



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **57694** (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 ОТРИМАННЯ НАСІННЯ ГЕТЕРОЗИСНИХ ГІБРИДІВ КАБАЧКА, ПАТИСОНА, ГАРБУЗА

1

2

(21) u201009636

(22) 02.08.2010

(24) 10.03.2011

(46) 10.03.2011, Бюл.№ 5, 2011 р.

(72) ХОЛОДНЯК ОЛЕГ ГЕОРГІЙОВИЧ

(73) ІНСТИТУТ ПІВДЕННОГО ОВОЧІВНИЦТВА І  
БАШТАННИЦТВА УААН

(57) Спосіб отримання насіння гетерозисних гібридів кабачка, патисона, гарбуза, що включає почер-

гове розміщення батьківських форм на полі, який відрізняється тим, що як материнська форма гібрида використовується лінія кабачка, патисона, гарбуза переважно жіночого типу цвітіння, яка протягом десяти-чотирнадцяти діб цвіте лише жіночими квітками і не потребує ручного обривання на ній чоловічих квіток.

Корисна модель відноситься до галузі сільськогосподарства, а саме до селекції овочевих та баштанних культур.

Відомий спосіб отримання насіння гетерозисних гібридів кабачка, який включає почергове розміщення батьківських форм на полі, обривання вручну чоловічих квіток на рослинах материнської форми з моменту настання фази цвітіння на протязі одного-двох тижнів, має той недолік, що ця технологія є дуже трудомісткою (Даскалов Х., Михов А., Минков И., и др. Гетерозис и его использование в овощеводстве. - М: Колос, 1978. - 226с.).

Задачею корисної моделі є зменшення витрат ручного труда, а внаслідок цього собівартості гібридного насіння кабачка, патисону, гарбуза.

Поставлена задача досягається тим, що в якості материнської форми гібрида використовується

лінія кабачка, патисону, гарбуза переважно жіночого типу цвітіння, яка на протязі десяти-чотирнадцяти діб цвіте лише жіночими квітками і не потребує ручного обривання на ній чоловічих квіток.

Дослідження проводилися в відділі селекції овочевих і баштанних культур Інституту південного овочівництва і баштанництва НААН України в 2006-2010 роках. Гібридне насіння висівають по черговими рядами при відношенні 2-4:1. В якості материнської форми гібрида використовується лінія кабачка, патисону, гарбуза переважно жіночого типу цвітіння, яка на протязі десяти-чотирнадцяти діб цвіте лише жіночими квітками і не потребує ручного обривання на ній чоловічих квіток.