

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2628520

СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ СИМБИОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова" (ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)*

Авторы: *Ханиева Ирина Мироновна (RU), Бекузарова Сарра Абрамовна (RU), Бозиев Алий Леонидович (RU), Чапаев Тахир Магомедович (RU), Козырев Сослан Германович (RU), Кокоев Хазби Павлович (RU)*

Заявка № 2016125424

Приоритет изобретения 24 июня 2016 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 17 августа 2017 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 24 июня 2036 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 628 520**⁽¹³⁾ **C1**

(51) МПК
A01G 7/00 (2006.01)
A01C 21/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2016125424, 24.06.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.06.2016

Дата регистрации:
17.08.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.06.2016

(45) Опубликовано: 17.08.2017 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, ФГБОУ ВО
Кабардино-Балкарский ГАУ, НИС, патентный
отдел, Дударовой Ф.Т.

(72) Автор(ы):

Ханиева Ирина Мироновна (RU),
Бекузарова Сарра Абрамовна (RU),
Бозиев Алий Леонидович (RU),
Чапаев Тахир Магомедович (RU),
Козырев Сослан Германович (RU),
Кокоев Хазби Павлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Кабардино-Балкарский
государственный аграрный университет им.
В.М. Кокова" (ФГБОУ ВО
Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2511299 C2, 10.04.2014. RU
2354099 C2, 10.05.2009. RU 2111636 C1,
27.05.1998. TAMURA Y. Development of a
method of producing high-yielding soybean
crops with nitrogen fixation in the northern
area of Tohoku district //Bull.Tohoku
Nat.Agr.Exper.Stat., Morioka (Iwate), N 97,
2000, P. 1-73.

(54) СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ СИМБИОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

(57) Реферат:

Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к технологии возделывания зернобобовых культур. Способ включает обработку посевов и внесение цеолитсодержащей глины аланит, растворенной в воде. При этом спустя 2-3 недели после появления всходов осуществляют подкормку растений смесью птичьего помета и гумата калия в соотношении 2:1, которую смешивают с

аланитом, насыщенным борсодержащей минеральной водой Кармадон в течение 20-24 часов в таком же соотношении. Повторную обработку проводят в фазе бутонизации-цветения гуматом калия в концентрации 0,2% водного раствора. Способ позволяет повысить плодородие почв, продуктивность зернобобовых культур и эффективность возделывания за счет использования местного сырья. 1 табл., 2 пр.

RU 2 628 520 C 1

RU 2 628 520 C 1