

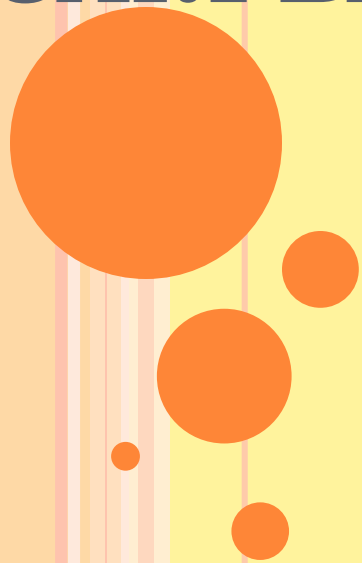


Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



European Bank
for Reconstruction and Development

ЗНАКОМСТВО С ТЕХНОЛОГИЕЙ ВЫРАЩИВАНИЯ ТОМАТА В ЗАКРЫТОМ ГРУНТЕ



СИГНОРА F1





SAKURA

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ

- **I этап: подготовка грунта + основное внесение удобрения**

Обработка грунта на глубину 12-18 см.

Агротехнический прием: фрезирование

Термин: за 15-20 дней до момента высадки рассады

Состав элементов питания в перегное, %						
Тип перегноя	Элемент питания, %					
	N	P	K	Mg	Ca	pH
Коровяк	0,5	0,25	0,55	0,2	0,4	8,1

Норма внесения перегноя 10-12 кг на м².

○ II этап: посев, пикирование и подготовка к нему

1. Выбор оптимального термина посева семян под рассаду:

Рост пикировки **25-30** дней + Рост рассады **30** дней
период **65-75** дней



2. Выбор емкости и посев семян:

Кассеты на 260-160 ячеек

Посев проводится в заранее увлажненный торф на глубину **0.5- 1** см.

3. Кассеты накрываем пленкой
(во избежание испарения влаги)
до всходов



○ II этап: посев, пикирование и подготовка к нему

4. Через 20-25 дней полученные сеянцы пикируют в горшочки с торфом или дерновой землей(1/2) с одновременной выбраковкой слабых растений.

Оптимальный размер рассадного горшка для томата 0,6 – 0,8 л.

Пролить строби 2г./10л.в

Или превикур



○ II этап: посев. Пикирование и подготовка к нему

4. Температурный режим + досвечивание

Фаза развития	Температура, С			Досвечивание, часы
	воздух		грунт	
	день	ночь		
Посев	24-25	24-25	24-25	-
Всходы	22-23	21-22	23-24	24
Пикировка	20-21	18-19	17-18	15
Рассада	19-20	17	16	-
Высадка в теплицу	19-20	18-19	17-18	-

1 натриевая лампа (800) на 12 м².



○ II этап: посев, пикирование и подготовка к нему

Закаливание рассады

Проводится для снижения риска повреждения растений низкими t , но при этом сдвинется срок начала плодоношения на 10 дней

Фаза развития	Температура, С		
	Воздух		Грунт
	днем	ночью	
Сеянцы (5-7 суток после всходов)	13-15	7-9	12-14
Пикировка	21-23	10-12	12-14
Рассада	10-12	4-5	10-12





SAKURA

- **III этап: подготовка рассады(Питание)**
- На 100 л.воды
- Монофосфат - 20гр.
- Калийная селитра - 30гр.
- Нитрат магния - 30 гр.
- Кальценит - 40 гр.

Период роста	Элемент питания, <u>мг/л за 1 полив</u>		ЕС раствора	РН
Выращивание рассады	NH4	15-20	2,0	5,5-5,7
	NO3	140		
	P	100		
	K	200		
	Ca	100		
	Mg	50		

○ IV этап: Высадка рассады

1. Расстояние 0,3х0,9 м
2. Ствол не должен касаться земли
3. Обильно полить
4. Пролить -укоренитель
5. После высадки не поливать 10-12 дней



Температура **грунта** не ниже +17-18 С.





SAKURA

○ V этап: Уход за растениями



Подвязка и удаление пасынков (Вовремя)



○ VI этап: Уход за растениями

Опыление
цветков



Шмели!!!!!!



**1. В раствор
добавляем
«СВИТЧ»**

**2. Температура не
выше 25 °С**

3. Влажность.

**4. Интервал 5-7
дней**



ВЫНОС МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ С 10 СОТОК. ГР/ДЕНЬ

Азот-150-200

Калий-200-600

Фосфор-20-40

Сульфат-30

Кальций-50-100

Молибден -0.2



Магний-20-30

Железо-0.7-1

Цинк-0.5

Бор-1-2

Марганец-

0.5-0.7

○ VII этап: массовое плодоношение

Период роста	Элемент питания, <u>мг/л за 1 полив</u>		ЕС раствора	РН
Массовое плодоношение	NH ₄	10-15	2,0-2,5	До 6,0
	NO ₃	180		
	P	50		
	K	220-250		
	Ca	80		
	Mg	50		





SAKURA

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

