

# Посев семян томатов

**В. Ф. Масалева,**

мастер производственного обучения первой категории  
Ивацевичского государственного профессионального лицея  
сельскохозяйственного производства

## **Цели:**

- развитие мышления, устойчивости внимания, умения анализировать и контролировать собственную деятельность;
- формирование навыков учащихся правильно и качественно выполнять технологические приемы посева семян томата;
- воспитание важности аккуратного и добросовестного выполнения работы, бережного отношения к посевному материалу.

**Материально-техническое оснащение урока:** ящики с почвой, посевной материал, емкости с водой, лейки, опрыскиватели, стекло (или полиэтиленовая пленка), приспособления для наметки рядов, стеки для распределения семян.

**Дидактические средства обучения:** инструкционно-технологические карты, наглядные пособия.

## **Ход урока**

### **1. Организационно-мотивационный этап**

### **2. Основной этап**

- Вводный инструктаж
- Игра «Вопросы из томата»

1. К какому семейству относятся томаты? (*Томаты относятся к семейству пасленовых*)

2. К какой группе по продолжительности жизни относится овощная культура томат? (*Томаты относятся к однолетним овощным культурам*)

3. Назовите продолжительность рассадного периода у томата. (*Продолжительность рассадного периода у томата - 60-70 дней*)

4. Назовите сорта томатов (*Вежа, Перемога, Старт, Ляна, Доходный, Де-Барао, Хурма*)

5. В чем отличие индетерминантных сортов томата от детерминантных? (*Индетерминантные - высокорослые, позднеспелые сорта. Детерминантные – низкорослые, раннеспелые сорта*).

6. Назовите способы подготовки семян к посеву. (*Определение полновесности семян, обеззараживание семян, проращивание семян*).

7. Перечислите способы посева семян на рассаду. (*Вразброс, рядами*).

Игра «Помоги Золушке»

Учащиеся получают набор семян овощных культур и определяют под каким номером расположены семена томатов.

Объяснение и демонстрация последовательности выполнения технологических приёмов посева семян томатов:

- ✓ увлажнение почвы в ящике;
- ✓ равномерное распределение семян по поверхности почвы;
- ✓ покрытие семян тонким слоем почвы;
- ✓ повторное увлажнение;
- ✓ укрытие ящиков стеклом или пленкой.

Инструктаж по технике безопасности.

### **3. Самостоятельная работа учащихся (текущий инструктаж).**

Учитель осуществляет наблюдение за выполнением работ, коррекцию и контроль за:

- ✓ своевременным началом выполнения работы;
- ✓ соблюдением последовательности технологического процесса;
- ✓ выполнением требований безопасности труда;
- ✓ правильным применением инструментов и приспособлений;

✓ осуществлением самоконтроля.

#### 4. Этап подведения итогов и выставления отметок

Учитель проводит анализ выполнения работ учащимися и разбор типичных ошибок в работе. Подводит итоги работы и оценку достижения учебных целей.

## ИНСТРУКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПОСЕВ СЕМЯН ТОМАТОВ

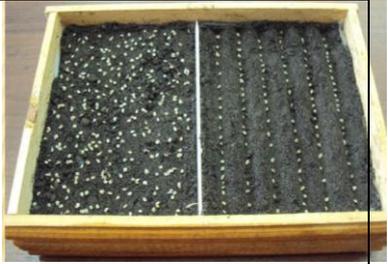
**Цель:** научиться осуществлять агротехнические мероприятия по посеву семян томатов.

**Материально-техническое оснащение:** ящики с почвой, посевной материал, емкости с водой, лейки, опрыскиватели, стекло (или полиэтиленовая пленка), приспособление для наметки рядов, стек для распределения семян.

#### Техника безопасности

1. Строгое соблюдение правил безопасности при выполнении работ.
2. Соблюдение осторожности и аккуратности при выполнении работы, поддержание порядка на рабочем месте.
3. Соблюдение основ производственной санитарии и правил гигиены.

№ n/n	Операция	Указания к применению	Инструменты и при- способления	Графическое изображение
1	<b>Посев семян</b> а) вразброс б) в ряды	Семена равномерно распределяют по поверхности почвы в ящике, обращая вни-	Посевной материал ящики с почвой, стеки, приспособление для наметки рядов	

		<p>вание на то, чтобы зернышки семян размещались не слишком плотно.</p>		
2	<p><b>Заделка семян</b> а) заделывание семян</p> <p>б) уплотнение почвы</p>	<p>Семена засыпаем тонким слоем почвы,</p> <p>почву слегка уплотняем</p>	<p>Емкость с почвой</p>	 

3	<p><b>Полив</b></p> <p>а) из лейки</p> <p>б) из распыскивателя</p>	<p>Производим полив посевов</p>	<p>Лейка, опрыскиватель</p>	 
4	<p><b>Создание парниковых условий</b></p>	<p>Лоток закрываем стеклом или прозрачной пленкой</p>	<p>Стекло, пленка</p>	