

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2022120527, 26.07.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.07.2022

(43) Дата публикации заявки: 26.01.2024 Бюл. № 3

Адрес для переписки:

162600, Вологодская обл., г. Череповец, ул.  
Городецкая, 4, кв. 84, Ефремовой Ольге  
Владимировне

(71) Заявитель(и):

Ефремова Ольга Владимировна (RU),  
Свиридов Борис Данилович (RU),  
Розов Сергей Иванович (RU)

(72) Автор(ы):

Ефремова Ольга Владимировна (RU),  
Свиридов Борис Данилович (RU),  
Розов Сергей Иванович (RU)

(54) СПОСОБ УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА УРОЖАЕВ ОТ 1000 И БОЛЕЕ В ГОД ЗЕРНОВЫХ И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР И МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ, МНОГОУРОВНЕВЫЙ БИОКОМПЛЕКС ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ С ЗАКОНЧЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ЦИКЛОМ

## (57) Формула изобретения

1 Способ увеличения количества урожаев от 1000 и более в год зерновых и овощных культур, отличающийся тем, что перед посадкой семян в 1/365 часть площади закрытого грунта осуществляется активизация семян в течение суток по технологии последовательного варьирования стадий замачивания и аэрации, а в последующие дни происходит посадка активизированных семян в следующую 1/365 часть закрытого грунта, повторяя посадки каждый последующий день в течение всего года.

2 Способ по п. 1, отличающийся тем, что стадия активизации семян осуществляется путем одновременного замачивания и аэрации, с последующей аэрацией семян до конца суток.

3 Многопрофильный, многоуровневый биокomплекс для осуществления способа по п. 1 с законченным производственным циклом формулы изобретения, характеризующийся тем, что он выполнен в виде вертикально расположенного сельскохозяйственного сооружения, состоящего из теплиц для выращивания зерновых и овощных культур с системами отопления, холодного и горячего водоснабжения, орошения, освещения и вентиляции, содержащего культиватор для размножения червей и получения биогумуса, отличающийся тем, что многопрофильный, многоуровневый биокomплекс с законченным производственным циклом состоит из растениеводческого комплекса и животноводческого комплекса, включающий помещение для содержания животных, площадки для их выгула, кормохранилища и сопутствующее инженерное оборудование, и состоит из производства переработки «зеленого корма» для животноводства в виде пророщенного зерна, пророщенной травы, измельченных отходов растениеводства с добавками необходимых минералов растениеводства, и из производства навоза от животноводства, и из производства комбикормов и биогумуса в виде раствора, земли обогащенной биогумусом, метана, который в дальнейшем

используется в том числе и для обогрева биокомплекса.

RU 2022120527 A

A 7250212202 RU