

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2638654

СПОСОБ ПОСЕВА СИДЕРАЛЬНЫХ КУЛЬТУР В БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ

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), Ханиев Мирон Хагуцирович (RU), Бозиев Алий Леонидович (RU)*

Заявка № 2016125423

Приоритет изобретения 24 июня 2016 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 15 декабря 2017 г.

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

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2016125423, 24.06.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.06.2016Дата регистрации:
15.12.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.06.2016

(45) Опубликовано: 15.12.2017 Бюл. № 35

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),
Ханиев Мирон Хагуцирович (RU),
Бозиев Алий Леонидович (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 2201054 C2, 27.03.2003. RU
2011152439 A, 27.06.2013. RU 2246196 C2,
20.02.2005. RU 2128898 C1, 20.04.1999. RU
2159027 C1, 20.11.2000.

(54) СПОСОБ ПОСЕВА СИДЕРАЛЬНЫХ КУЛЬТУР В БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ

(57) Реферат:

Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к земледелию, и может найти применение при возделывании полевых культур, используемых на зеленое удобрение без химических средств. Способ заключается в том, что сидеральные культуры высевают чередующимися рядами, поливают их минеральной водой, скашивают и запахивают. При этом после уборки гречихи высевают поживно клевер александрийский ширококорядно.

Весной между рядами подсевают амарант. В фазу бутонизации бобового компонента однолетнего клевера надземную биомассу обеих культур скашивают и орошают минеральной водой Нальчик в дозе 200-250 л/га. После подсушивания запахивают в почву. Изобретение позволяет без применения химических средств получить экологически безопасную продукцию сельскохозяйственных культур и повысить их урожайность. 1 табл., 2 пр.