**Технологическая схема выращивания и уборки томата в не обогреваемой теплице**

**Срок выращивания-** 26-27 апреля-сентябрь. **Сорт-** Верлиока плюс F1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№, п/п** | **Сроки**  **выполнения** | **Элемент технологии** | **Параметры технологических элементов** | **Ответственный** | **Выход субботника** |
|  | 2 апреля | Снятие старой пленки с теплицы, сбор в кучу |  | Кононова С.Н., Слободчикова М.М. | Юноши 10 класса |
|  | 2 апреля | Вынос мусора и растительных остатков из теплицы |  | Кононова С.Н., Слободчикова М.М. | Юноши 10 класса |
|  | 3 апреля | Занос в теплицу снега вручную |  | Кононова С.Н., Слободчикова М.М. | Юноши 10 класса |
|  | 9 апреля | Ремонт теплицы, удаление старых гвоздей |  | Назаров А.И. |  |
|  | 10 апреля | Покрытие теплицы 2-х слойной пленкой |  | Назаров А.И. |  |
|  | 30 апреля | Внесение и распределение перегноя в теплице |  | Кононова С.Н., Слободчикова М.М. | Юноши 10 класса |
|  | 30 апреля | Внесение минеральных удобрений, печной золы в теплицу |  | Кононова С.Н. |  |
|  | 30 апреля | Перекопка грунта теплицы вручную | В штык лопаты | Кононова С.Н., Слободчикова М.М. | Юноши 10 класса |
|  | 30 апреля | Поделка гряд с планировкой вручную (граблями удалить крупные комки, Ровная поверхность) | Ширина грядки 60-90 см., проход между грядками 60 см. | Кононова С.Н., Слободчикова М.М. | Юноши 10 класса |
|  | 3-4 мая | Поделка лунок | В 2 ряда, схема посадки  70\*30-35 | Кононова С.Н., Слободчикова М.М. |  |
|  | 3-4 мая | Полив горячей раствором перманганата К в лунки | Для дезинфекции и обогрева почвы | Кононова С.Н., Слободчикова М.М. |  |
|  | 3-4 мая | Выборка рассады, укладка горшочков на носилки | С выбраковкой больной, хилой рассады | Кононова С.Н., Слободчикова М.М. | Учащиеся 8 класса |
|  | 3-4 мая | Подноска горшочков с распределением по лункам |  | Кононова С.Н., Слободчикова М.М. | Учащиеся 8 класса |
|  | 3-4 мая | Посадка рассады в лунки/траншеи | Если рассада вытянулась в росте, посадить их | Кононова С.Н., Слободчикова М.М. | Учащиеся 8 класса |
|  | май-август | Поддержание оптимального температурного режима (открывать верхние форточки, подкручивать пленку внизу, открывать торцы) | Температура в пасмурный день-18-20 оС, в солнечный 20-24о С, ночью- 15-16о С | Кононова С.Н. |  |
|  |  | Подвязка растений | На 3-4 день после посадки | Кононова С.Н. | Воспитанники ЛДП «Росток» |
|  | Май-август | Пасынкование растений с формированием (удаление пасынков, пожелтевших листьев) | Удаление побегов из пазух листьев | Кононова С.Н. |  |
|  | Июнь | Ремонт оросительной системы, установка насоса для воды, очистка емкости | Исправная работа оросительной системы | Назаров А.И. |  |
|  | Май-август | Полив растений | через 10 дней после высадки рассады. Температура воды 20-22оС, до цветения 4-5 л/м2, после цветения-10-13 л/м2 | Кононова С.Н. | Воспитанники ЛДП «Росток» |
|  | Май август | Прополка сорняков с рыхлением |  | Кононова С.Н. | Воспитанники ЛДП «Росток» |
|  | Май-август | Окучивание растений, подсыпка перегноем, землей. |  | Кононова С.Н. | Воспитанники ЛДП «Росток» |
|  | Май-август | Подкормка растений минеральными удобрениями | Спустя 10-15 дней со дня высадки | Кононова С.Н. |  |
|  | Май август | Опрыскивание растений против вредителей и болезней |  | Кононова С.Н. |  |
|  | Июль-сентябрь | Сбор урожая томатов |  | Кононова С.Н. | Воспитанники ЛДП «Росток» |
|  | Июль-сентябрь | Сортировка урожая |  | Кононова С.Н. | Воспитанники ЛДП «Росток» |
|  | Сентябрь | Окончательная уборка зеленых томатов. |  | Кононова С.Н. | Воспитанники ЛДП «Росток» |
|  | Сентябрь | Укладка для дозаривания, переборка плодов |  | Кононова С.Н. | Воспитанники ЛДП «Росток» |

Исп. Слободчикова М.М., Кононова С.Н., мастера ПО