



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 6172

(13) U

(51) 7 A01G1/00,7/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ КАРТОПЛІ

1

(21) 20041008501
(22) 19.10.2004
(24) 15.04.2005
(46) 15.04.2005, Бюл. №4, 2005р.
(72) Зоценко Олексій Пилипович
(73) Зоценко Олексій Пилипович
(57) 1 Спосіб вирощування картоплі, що включає висаджування та догляд за рослинами, викопу-

2

вання дозрілих бульб та закладання посадочного матеріалу на зимове зберігання, який відрізняється тим, що зимове зберігання посадочного матеріалу здійснюється в земляному середовищі
2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що картопля висаджується в землю восени під зиму

Корисна модель відноситься до галузі сільськогосподарства і може бути використана для вирощування картоплі, в тому числі і інших сільськогосподарських культур, котрі мають корні і клубні, зокрема моркви, буряка, цибулі, пастернаку, селери і т.д. для отримання із них насіння.

В теперішній час закладання посадочного матеріалу на зимове зберігання здійснюється головним чином в сховищах, котрі виготовлені з цегли і бетону, рідше з дерева [1]. Однак практика показала, що урожай картоплі, клубні котрих в зимовий період зберігаються в контакт з землею, зокрема в земляних ямах, траншеях, кагатах на 20-30%, а деяких сортів і на 50-60% більший від врожаю картоплі, котра в зимовий період зберігалась в цегляно-бетонних сховищах. Причиною такого збільшення врожаю картоплі являється те, що зимове зберігання картоплі безпосередньо в контакт з землею сприяє зберіганню клубнями картоплі того енергетичного потенціалу і стану, котрий вони мали при викопуванні її з землі. А в процесі зимового зберігання картоплі в цегляно-бетонних сховищах енергетичний потенціал і в цілому їх стан значно погіршується, що і відображається на її врожаю в сторону його зменшення. При цьому важливим буде і те, що опірність картоплі ураженню різними

захворюваннями значно збільшується. В нашому дворічному експерименті захворюваність картоплі була зовсім відсутня

Ще більше позитивні наслідки будуть мати місце, коли картоплю висаджувати з осені під зиму. Висаджування картоплі з осені під зиму можливо здійснювати в тих кліматичних смугах, в яких зимові морози не будуть пошкоджувати висаджені в землю клубні картоплі. До таких кліматичних смуг буде відноситись південь України, де можливо успішно висаджувати картоплю з осені під зиму. В більш холодніших, середній і північній смугах України осіння висадка картоплі буде вимагати захисних заходів проти пошкодження картоплі морозами, зокрема нанесенням на поверхню ґрунту шару соломи, снігозатримання і т.д. При цьому буде доцільно, щоб науковці зайнялися виведенням в цілому холодостійких сортів картоплі.

Використання корисної моделі дозволить значно покращити постачання населення нашої країни, в тому числі і всієї земної кулі високоякісною картоплею, значно знизити затрати на вирощування одиниці продукції.

Джерела інформації:

1. Справочник огородника, Изд-во "Кайнар" Алма-Ата, 1975, ст.276-277.

(19) UA (11) 6172 (13) U

