

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2461199

**СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ОТ
КОРНЕВОЙ ГНИЛИ И КАРЛИКОВОЙ РЖАВЧИНЫ**

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2010150196

Приоритет изобретения 07 декабря 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 20 сентября 2012 г.

Срок действия патента истекает 07 декабря 2030 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) RU (11) 2 461 199 (13) C2

(51) МПК
A01N 65/00 (2009.01)
C12N 1/20 (2006.01)
C12R 1/01 (2006.01)
C12R 1/39 (2006.01)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010150196/10, 07.12.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.12.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.12.2010

(43) Дата публикации заявки: 20.06.2012 Бюл. № 17

(45) Опубликовано: 20.09.2012 Бюл. № 26

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2291620 C1, 20.01.2007. RU 2283563 C1,
20.09.2006. JP 8175922 A, 09.07.1996.

Адрес для переписки:

362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул.
Кирова, 37, ФГОУ ВПО "Горский
государственный аграрный университет"

(72) Автор(ы):

Фарниев Александр Тимофеевич (RU),
Кульчиева Римма Васильевна (RU),
Базаева Лиана Михайловна (RU),
Пухаев Андрей Робертович (RU),
Козырева Марина Даурбековна (RU),
Агузарова Фатима Руслановна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Горский
государственный аграрный университет"
(RU)

RU 2 461 199 C2

(54) СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ОТ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ И
КАРЛИКОВОЙ РЖАВЧИНЫ

(57) Реферат:

Изобретение относится к биохимии, в частности к защите растений от возбудителей заболеваний. Способ включает обработку семян смесью, состоящей из фунгицидного штамма *Pseudomonas fluorescens* 17-1, депонированного в ГНУ ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии под №622Д и ростстимулирующего

штамма *Sphingobacterium spiritivorum* 38-22, депонированного в ГНУ ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии под №620Д и фунгицида Винцит в соотношении 1:1:0,5, причем фунгицид Винцит используют в количестве 150 мл на гектарную норму семян. Изобретение позволяет повысить эффективность защиты растений от корневых гнилей и карликовой ржавчины. 1 табл., 3 пр.

RU 2 461 199 C2