



(51) МПК
A01G 7/00 (2006.01)
A01B 79/02 (2006.01)
A01M 21/02 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023108797, 06.04.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.04.2023

(43) Дата публикации заявки: 07.10.2024 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

610017, г. Киров, Октябрьский пр-кт, 133,
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, патентный отдел,
Горбунову Р.М.

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Вятский государственный
агротехнологический университет" (ФГБОУ
ВО Вятский ГАТУ) (RU)

(72) Автор(ы):

Шулятьева Галина Михайловна (RU)

(54) СПОСОБ УДАЛЕНИЯ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО С УЧАСТКОВ С ТРАВЯНИСТЫМ
ПОКРЫТИЕМ С ЭФФЕКТОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ
РАСТЕНИЙ

(57) Формула изобретения

Способ удаления борщевика Сосновского с участков с травянистым покрытием с эффектом восстановления биологического разнообразия растений, включающий в себя две взаимосвязанные операции:

1) подрезывание в почве лезвием стального полотна рабочего органа орудия труда в точке роста, на глубине 5-15 см, многолетних всходов борщевика Сосновского, (начиная с середины апреля), повторяющееся из-за неравномерности входов 4-6 раз, с интервалом 5-7 дней весной, и контрольное 1 раз в месяц летом;

2) последующее 2-кратное скашивание в течение сезона (в начале июня и в середине августа) с соблюдением высоты среза 4-6 см от уровня почвы.