

# Отчет

## по испытаниям сбалансированного растительного питательного вещества "Торфуша"

### Название Эксперимента:

Влияние жидкого сбалансированного растительного питательного вещества "Торфуша" на вегетативный рост различных овощей

### Способ применения:

Семена разных овощей вымачивали в разные периоды времени. Семена салата и шпината вымачивались в течение 24 часов, а Семена Бад-шака, Гимаколми и Красного амаранта - в течение 18 часов до посева.

## Результаты

### Салат:

Обработанные семена салата с "Торфуша" дать великолепные результаты на параметры «свежий вес растения» и «количество листьев на растении». Количество листьев у растений из семян, обработанных Торфушей было 4,9, в то время как в контроле было 13,2. Величина свежей массы растений из обработанных семян была 9,0 г/растение, в то время как в контроле было 6,2 г/растение.

**Таблица 1. Влияние жидкого питательного вещества "Торфуша" на вегетативный рост салата-Латука, шпината и Бати шака**

Вид обработки	Культура								
	Салат			Шпинат			Бати шака		
	Высота растения (cm)	Кол-во листьев (No.)	Сырой вес растения (g)	Высота растения (cm)	Кол-во листьев (No.)	Сырой вес растения (g)	Высота растения (cm)	Кол-во листьев (No.)	Сырой вес растения
Контроль	7.77	3.5	6.2	15.2	13.2	14.95	16.02	7.4	17.9
Обработка Торфогелем	<b>10.4</b>	<b>4.9</b>	<b>9.0</b>	<b>17.65</b>	<b>19.4</b>	<b>24.0</b>	<b>17.6</b>	<b>8.9</b>	<b>30.0</b>



Photo 1: Делянка салата (контроль)

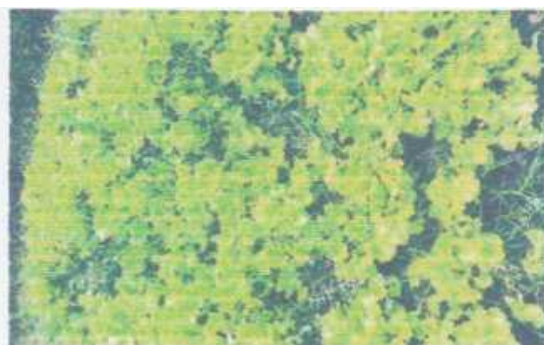


Photo 2: Делянка салата (обработано Торфушей)

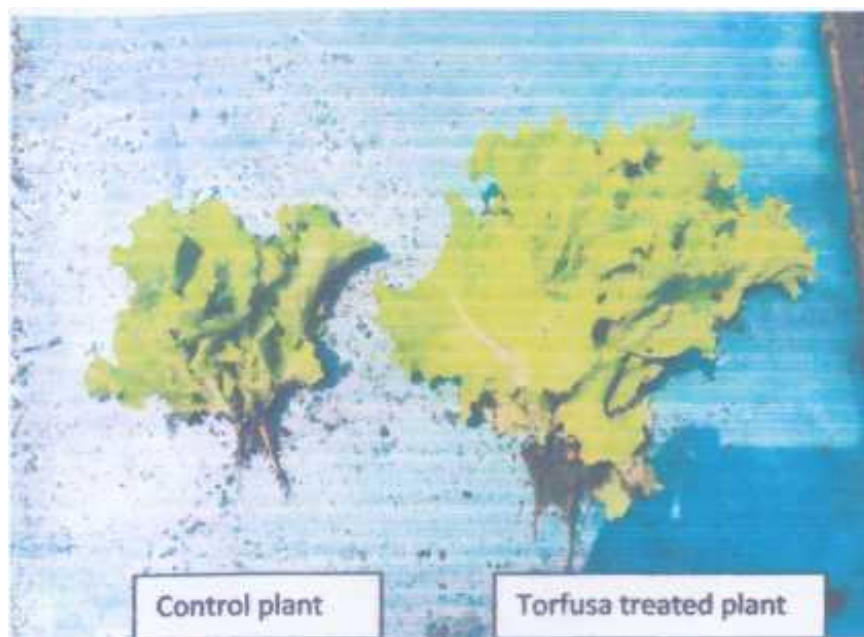


Photo 3: Растения салата контрольные и обработанные Торфушей

## **Шпинат:**

Обработанные семена шпината с Торфушей дают великолепные результаты по величине свежей массы растения и количества листьев на одно растение. Количество листьев у растений из семян, обработанных Торфушей было 19,4, в то время как в контроле было 13,2. Величина свежей массы растений из обработанных семян было 24,0 г/растение, в то время как в контроле было 14,93 г/растение.



Photo 1: Делянка шпината (контроль)



Photo 2: Делянка шпината (обработано Торфушей)



Photo 6: Растения шпината контрольные и обработанные Торфушей

### **Бати шак:**

Обработанные Торфушей семена Бати шака дают замечательные результаты по величине свежей массы растения и количества листьев на одно растение. Количество листьев у растений из семян, обработанных Торфушей было 8,9, в то время как в контроле было 7,4. Величина свежей массы растений из обработанных семян было 30,0 г/растение, в то время как в контроле было 17,9 г/растение.



Photo 7: Растения Бати шака контрольные и обработанные Торфушей

**Table 2. Влияние жидкого питательного вещества "Торфуша" на вегетативный рост Гимакалми и Красного амаранта**

Вид обработки	Культура					
	Гимакалми			Красный амарант		
	Высота растения (см)	Кол-во листьев (No.)	Сырой вес растения (g)	Высота растения (см)	Кол-во листьев (No.)	Сырой вес растения (g)
Контроль	48.35	27.75	55.75	56.5	13.65	55.02
Обработка Торфогелем	<b>52.7</b>	<b>36.6</b>	<b>65.4</b>	<b>63</b>	<b>14.4</b>	<b>67.6</b>

## Гимакалми

Обработанные Торфушей семена Гимакалми дают отличные результаты по общему весу свежего растения веса, а также количеству листьев на растение. Количество листьев у растений, обработанных Торфушей было 36.6/растение, в то время как у контроля оно было 27.75/растение. В случае свежей массы у обработанных Торфогелем растений было 65,40 г/растение, в то время как в контроле было 55,75 г/растение.



Photo 10: Gimakalmi field (Control)

Photo 11: Gimakalmi field («Turfosa» treated)



Photo 12: Torfusa treated Gimakalmi plants

## Красный амарант

Обработанные семена красного амаранта с "Торфуша" дают отличные результаты на свежий вес растения и количество листьев на растение. Количество листьев Торфушей на растениях с обработанными семенами было 14,4, в то время как в контроле было 13,05. Свежий вес растений из обработанных семян был 67,00 г / растение, в то время как в контроле было 55,02 г/растение



Photo 13: Делянка красного амаранта (контроль)



Photo 14: Делянка красного амаранта (обработано Торфушей)



Photo 15: Растения красного амаранта, обработанные Торфушей