



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2016111786, 29.03.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.03.2016Дата регистрации:
16.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.03.2016

(45) Опубликовано: 16.05.2017 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7, ФГБОУ
ВО ГАУ Северного Зауралья

(72) Автор(ы):

Лящев Александр Анатольевич (RU),
Козлов Станислав Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Государственный аграрный
университет Северного Зауралья" (ФГБОУ
ВО ГАУ Северного Зауралья) (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2090541 C1, 20.09.1997. RU
2286981 C2, 10.11.2006. RU 2004528 C1,
15.12.1993. KR 812686 B1, 13.03.2008. DE
19830483 A1, 13.01.2000. US 4108625 A,
22.08.1978.

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БИОГУМУСА

(57) Формула изобретения

Способ получения биогумуса, включающий приготовление компостосодержащего субстрата из навоза крупного рогатого скота, лошадей или свиней и внесение красных калифорнийских червей вида *Eisenia foetida* в компостосодержащий субстрат, отличающийся тем, что для приготовления компостосодержащего субстрата навоз закладывают на 7-10 дней в ящик размером 80/40/60 см, имеющий отверстия с боковых сторон и на дне, накрывают гофрированной пленкой со всех сторон, поливают вытяжкой, содержащей микрофлору красных калифорнийских червей, и перемешивают один раз в 3 дня, после этого в приготовленный субстрат запускают пробную партию красных калифорнийских червей вида *Eisenia foetida* в количестве 100 штук, добавляют на поверхность компоста 30 г мелкозернистого песка, затем запускают остальных червей в количестве 200 штук, компост поливают 1 раз в два дня, при этом процесс обработки компоста красными калифорнийскими червями составляет 12-14 недель.

RU
2 6 1 9 4 7 3
C 1

RU
2 6 1 9 4 7 3
C 1