РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2021 123 760**(13) **A**

(51) МПК
A01C 1/00 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2021123760, 10.08.2021**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **10.08.2021**

(43) Дата публикации заявки: **10.02.2023** Бюл. № **4**

Адрес для переписки:
140153, Московская обл., Раменский г.о., дер. Верея, стр.500, Иванова Мария Ивановна

(71) Заявитель(и):
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр овощеводства" (RU)

(72) Автор(ы):
Зеленков Валерий Николаевич (RU),
Латушкин Вячеслав Васильевич (RU),
Лапин Анатолий Андреевич (RU),
Иванова Мария Ивановна (RU),
Сурихина Татьяна Николаевна (RU)

(54) **Способ активации проращивания семян редиса при светодиодном освещении**

(57) Формула изобретения

Способ активации проращивания семян редиса при светодиодном освещении, включающий освещение семян разными спектрами, отличающийся тем, что семена после посева проращивают в стандартных условиях при комнатной температуре и увлажнении семян в течение 6 суток с применением в качестве источника света монохроматического непрерывного освещения светодиодами синего света с длиной волны 440 нм, или зеленого света с длиной волны 525 нм, или красного света с длиной волны 660 нм при генерации фотонов низкой интенсивности в диапазоне 6,52 мкМоль/м^2·с - 1,44 мкМоль/м^2·с на уровне подложки с семенами.

RU 2021123760 A

RU 2021123760 A