику включає основний і передпосівний обробіток ґрунту, посів повітряних цибулин та догляд за рослинами. Повітряні цибулини часнику висівають в строки 1-5 липня з можливістю активного росту рослин та формування головок часнику з однорічним циклом розвитку.

UA 96759 U

Корисна модель належить до сільського господарства, зокрема до технології вирощування часнику.

Відомий спосіб вирощування часнику, який включає основний і передпосівний обробіток ґрунту та посів повітряних цибулин (патент України № 25871, МПК А01С 1/00, бюл. № 13, 2007 р.).

Недоліком такого способу є те, що вирощуються однозубкові цибулини із значними витратами матеріалів (мульчуючий матеріал) і ручної праці, причому термін вирощування часнику становить 2 роки.

Відомий також спосіб вирощування однозубкових цибулин часнику, який включає основний і передпосівний обробіток ґрунту, посів повітряних цибулин та догляд за рослинами (патент України № 89538, МПК А01С 1/00, бюл. № 8, 2014 р.).

Недоліком такого способу є те, що з насіння вирощуються однозубкові цибулини із значними витратами матеріалів (мульчуючий матеріал) та ручної праці, причому термін вирощування часнику становить 2 роки.

Сучасна технологія вирощування часнику полягає у тому, що він вирощується із зубків часнику або вирощуванням однозубок з повітряних цибулин і займає 2 роки.

Слід зазначити, що здоровий садівний матеріал часнику, особливо стійкий до нематоди, можна одержати тільки з повітряних цибулин.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалення способу вирощування часнику шляхом посіву повітряних цибулин у певні строки, що дозволяє значно підвищити урожайність часнику, оздоровити садівний матеріал та прискорити розвиток рослин з однорічним циклом розвитку, минаючи однозубку, на відміну від існуючих способів вирощування і одержання урожаю часнику за 2 роки.

Поставлена задача вирішується тим, що спосіб вирощування часнику, що включає основним і передпосівний обробіток ґрунту, посів повітряних цибулин та догляд за рослинами, згідно з корисною моделлю, вводиться те, що повітряні цибулини часнику висіваються в строки 1-5 липня з можливістю активного росту рослин та формування головок часнику з однорічним циклом розвитку.

Здійснюється спосіб вирощування часнику наступним чином.

Часник дуже вимогливий до родючості і вологості ґрунту. Тому, готуючи ґрунт під часник вносять перегній і мінеральні добрива в певних нормах, тобто 6-10 кг/м². Відомими способами готується ґрунт під посів повітряних цибулинок, причому посіви розміщують повторною культурою після збирання салату, редиски або ранньої капусти. Відразу після збирання попередника ґрунт перекопують і грядки до сівби підтримують у чистому від бур'янів і розпушеному стані. Під час перекопування ґрунту або перед сівбою вносять перегній (5-7) кг/м²) і мінеральні добрива (20 г аміачної селітри, 45-50 г суперфосфату і 20-30 г калійної солі на 1 м²).

Посадковий матеріал повітряних цибулин зберігають при відповідній температурі і добре провітреному приміщенні, щоб насіння не проросло.

Висівають відкаліброваними повітряними цибулинами врожаю попереднього року, лише великі й середні фракції, причому кожен окремо.

Для вирощування часнику таким способом строки сівби мають вирішальне значення. Оптимальним з них є 1-5 липня. Тоді до замерзання ґрунту рослини досягають висоти 40-50 см, утворюють 5-7 листків і до 40-50 корінців. За пізнішої сівби рослини в зиму входять слабозвиненими і гірше зимують, а наступного року дають нижчий врожай і багато однозубки. На 1 м² площі висівають 60-80 повітряних цибулин. Глибина сівби 5-6 см. До і після сівби ґрунт ущільнюють. Далі догляд за рослинами і збирання врожаю ведеться відомими способами.

Основною перевагою запропонованого способу вирощування часнику є те, що таким чином отримуємо головку часнику з повітряної цибулини, минаючи стадію вирощування однозубкової цибулини, тобто з однорічним циклом розвитку. Це дозволяє також значно зекономити та оздоровити садівний матеріал, збільшити коефіцієнт розмноження, підвищити урожайність часнику.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб вирощування часнику, що включає основний і передпосівний обробіток ґрунту, посів повітряних цибулин та догляд за рослинами, який **відрізняється** тим, що повітряні цибулини часнику висівають в строки 1-5 липня з можливістю активного росту рослин та формування головок часнику з однорічним циклом розвитку.

Комп'ютерна верстка М. Шамоніна

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601