

# Идея: ефективно култивиране на съществуващата територия на Луната

---

Мария Павлова СИ 1801321004



Времето за справяне с проблема е 1 година, която започва от  
1 Януари до 31 Декември

Януари

П	В	С	Ч	П	Сб	Н
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Декември

П	В	С	Ч	П	Сб	Н
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



# Стъпка №: 1

## Подготовка на лунната почва на дълбочина до 100см, съобразена със специален екип

1. Основната цел на стъпка номер 1 е извършването на следните действия: разрохкване, размесване и наситняване на лунната почва. Дълбочината, до която ще се достига трябва да бъде преценена от новосформиран екип от специалисти в областта на агрокултурата и космическите науки. *Подготовката на почвата има голямо значение за подобряване на нейното плодородие.*
2. Бюджет: 300 000 лв.
3. Време за справяне с работата: 2 месеца.
4. Ресурси:
  - ❖ 100 броя- Дълбокоразрохквачи- разрохкват почвата на голяма дълбочина - до 80-100см, за съхраняване на влагата на повърхността на почвата или преди риголване на площите.
  - ❖ 100 кадъра комбайнери.
  - ❖ 50 кадъра помощен персонал от аграрната сфера.
  - ❖ 50 кадъра от сферата на космическите науки за определяне на дълбочината и други важни параметри.



## Стъпка №:2



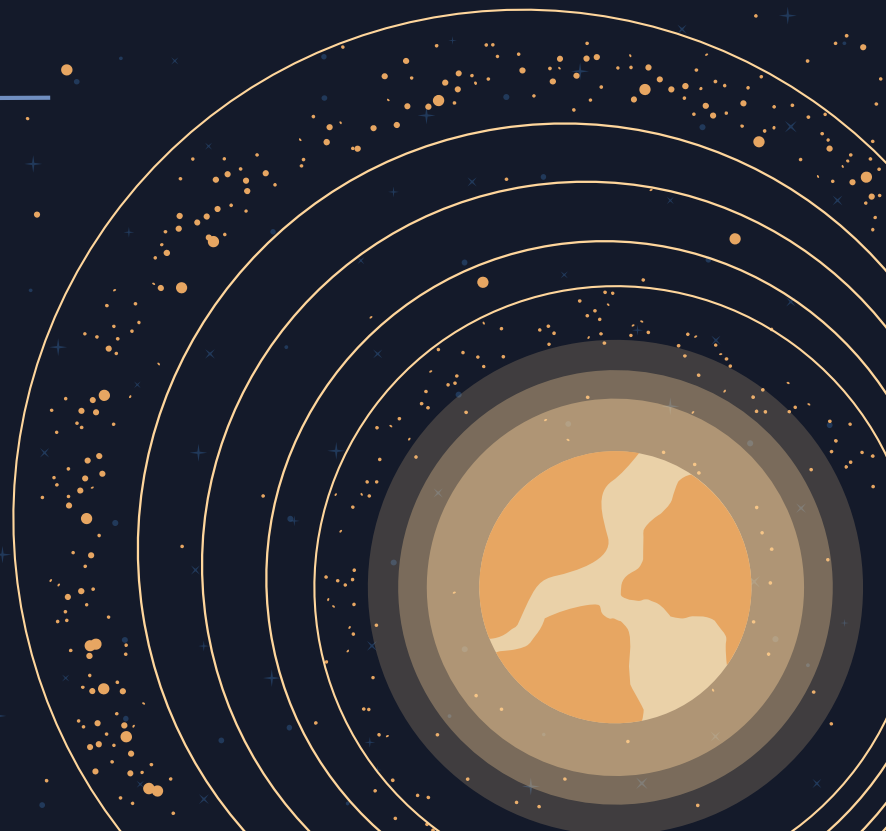
Пръскане със специално създадени препарати с цел унищожение на всеки зловреден за човека микроорганизъм в лунната почва

- 
1. В лунната почва има открити зловредни микроорганизми. С помощта на специално сформиран екип от учени ще се разработи препарат, който да унищожава всички вредители, но да не влияе на човека и продуктите, отглеждани в почвата след това.
  2. Бюджет: 350 000 лв.
  3. Време за справяне с работата: 3 месеца.
  4. Ресурси:
    - ❖ 50 броя- Специализирани пръскачни машини.
    - ❖ 50 кадъра комбайнери.
    - ❖ 20 кадъра помощен персонал от аграрната сфера.
    - ❖ 50 кадъра от сферата на космическите науки.
    - ❖ 150 кадъра от сферата на медицинските науки.

# Стъпка №: 3

## Инкорпориране на торове

1. Ще бъдат пренесени чрез ракети от Земята, в специални контейнери, растителни и химични торове, които са нужни за обогатяването на лунната почва.
2. Бюджет: 400 000 лв.
3. Време за справяне с работата: 3 месеца.
4. Ресурси:
  - ❖ 5 броя- Ракети с контейнери за тор.
  - ❖ 5 броя- Астронавти.
  - ❖ 100 броя- Тороразпръсквачки.
  - ❖ 100 кадъра комбайнери..
  - ❖ 10 кадъра помощен персонал от аграрната сфера.



# Стъпка №: 4



## Заравняване на повърхността

1. Основната цел на тази стъпка е да осигури оптимално равна повърхност преди процеса на засяване. Ще бъде заравнена, обогатената вече със земни торове, лунна почва. Така ще се улесни проходимостта и процеса на засяване и засаждане.

2. Бюджет: 20 000 лв.

3. Време за справяне с работата: 1-2 месеца.

4. Ресурси:

- ❖ 50 броя Автоматизирани валяци.
- ❖ 50 кадъра от аграрната сфера.

# Стъпка №: 5

## Моделиране на семената

1. С цел осъществяване на по-ефективно култивиране един от участващите процеси ще бъде подобрен като се извърши действието моделиране на семето, преди тяхното засяване. Процесът моделиране ще се състои в генно модифициране с цел постигане не само на издръжливост на краставиците на луната, а и многократно увеличаване на продукцията от лунните земи.
2. Бюджет: 400 000 лв.
3. Време за справяне с работата: 3 месеца.
4. Ресурси:
  - ❖ 500 кадъра от медицинската сфера.
  - ❖ 300 кадъра от сферата на космическите науки.



# Стъпка №: 6

## Стъпка 5 от култивирането- сеидба- засяване и засаждане

1. Семената ще бъдат засадени с цел отглеждане разсад, което ще осигури възможността за целогодишно засаждане на корени краставици.
2. Бюджет: 200 000 лв.
3. Време за справяне с работата: 3 месеца.
4. Ресурси:
  - ❖ 200 кадра персонал от аграрната сфера.





# Стъпка №: 7



## Прекопаване на почвата

1. Прекопаване на територията със засадени площи.
2. Бюджет: 40 000 лв.
3. Време за справяне с работата: 1 месец.
4. Ресурси:
  - ❖ 100 кадъра персонал от аграрната сфера.

# Стъпка №: 8

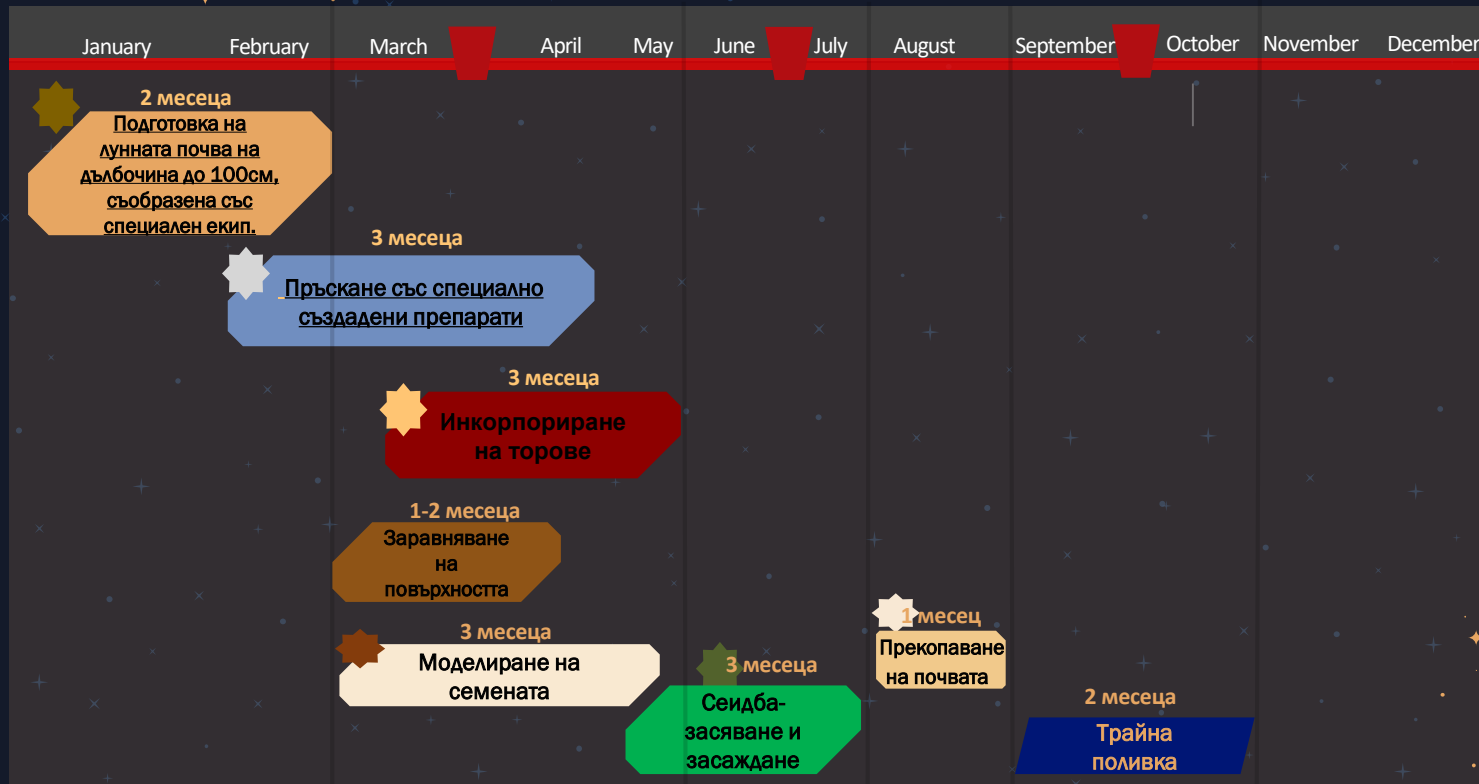
## Стъпка 7 от култивирането- трайна поливка

1. С помощта на цистерни ще полеем цялата засадена територия с милиарди литри вода, за да бъде достатъчна за години напред.
2. Бюджет: 500 000 лв.
3. Време за справяне с работата: 2 месец.
4. Ресурси:
  - ❖ 200 кадъра персонал от аграрната сфера.
  - ❖ 200 цистерни.
  - ❖ 1000000000000 л. вода.





# Product Roadmap



Благодаря за  
вниманието!

