РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2012 155 656** (13) **A**

(51) МПК
C05F 3/00 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012155656/13, 20.12.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **20.12.2012**

(43) Дата публикации заявки: **27.06.2014** Бюл. № **18**

Адрес для переписки:
393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101, ФГБОУ ВПО "Мичуринский государственный аграрный университет"

(71) Заявитель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мичуринский государственный аграрный университет" (RU),
Общество с ограниченной ответственностью "Агробиоцентр" (RU)

(72) Автор(ы):
Титов Игорь Николаевич (RU),
Ириков Олег Васильевич (RU)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЖИДКОГО ВЕРМИКОМПОСТА (БИОГУМУСА)

(57) Формула изобретения

Способ получения препарата жидкого вермикомпоста (биогумуса) из гумусосодержащих веществ путем импульсного многофакторного воздействия на твердую фракцию вермикомпоста (биогумуса) в установке на базе роторного импульсного аппарата, отличающийся тем, что вермикомпост (биогумус) предварительно смешивается с водой в соотношении 70% воды и 30% вермикомпоста без добавления каких-либо реагентов, в том числе щелочей, и прогоняется через роторный импульсный аппарат, в результате интенсивного диспергирования и гомогенизации вермикомпоста в воде при такой обработке образуется однородная смесь с мелкодисперсными частицами вермикомпоста в воде, обогащенная питательными элементами NPK, гуминовыми веществами и полезной почвенной микрофлорой.

RU 2012155656 A

RU 2012155656 A