



УКРАЇНА

(19) UA (11) 66253 (13) U
(51) МПК (2011.01)
A01C 1/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ДОГЛЯДУ ПОСАДОК ПІДБІЛУ ЗВИЧАЙНОГО

1

(21) u201107761

(22) 20.06.2011

(24) 26.12.2011

(46) 26.12.2011, Бюл. № 24, 2011 р.

(72) ВИГЕРА СЕРГІЙ МИХАЙЛОВИЧ, ЧУМАК ПЕТРО ЯКОВИЧ

(73) НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

(57) Спосіб догляду посадок підбілу звичайного, який **відрізняється** тим, що весною після висаджування кореневищ з паростками підбілу звичай-

2

ного міжрослинний простір в рядках посипають шпильками сосни звичайної та подрібненої соломи, поверхню листків обробляють водним розчином тютюнового пилу та бордоської рідини, а в міжряддях проводять регулярні культивациї на ширину 15 см для знищення бур'янів, запобігання повному змиканню листків культури в міжряддях, відповідно покращення аерації ґрунту, провітрювання рослин та запобігання появі хвороб на листках.

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

Найбільш близьким за біологічною сутністю до заявленого рішення є спосіб вирощування 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 догляду при його вирощуванні.

Корисною моделлю ставиться задача догляду за висадженими широкорядним способом відрізками кореневищ з паростками підбілу звичайного за рахунок покриття поверхні ґрунту в рядку шпильками сосни звичайної та подрібненою соломою, а поверхню листків розчином тютюнового пилу та бордоської рідини при послідовному проведенні регулярних міжрядних культивациї в міжряддях з метою оптимізації росту та розвитку культури та збільшення урожайності її квіток й листків.

Поставлена задача вирішується тим, що весною після висаджування кореневищ з паростками підбілу звичайного міжрослинний простір в рядках посипають тонким шаром шпильок сосни звичайної та подрібненої соломи, поверхню листків обробляють водним розчином з тютюново-

го пилу й бордоської рідини, а в міжряддях проводять регулярні культивациї на ширину 15 см для знищення бур'янів, запобігання повного змикання листків культури, відповідно покращення аерації ґрунту, провітрювання рослин та запобігання появі хвороб на листках.

Внесення в рядки суміші шпильок сосни звичайної, та подрібненої соломи, а також проведення регулярних культивациї в міжряддях засвідчили, що за такого способу створюються сприятливі умови для росту та розвитку вирощуваної культури за рахунок покращення площі її живлення та вегетації.

Поставлений технічний результат досягається позитивним впливом на покращення площі живлення та вегетації культури за рахунок збільшення паростків та додаткових рослин в рядках, відповідно збільшення листової поверхні та її якості, яка є сировиною.

Таким чином, внесення в рядки суміш шпильок сосни звичайної та подрібненої соломи, а також проведення міжрядних культивациї на ширину 15 см, створює передумови щодо збільшення кількості паростків та відповідно додаткових рослин в рядку та міжрядді, що в свою чергу дозволяє підвищити урожайність листків, запобігти появі їх хвороб та отримати більш якісну і безпечну сировину.

(13) U

(11) 66253

(19) UA

