



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **66613** (13) **U**  
(51) МПК (2011.01)  
A01C 5/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) СПОСІБ ПІДГОТОВКИ ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ ПІДБІЛУ ЗВИЧАЙНОГО

1

2

(21) u201107767

(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

(57) Спосіб підготовки посадкового матеріалу підбілу звичайного, який **відрізняється** тим, що для знезараження посадкового матеріалу перед посадкою підготовлені відрізки кореневищ попередньо замочуються з експозицією в 10 годин в розчині із зібраних на початку цвітіння, подрібнених та висушених чорнобривців і сухого сіна із злакових трав (1:1) 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 м'яти перцевої (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 підбілу звичайного, зокрема щодо особливостей підготовки до посадки відрізків кореневищ.

В основу корисної моделі ставиться задача нового способу підготовки відрізків кореневищ з відростками підбілу звичайного до посадки з метою оптимізації росту та розвитку культури.

Поставлена задача вирішується тим, що для знезараження посадкового матеріалу перед посадкою підготовлені відрізки кореневищ попередньо замочуються з експозицією 10 годин в розчині із зібраних на початку цвітіння, подрібнених та висушених чорнобривців і сухого сіна із злакових трав (1:1) у співвідношенні з водою 1:1.

Такий спосіб знезараження кореневищ підбілу звичайного позитивно впливає на ріст і розвиток культури, запобігає ураженню їх збудниками хвороб на початковому етапі її вегетації, що в подальшому створює передумови збільшення додаткових паростків і вегетуючих рослин з повноцінними квітками і листками, які є отримуваною сировиною.