



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **57129** (13) **U**
(51) МПК (2011.01)
A01H 1/04

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВІДБОРУ РОСЛИН ГАРБУЗА МУСКАТНОГО З ПІДВИЩЕНОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ

1

2

(21) u201009377

(22) 26.07.2010

(24) 10.02.2011

(46) 10.02.2011, Бюл.№ 3, 2011 р.

(72) ЦАНДУР МИКОЛА ОЛЕКСАНДРОВИЧ, РУБ-
СЬКИЙ АНАТОЛІЙ АНАНІЙОВИЧ

(73) ОДЕСЬКИЙ ІНСТИТУТ АГРОПРОМИСЛОВО-
ГО ВИРОБНИЦТВА НААНУ

(57) Спосіб відбору рослин гарбуза мускатного з
підвищеною продуктивністю, що включає посів

рослин за оптимальною площею живлення, який
відрізняється тим, що при зменшеній площі жив-
лення, при посіві за схемою 210х50, проводять
відбір за продуктивністю на протязі тільки третього
покоління (селекційний розсадник), що дає можли-
вість скоротити термін селекційного процесу, від-
бір за продуктивністю проводять в фазу повної
стиглості плодів.

Корисна модель відноситься до галузі сільсь-
кого господарства, а саме до селекції сільськогос-
подарських культур.

Існує спосіб відбору високопродуктивних рос-
лин гарбуза в селекційних розсадниках, який
включає посів рослин за оптимальною площею
живлення (Лимар А.О. Методика селекційного
процесу та проведення польових дослідів з баш-
таними культурами /К.: Аграрна наука, 2001/ Ме-
тодичні рекомендації).

Задачею корисної моделі є створення сортів
гарбуза мускатного з підвищеною продуктивністю.

Поставлена задача досягається тим, що при
зменшеній площі живлення, при посіві за схемою
210х50, проводять відбір за продуктивністю на
протязі тільки третього покоління (селекційний
розсадник), що дає можливість скоротити термін

селекційного процесу, відбір за продуктивністю
проводять в фазу повної стиглості плодів.

Дослідження проводили на дослідному полі
Одеського інституту агропромислового виробницт-
ва НААНУ в 2006-2010 роках по загальноприйнятій
методиці, при зменшеній площі живлення, при
посіві за схемою 210х50 проводять відбір за про-
дуктивністю на протязі тільки третього покоління
(селекційний розсадник), що дає можливість ско-
ротити термін селекційного процесу, відбір за про-
дуктивністю проводять в фазу повної стиглості
плодів.

В результаті досліджень створено сорт гарбу-
за мускатного Дюківський, який в 2010 році пере-
дано в Держсортвипробування, урожайність одні-
єї рослини якого складає 4,5 кг/рослину, та
загальною урожайністю товарних плодів 28,8 т/га.