

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2486736

### СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего профессионального образования КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ В.М. КОКОВА (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2011147923

Приоритет изобретения 24 ноября 2011 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 10 июля 2013 г.

Срок действия патента истекает 24 ноября 2031 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Б.П. Симонов*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over a large, dark, circular stamp that is partially obscured by the signature.



(51) МПК  
*A01C 21/00* (2006.01)  
*A01B 79/02* (2006.01)  
*C09K 17/00* (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2011147923/13, 24.11.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
 24.11.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.11.2011

(45) Опубликовано: 10.07.2013 Бюл. № 19

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
 поиске: **РУСАКОВА И.В., ВОРОБЬЕВ Н.И.**

Использование биопрепарата Баркон для  
 инокулирования соломы, применяемой в  
 качестве удобрения. Достижения науки и  
 техники АПК, №8, 2011, с.25-28. RU 2189720  
 C1, 27.09.2002. RU 2427999 C2, 10.09.2011. RU  
 2128898 C1, 20.04.1999. DE 202007018791 U1,  
 09.07.2009.

Адрес для переписки:

360017, г.Нальчик, ул. Байсултанова, 21/37,  
 И.М. Ханиевой

(72) Автор(ы):

Жеруков Борис Хажмуратович (RU),  
 Ханиева Ирина Мироновна (RU),  
 Ханиев Мирон Хагуцирович (RU),  
 Бекузарова Сарра Абрамовна (RU),  
 Бозиев Алий Леонидович (RU),  
 Алборов Иван Давидович (RU),  
 Адаев Нурбек Ломалиевич (RU),  
 Алахвердиев Сурхай Рагимович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
 образовательное учреждение Высшего  
 профессионального образования  
 КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ  
 ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
 АКАДЕМИЯ ИМЕНИ В.М. КОКОВА (RU)

RU 2 486 736 C1

**(54) СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ**

**(57) Формула изобретения**

Способ повышения плодородия почв, включающий заашку соломы при  
 инокуляции микроорганизмов вносимых биопрепаратов, отличающийся тем, что в  
 период уборки зерновых культур разбрасывают по полю солому, обрабатывая ее  
 смесью биопрепаратов Баркон и Байкал ЭМ-1, и на поверхности пожнивных остатков  
 размещают глину Диалбекулит в количестве 4-5 т/га, запахивая всю массу в почву  
 спустя 20-30 дней, а через 2-3 недели высевают сидеральную культуру - клевер  
 открытозевый, запахивая его зеленую массу весной перед посевом теплолюбивых  
 культур.