



МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **127288** (13) **U**
(51) МПК (2018.01)
A01G 23/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2018 01641	(72) Винахідник(и): Вигера Сергій Михайлович (UA), Чумак Петро Якович (UA), Ключевич Михайло Михайлович (UA)
(22) Дата подання заявки: 19.02.2018	(73) Власник(и): ЖИТОМИРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРОЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, бульвар Старий, 7, м. Житомир, 10008 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.07.2018	(74) Представник: Ключевич Михайло Михайлович
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.07.2018, Бюл.№ 14	

(54) СПОСІБ БЕЗПЕЧНОЇ ЗАРОБКИ ДУПЛА ДЕРЕВ

(57) Реферат:

Спосіб безпечної заробки дупла дерев включає очищення дупла від гнилих решток деревини та його дезінфекцію, причому дупло ретельно очищують від відмерлих решток, двічі з інтервалом 15 хв. дезінфікують розчином хлорки, після підсушування заповнюють сумішшю тирси з попелом та залізним купоросом, цю суміш заробляють монтажною піною, яку після затвердіння вирівнюють на рівні кори дерев, камбіальний край дупла обробляють 0,07-0,1 % розчином препарату Епін, на пінку наклеюють лінолеум кольору кори дерева, а над дуплом розвішують годівницю для птахів, з таким розрахунком, щоб в дупло не попадала вода.

UA 127288 U

Корисна модель належить до декоративного садівництва, зокрема до лікування дерев, що мають високу історичну значимість.

Найбільш близьким за біологічною сутністю є спосіб [Воронцов А.И., Предтеченский И.Н., Сазонова Г.В. Защита городских насаждений от вредителей и болезней. - М.: Министерство коммунального хозяйства РСФСР, 1963. - 163 с.] лікування дупла деревних рослин шляхом очистки його від відмерлих решток, дезінфекції 3,0 % мідним купоросом з наступним заповненням порожнини цементним розчином або ж асфальтною сумішшю.

Недоліком способу є те, що затверділий бетон під час дощів натягує вологу, яка під бетоном прискорює загнивання деревини, а також те, що бетон та асфальт неможливо вибрати із дупла з метою повторного проведення операції та не стимулює утворення каллуса кори рослин.

Задача корисної моделі полягає в розробці нового способу, що включає ретельне очищення дупла від відмерлих решток, дезінфекції та заповнення його сухим матеріалом, який не натягує вологу з послідуною обробкою поверхні водо непроникаючим матеріалом.

Поставлена задача вирішується тим, що дупло ретельно очищують від відмерлих решток, двічі з інтервалом 15 хв. дезінфікують розчином хлорки, після підсушування заповнюють сумішшю тирси з попелом та залізним купоросом, цю суміш заробляють монтажною піною, яку після затвердіння вирівнюють на рівні кори дерев, камбіальний край дупла обробляють 0,07-0,1 % розчином препарату Епін, на пінку наклеюють лінолеум кольору кори дерева, в межах дупла розвішують годівницю для птахів, з таким розрахунком, щоб в дупло не попадала вода.

Послідовність лікування дупла включає наступні операції:

- дупло ретельно очищають від відмерлих решток;
- внутрішню поверхню дупла дезінфікують розчином хлорки (два рази із інтервалом 15 хв.);
- після підсушування заповнюють сумішшю тирси з попелом та залізним купоросом;
- заповнену поверхню задувають монтажною піною до рівня камбіального шару та вирівнюють ножем;
- камбіальний край дупла обробляють 0,07-0,1 % розчином препарату Епін;
- на пінку наклеюють лінолеум кольору кори дерева;
- над дуплом розміщують годівницю для птахів, з таким розрахунком, щоб в дупло не попадала вода.

Таким чином, цей спосіб лікування дупла деревних рослин створює передумови надійного та ефективного захисту стовбурів дерев від подальшого гниття та відповідно продовження тривалості їхнього росту і розвитку.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб безпечної заробки дупла дерев, що включає очищення дупла від гнилих решток деревини та його дезінфекцію, який **відрізняється** тим, що дупло ретельно очищують від відмерлих решток, двічі з інтервалом 15 хв. дезінфікують розчином хлорки, після підсушування заповнюють сумішшю тирси з попелом та залізним купоросом, цю суміш заробляють монтажною піною, яку після затвердіння вирівнюють на рівні кори дерев, камбіальний край дупла обробляють 0,07-0,1 % розчином препарату Епін, на пінку наклеюють лінолеум кольору кори дерева, а над дуплом розвішують годівницю для птахів, з таким розрахунком, щоб в дупло не попадала вода.

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601