

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201992459** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки
2020.04.09

(51) Int. Cl. *C12N 1/14* (2006.01)
A01H 17/00 (2006.01)
A01N 63/04 (2006.01)
A01N 25/22 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.05.26

(54) **ШТАММ МИКРООРГАНИЗМА CLONOSTACHYS ROSEA F. CATENULATA В
КАЧЕСТВЕ БИОФУНГИЦИДА, СТИМУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ И ПРОДУЦЕНТА
МЕТАБОЛИТОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

(31) 2017117282

(32) 2017.05.18

(33) RU

(86) PCT/RU2017/000357

(87) WO 2018/212673 2018.11.22

(71) Заявитель:

ООО "ЭКОГЕН" (RU)

(72) Изобретатель:

Глобус Галина Алексеевна, Голубев

Андрей Сергеевич, Бровцев Михаил

Анатольевич, Гадаборшева Светлана

Александровна (RU)

(57) Изобретение относится к биотехнологии и сельскохозяйственной микробиологии, в частности к получению бактериальных штаммов, обладающих фунгицидными, антибактериальными и ростстимулирующими свойствами. Получен штамм *Clonostachys rosea f. catenulata* ВКПМ-F1324. Данный штамм обладает фунгицидными свойствами и ростстимулирующей активностью и может быть использован в качестве средств для защиты сельскохозяйственных растений от различных заболеваний, вызываемых фитопатогенными грибами и бактериями. Данный штамм также является продуцентом ценных метаболитов, таких как аминокислоты и фитогормоны, которые используются в сельском хозяйстве. Изобретение за счет своих свойств позволяет повысить урожайность сельскохозяйственных растений.

A1

201992459

201992459

A1