

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2585858

КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН) (RU), Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии" (ФГБНУ ВНИИФ) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2015101937

Приоритет изобретения **23 января 2015 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **11 мая 2016 г.**

Срок действия патента истекает **23 января 2035 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



Автор(ы): *Халиков Салават Самадович (RU), Чкаников
Николай Дмитриевич (RU), Спиридонов Юрий Яковлевич
(RU), Глинушкин Алексей Павлович (RU)*

RU 2585858 C1

Ю

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(51) МПК
A01N 43/08 (2006.01)
A01N 25/32 (2006.01)
A01N 31/02 (2006.01)
A01N 33/08 (2006.01)
A01N 29/04 (2006.01)
A01N 43/64 (2006.01)
A01P 21/00 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)

(19) RU (11) 2 585 858 (13) C1

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2015101937/13, 23.01.2015
(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.01.2015Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 23.01.2015

(45) Опубликовано: 10.06.2016 Бюл. № 16

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2449225 C2 10.05.2012. UA 81308 U
25.06.2013. RU 2369094 C1 10.10.2009. UA 35658
C2 16.04.2001.

Адрес для переписки:

ИНЭОС РАН, отдел интеллектуальной
119991, Москва, В-334, ГСП-1, ул. Вавилова, 28,

собственности

(54) КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН

(57) Формула изобретения

1. Композиция для предпосевной обработки семян, включающая регулятор роста, такой как этиловый эфир 2-гидроксиг-2-(4-метиламинофенил)-3,3,3-трифторпропионовой кислоты или его соль, фунгициды, такие как ТМД и ТБК, производное целлюлозы и воду, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит антидот, в качестве которого используют нафталиевый ангидрид и вспомогательные вещества при следующем содержании компонентов (мас. %):

фунгицид ТМД	19,0-20,0
фунгицид ТБК	1,0-1,25
нафталиевый ангидрид	1,0-5,0
регулятор роста (РР)	0,0001-0,1
производное целлюлозы	0,5-1,0
вспомогательные вещества	13,0-26,0
вода деминерализованная	остальное

2. Композиция по п. 1, отличающаяся тем, что в качестве производного целлюлозы используют натриевую соль микрокристаллической целлюлозы (На-КМЦ).

3. Композиция по п. 1, отличающаяся тем, что в качестве фунгицидов используют тебуконазол и тетраметилтиурамдисульфид в соотношении 1,25:20,0.

4. Композиция по п. 1, отличающаяся тем, что в качестве вспомогательных веществ используют эмульгатор, неионогенные ПАВ и антифриз.