

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2735509

**Способ стимуляции азотфиксирующей способности бобовых трав**

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

Авторы: *Бекузарова Сарра Абрамовна (RU), Козырев Асланбек Хасанович (RU), Козырева Марина Юрьевна (RU), Хубулова Анжела Петровна (RU)*

Заявка № 2020104638

Приоритет изобретения 31 января 2020 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 03 ноября 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 31 января 2040 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11)

**2 735 509**<sup>(13)</sup> **C1**

(51) МПК  
*A01C 1/06* (2006.01)  
*A01N 63/20* (2020.01)  
*C12N 1/20* (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК  
*A01C 1/06* (2020.02); *A01N 63/20* (2020.02); *C12N 1/20* (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2020104638, 31.01.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
31.01.2020

Дата регистрации:  
03.11.2020

Приоритет(ы):  
(22) Дата подачи заявки: 31.01.2020

(45) Опубликовано: 03.11.2020 Бюл. № 31

Адрес для переписки:  
362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул.  
Кирова, 37, ФГБОУ ВО "Горский ГАУ"

(72) Автор(ы):

Бекузарова Сарра Абрамовна (RU),  
Козырев Асланбек Хасанович (RU),  
Козырева Марина Юрьевна (RU),  
Хубулова Анжела Петровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2439880 C2, 20.01.2012. RU  
2568131 C1, 10.11.2015. RU 2684213 C1,  
04.04.2019. ЦАГАРОВА Э.А., БЕКУЗАРОВА  
С.А. "Биологические приемы адаптивной  
интенсификации сельскохозяйственного  
производства бобовых культур" // "Актуальные  
вопросы применения удобрений в сельском  
хозяйстве", Материалы Международной  
научно-практической конференции, 2017,  
(см. прод.)

(54) Способ стимуляции азотфиксирующей способности бобовых трав

(57) Формула изобретения

Способ стимуляции азотфиксирующей способности бобовых трав, включающий инокуляцию семян перед посевом биопрепаратами, отличающийся тем, что семена перед посевом инокулируют смесью биопрепаратов Никфан в концентрации 0,1% водного раствора и НВ-101 в количестве 1-2 капли на 1 литр воды с дополнением 0,5-0,6 кг цеолитсодержащей глины Бекулит на гектарную норму семян, а спустя 2-3 недели после посева проросшие растения опрыскивают биопрепаратом НВ-101 в количестве 6 мл на 100-120 литров воды.

(56) (продолжение):  
Владикавказ, с.86-89.

RU 2735509 C1

RU 2735509 C1