



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **66615** (13) **U**
(51) МПК (2011.01)
A01C 5/00
A01C 14/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

ОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПІДГОТОВКИ ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ БАРВІНКУ МАЛОГО (VINCA MINOR L)

1

(21) u201107769
(22) 20.06.2011
(24) 10.01.2012
(46) 10.01.2012, Бюл.№ 1, 2012 р.
(72) ВИГЕРА СЕРГІЙ МИХАЙЛОВИЧ, ЧУМАК ПЕТРО ЯКОВИЧ
(73) НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

2

(57) Спосіб підготовки посадкового матеріалу барвінку малого (Vinca minor L), який **відрізняється** тим, що перед посадкою підготовлені відрізки кореневищ попередньо замочуються, з експозицією 6 годин для знезараження посадкового матеріалу, в розчині із соку алое деревовидного з висушеним і подрібненим сухим сіном із злакових трав у рівнозначному ваговому співвідношенні та у співвідношенні з водою 1:1.

Корисна модель належить до сільського господарства, зокрема до особливостей вирощування культурних рослин.

Найбільш близьким за біологічною суттю до заявленого рішення є спосіб та час посадки барвінку малого (С. Вигера Фітонцидологія з основами вирощування та застосування фітонцидно-лікарських рослин, Житомир; Рута, 2009. - 296 с.). Недоліком відомого способу є те, що він не відповідає сучасним вимогам вирощування барвінку малого, зокрема щодо особливостей підготовки до посадки відрізків кореневищ.

Корисною моделлю ставиться задача розробки нового способу підготовки відрізків кореневищ з відростками барвінку малого до посадки з метою

оптимізації росту та розвитку культури і відповідно збільшення урожайності її надземної маси.

Поставлена задача вирішується тим, що для знезараження посадкового матеріалу, перед посадкою підготовлені відрізки кореневищ попередньо замочуються, з експозицією 6 годин, в розчині із соку алое деревовидного з висушеним і подрібненим сухим сіном із злакових трав у рівнозначному ваговому співвідношенні та у співвідношенні з водою 1:1.

Такий спосіб знезараження кореневищ барвінку малого позитивно впливає на ріст і розвиток культури, запобігає ураженню їх збудниками хвороб на початковому етапі вегетації, що в подальшому створює передумови збільшення додаткових паростків й вегетуючих рослин.