

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2634387

СПОСОБ СТИМУЛЯЦИИ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ, ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И ЗАЩИТЫ ОТ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ В АРИДНОЙ ЗОНЕ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет"* (RU)

Авторы: *Батаева Юлия Викторовна (RU),
Дзержинская Ирина Станиславовна (RU)*

Заявка № 2015143855

Приоритет изобретения 13 октября 2015 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 26 октября 2017 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 13 октября 2035 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015143855, 13.10.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.10.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.10.2015

(43) Дата публикации заявки: 19.04.2017 Бюл. № 11

(45) Опубликовано: 26.10.2017 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

414056, Астраханская обл., г. Астрахань, ул.
Татищева, 20а, ФГБОУ ВПО "Астраханский
государственный университет", отдел
интеллектуальной собственности

(72) Автор(ы):

Батаева Юлия Викторовна (RU),
Держинская Ирина Станиславовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Астраханский государственный
университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2448453 C1, 27.04.2012. RU
2277314 C1, 10.06.2006. RU 2253965 C1,
20.06.2005. БАТАЕВА Ю.В., ЕГОРОВ М.А.,
МАГЗАНОВА Д.К. и др. Стимуляция
роста сельскохозяйственных культур
семейства пасленовых (на примере томата
сорта "Новый принц") цианобактериями.
Технологии пищевой и перерабатывающей
промышленности. АПК - продукты
здорового питания, 2014, N1, с. 14-17.

(54) СПОСОБ СТИМУЛЯЦИИ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ, ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ
И ЗАЩИТЫ ОТ ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ В АРИДНОЙ ЗОНЕ

(57) Формула изобретения

Способ стимуляции роста растений, повышения урожайности и защиты от
фитопатогенных грибов в аридной зоне, заключающийся в том, что семена и растения
перед высадкой в грунт обрабатывают суспензией цианобактерий *Anabaena constricta*
IPRAS В-2020 с концентрацией 5 г сухой биомассы цианобактерий на 1 л воды в течение
1 часа и обеспечивают пролив под корень в фазу 2-4 настоящего листа и в фазу цветения
и бутонизации растений.