

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2734922

Способ сидерации почв в органическом земледелии

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

Авторы: *Бекузарова Сарра Абрамовна (RU), Басиев Солтан Сосланбекович (RU), Джиоев Владислав Эльбрусович (RU), Дзедаев Хетаг Тотразович (RU)*

Заявка № 2020104074

Приоритет изобретения 29 января 2020 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 26 октября 2020 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 29 января 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
A01B 79/02 (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2020104074, 29.01.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.01.2020

Дата регистрации:
26.10.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.01.2020

(45) Опубликовано: 26.10.2020 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Бекузарова Сарра Абрамовна (RU),
Басиев Солтан Сосланбекович (RU),
Джиев Владислав Эльбрусевич (RU),
Дзедаев Хетаг Тотразевич (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 2684745 C1, 12.04.2019. UA 73393
U, 25.09.2012. RU 2270546 C1, 27.02.2006. RU
2558194 C1, 27.07.2015. RU 2553844 C2,
20.06.2015. BAUMANN E. Organische Dungung
und Erdwirtschaft in der Gemuseproduktion //
Empfehlungen fur die Praxis, 1984, с. 1-46.

(54) Способ сидерации почв в органическом земледелии

(57) Формула изобретения

Способ сидерации почв в органическом земледелии, включающий бинарный посев озимых культур, укос в фазу бутонизации, внесение глины и заправку скошенной массы, отличающийся тем, что после уборки кукурузы на силос и обработки почвы высевают бинарную смесь горчицы белой и клевера однолетнего александрийского в соотношении 2:1, а весной в фазе бутонизации обе культуры скашивают, покрывая зеленую массу отходами спиртового производства – бардой в объеме 100 л/га, в которой растворяют органические растительные отходы – корзинки подсолнечника в количестве 15-20% от общего объема, и поверхность сидератов покрывают слоем глины Бекулит в количестве 2 т/га.

RU 2734922 C1

RU 2734922 C1