



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **133852** (13) **U**

(51) МПК (2019.01)

**A01N 61/00**

**A01G 13/00**

**A01G 7/06** (2006.01)

A01P 21/00

МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ  
УКРАЇНИ

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2018 11177</b>	(72) Винахідник(и): <b>Вигера Сергій Михайлович (UA), Ключевич Михайло Михайлович (UA), Чумак Петро Якович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>14.11.2018</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.04.2019</b>	(73) Власник(и): <b>ЖИТОМИРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРОЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, бульвар Старий, 7, м. Житомир, 10008 (UA)</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.04.2019, Бюл.№ 8</b>	

## (54) СПОСІБ ДОГЛЯДУ ЗА НАСАДЖЕННЯМИ КАШТАНІВ

### (57) Реферат:

Спосіб догляду за насадженнями каштанів включає принципи інтегрованого захисту рослин. Ранньою весною (на початку вегетаційного сезону) пристовбурні кола діаметром 1,5-2,0 м дерев каштанів покривають шаром ґрунту з газонною травою, в 4 місцях на глибину 20-25 см вводять по 5 л розчину поживних речовин з добривами та мікроелементами, на початку сокоруху шляхом ін'єкції (за спеціальною технологією) вводять препарат Імунокомплексон-Ч як стимулятор росту і розвитку рослин та їх захисту від молі каштанової мінуючої, а безпосередньо перед снігопадом вкривають водонепроникним матеріалом з метою недопущення проникання в зимовий період солей та інших шкідливих речовин до кореневої системи рослин.

UA 133852 U



Корисна модель належить до декоративного садівництва, зокрема до догляду за деревними рослинами.

Найбільш близьким за біологічною суттю є спосіб [Трибел С.О., Гаманова О.М., Свентославські Я. Каштанова мінуюча міль. К.: Колобіг, 2008. 72 с] догляду за насадженнями каштанів, що включає принципи інтегрованого захисту рослин.

Недоліком способу є те, що він не висвітлює конкретні особливості системного догляду за насадженнями каштанів урбофітоценозів, що включає не лише захист рослин, а також такі технологічні параметри як підживлення, полив, запобігання попадання в кореневу систему шкідливих матеріалів, зокрема солей тощо.

Задача корисної моделі полягає в розробці нового способу догляду за насадженнями каштанів, що дозволяє створити передумови ефективного росту і розвитку рослин в умовах мегаполісів, включаючи і за рахунок надійного їх захисту від небезпечного шкідника - молі каштанової мінуючої.

Поставлена задача вирішується тим, що ранньою весною (на початку вегетаційного сезону) пристовбурні кола діаметром 1,5-2,0 м дерев каштанів покривають шаром ґрунту з газонною травою, в 4 місцях на глибину 20-25 см вводять по 5 л розчину поживних речовин з добривами та мікроелементами, на початку сокоруху шляхом ін'єкції (за спеціальною технологією) вводять препарат Імунокомплексон-Ч як стимулятора росту і розвитку рослин та їх захисту від молі каштанової мінуючої, а безпосередньо перед снігопадом вкривають водонепроникним матеріалом з метою недопущення проникання в зимовий період солей та інших шкідливих речовин до кореневої системи рослин.

Послідовність виконання операцій щодо надійного догляду за насадженнями каштанів включає наступні операції:

- весною на початку вегетаційного сезону пристовбурні кола діаметром 1,5-2,0 м дерев каштанів покривають шаром ґрунту з газонною травою;

- на початку вегетаційного періоду в 4 місцях пристовбурних кіл на глибину 20-25 см вводять по 5 л розчину поживних речовин з добривами та мікроелементами;

- на початку сокоруху шляхом ін'єкції за спеціальною технологією вводять препарат Імунокомплексон-Ч як стимулятор росту і розвитку рослин та їх захисту від молі каштанової мінуючої;

- безпосередньо перед снігопадом пристовбурні кола вкривають водонепроникним матеріалом з метою недопущення попадання в зимовий період солей та інших шкідливих речовин до кореневої системи рослин.

Таким чином, такий спосіб догляду за насадженнями каштанів створює передумови ефективного їх росту та розвитку в умовах мегаполісів, надійного захисту рослини від пошкоджень міллю каштановою мінуючою шляхом вчасного проведення захисних заходів. За такого підходу зелений колір листків каштанів буде спостерігатися упродовж усього вегетаційного сезону, що, в свою чергу, вплине на стан естетичного задоволення населення, а також на збільшення продуктивності плодів рослин.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб догляду за насадженнями каштанів, що включає принципи інтегрованого захисту рослин, який **відрізняється** тим, що ранньою весною (на початку вегетаційного сезону) пристовбурні кола діаметром 1,5-2,0 м дерев каштанів покривають шаром ґрунту з газонною травою, в 4 місцях на глибину 20-25 см вводять по 5 л розчину поживних речовин з добривами та мікроелементами, на початку сокоруху шляхом ін'єкції (за спеціальною технологією) вводять препарат Імунокомплексон-Ч як стимулятор росту і розвитку рослин та їх захисту від молі каштанової мінуючої, а безпосередньо перед снігопадом вкривають водонепроникним матеріалом з метою недопущення проникання в зимовий період солей та інших шкідливих речовин до кореневої системи рослин.

---

Комп'ютерна верстка М. Мацело

---

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