

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202391553** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2023.07.20**

(51) Int. Cl. *C12N 1/20* (2006.01)  
*B09C 1/10* (2006.01)  
*A01N 63/20* (2020.01)  
*C12R 1/01* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2021.11.15**

---

(54) **ШТАММ БАКТЕРИЙ RHODOCOCCLUS QINGSHENGII - ДЕСТРУКТОР  
ИМАЗЕТАПИРА И СТИМУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ**

---

(31) **2020139179**

(32) **2020.11.27**

(33) **RU**

(86) **РСТ/RU2021/050376**

(87) **WO 2022/115002 2022.06.02**

(71) Заявитель:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИК  
ПАРК" (RU)**

(72) Изобретатель:

**Муратова Анна Юрьевна, Турковская  
Ольга Викторовна (RU)**

(74) Представитель:

**Гильманов Э.И. (RU)**

---

(57) Изобретение относится к области сельскохозяйственной микробиологии, экологии и биотехнологии, предназначено для восстановления почвы от загрязнения гербицидами класса имидазолинонов и стимуляции роста высаженных растений. Штамм бактерий *Rhodococcus qingshengii*, депонированный под номером ВКПМ Ас-2143, выделен из накопительной культуры на основе ризосферной микрофлоры сои, выращенной на почве, обработанной гербицидом имазетапиром. Штамм *Rhodococcus qingshengii*, депонированный под номером ВКПМ Ас-2143, является деструктором гербицида имазетапира и стимулятором роста растений, выращенных в загрязненной имазетапиром почве.

---

**A1**

**202391553**

**202391553**

**A1**