



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **91716** (13) **U**  
(51) МПК (2014.01)  
**A01G 1/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2014 02062</b>	(72) Винахідник(и): <b>Гонтар Василь Терентійович (UA), Сіленко Володимир Олександрович (UA), Мазур Борис Миколайович (UA), Корчмарюк Наталя Василівна (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>28.02.2014</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.07.2014</b>	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.07.2014, Бюл.№ 13</b>	(73) Власник(и): <b>НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ-41, 03041 (UA)</b>

## (54) СПОСІБ ФОРМУВАННЯ КОЛОНОПОДІБНОЇ КРОНИ ПЕРСИКА

### (57) Реферат:

Спосіб формування колоноподібної крони персика включає штамп персика заввишки 40-50 см. Крону діаметром 1,4-1,7 м формують із бічних однорічних пагонів, які виростають на коротких (5-7 см) багаторічних сучках, розміщених рівномірно через 15-18 см по всій довжині центрального провідника рослини до висоти 1,8-2,0 м.

UA 91716 U



Корисна модель належить до галузі сільського господарства, зокрема садівництва.

У відомому способі [А.О. Грицаєнко. Плодівництво. - К.: Урожай, 2000. – 430 с.; В.Г. Куян. Плодівництво. - Житомир, 2002. – 480 с.] персик формують за чашоподібною (вазоподібною) кроною з 3-4 основних гілок першого порядку з відстанню між ними 15-20 см. Висота штамба 40-50 см. На гілках першого порядку впродовж 3-4-х років формують гілки другого і третього порядків (обростаючі).

Недоліком способу є загущення крони та певна тривалість (3-4 роки) формування і трудозатрати на її підтримання, ускладнення при обприскуванні рослин хімпрепаратами.

В основу корисної моделі поставлено задачу прискорити формування крони дерева і вступ у період повного плодоношення, створити малооб'ємну крону з добрим освітленням листового апарату, а значить поліпшити умови фотосинтезу та забезпечити отримання якісної продукції, використовуючи біологічну здатність персика формувати урожай на однорічних пагонах. Задача здійснюється за допомогою способу формування колоноподібної крони.

Реалізація способу відбувається наступним чином. На однорічних саджанцях бокові пагони до висоти 40-50 см видаляють повністю. Бокові пагони, що ростуть вище, залишають через 15-18 см один від одного рівномірно по всій довжині центрального провідника рослини і прищипують (укорочують) до довжини 4-5 см для створення сучків. Із вирослих на них впродовж літа 2-3-х пагонів навесні наступного року один обрізують коротко на 5-7 см, інші - залишають завдовжки 40-60 см для плодоношення. Центральний провідник дерева на висоті 1,8-2,0 м зрізують на боковий пагін.

Використання даного способу формування колоноподібної крони при вирощуванні персика дозволяє прискорити створення форми дерева і вступ його у повне плодоношення на 1-2 роки, поліпшити якість плодів та збільшити врожайність на 15-25 %, полегшити догляд за рослинами.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб формування колоноподібної крони персика, що включає штамп персика заввишки 40-50 см, який **відрізняється** тим, що крону діаметром 1,4-1,7 м формують із бічних однорічних пагонів, які виростають на коротких (5-7 см) багаторічних сучках, розміщених рівномірно через 15-18 см по всій довжині центрального провідника рослини до висоти 1,8-2,0 м.

---

Комп'ютерна верстка Г. Паяльніков

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

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