

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2752927

### Способ биологизированной технологии возделывания картофеля

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

Авторы: *Басиев Солтан Сосланбекович (RU), Бекузарова Сарра Абрамовна (RU), Дзедаев Хетаг Тотразович (RU), Царикаев Заурбек Ахсарбекович (RU), Томаев Тимур Олегович (RU)*

Заявка № 2020141446

Приоритет изобретения **15 декабря 2020 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений  
Российской Федерации **11 августа 2021 г.**

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает **15 декабря 2040 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Г.П. Ивлиев*







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК  
A01G 7/00 (2021.02); A01G 22/00 (2021.02)

(21) Заявка: 2020141446, 15.12.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
15.12.2020

Дата регистрации:  
11.08.2021

Приоритет(ы):  
(22) Дата подачи заявки: 15.12.2020

(45) Опубликовано: 11.08.2021 Бюл. № 23

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

(72) Автор(ы):

Басиев Солтан Сосланбекович (RU),  
Бекузарова Сарра Абрамовна (RU),  
Дзедаев Хетаг Тотразович (RU),  
Царикаев Заурбек Ахсарбекович (RU),  
Томаев Тимур Олегович (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 2157616 C1, 20.10.2000. RU  
2731579 C1, 04.09.2020. RU 2722756 C1,  
03.06.2020. JP 6693865 B2, 13.05.2020.

(54) Способ биологизированной технологии возделывания картофеля

## (57) Формула изобретения

Способ возделывания картофеля, включающий посадку картофеля после озимых зерновых культур в звене севооборота с использованием перед посадкой запахивания сидератов, отличающийся тем, что после уборки озимых зерновых высевают смесь сидеральных культур озимого рапса, озимого рыжика и однолетнего клевера шабдар в соотношении 1:1:1, а весной после их отрастания надземную массу скашивают, орошая кремнийсодержащей минеральной водой в количестве 250-300 л на гектар с последующей запашкой скошенной массы в почву и формированием гребней для посадки картофеля.