

## Практическое занятие № 11 Уход за посевами

Цель работы: сформировать умение ухаживать за посевами.

### Задачи:

1. формирование представления об основах семеноводства;
2. способствовать закреплению знаний о способах ухода за посевами;
3. формирование умения организовывать комплекс работ по уходу за посевным газоном.

Оборудование: методические рекомендации, калькулятор.

### Задание:

1. **Ознакомьтесь с методическими рекомендациями.**
2. **Посмотрите видео <https://www.youtube.com/watch?v=FwhGHI2MiAg>**
3. **Выполните посев семян.**
4. **Выполните работы по уходу.**

### *Как сажать рассаду*

Чтобы не навредить корням растения, садоводы советуют высаживать семена в отдельные ёмкости. Можно взять готовые горшочки из торфа или небольшие пластиковые стаканчики. Этот способ позволяет избежать последующей пикировки.

Любители цветов считают, что пикировка травмирует гацанию, поэтому отказались от этой манипуляции. Такой вариант посадки объясняется длинной корневой системой африканской ромашки, вызывающей массу трудностей при пересадке ромашки в открытый грунт.

### **Подготовка грунта и ёмкостей**



Если вы используете горшочки из торфа, перенесите семена в них. Посадить их можно в грунт, купленный в цветочном магазине.

Если вы выбрали пластиковые стаканчики, сделайте в нижней части ёмкости два-три отверстия. На дно насыпайте мелкий керамзит. Это позволит удалить лишнюю влагу.

Если под рукой не оказалось магазинного грунта, его можно изготовить самостоятельно. Для этого смешайте:

- две части дёрна;
- две части перегноя;
- одну часть торфа и песка.

Чтобы в приготовленной в домашних условиях почве не появились болезнетворные бактерии, плесень, грибок, добавьте древесную золу. Также грунт следует дополнительно обработать слабым раствором марганцовки.

### **Как посадить семена**



Перед высадкой в грунт семена нужно прорастить. Самый доступный вариант — использование торфяных таблеток. Поместите их в пропускающий свет контейнер, налейте воды. Когда таблетки набухнут, слейте лишнюю жидкость. Готовые таблетки увеличатся в размере в три-четыре раза. В центре каждой таблетки сделайте углубление, поместите в него семена гацании. Накройте ёмкость полиэтиленовой плёнкой и поставьте контейнер в тёплое место.

Алгоритм выращивания в пластиковом стаканчике другой. Выглядит он следующим образом:

1. На дно ёмкости поместите керамзит;
2. Насыпайте подготовленный грунт, заполнив половину стаканчика;
3. Слегка утрамбуйте почву;
4. В центр ёмкости положите семечко.
5. Засыпьте семена одним сантиметром грунта, полейте почву;
6. В воду добавьте специальные стимуляторы роста;
7. Накройте стаканчики полиэтиленовой плёнкой, поставьте в тёплое место.

**У гацании крупные семена, поэтому в ёмкость нужно помещать не более одной штуки.**

### Как посадить проросшие семена

Чтобы правильно посадить проросшие семена, соблюдайте общие рекомендации:

- Сначала подготовьте ёмкость для рассады: пластиковые стаканчики или готовые торфяные горшки;
- В увлажнённой почве сделайте углубления;
- В ямку аккуратно поместите проросшие семена, стараясь не повредить корешки и лепесточки;
- Корни и прикорневую часть засыпайте почвой, оставляя лепестки снаружи.

#### *Уход за рассадой*



Чтобы ускорить процесс всхода посевов, разместите ёмкости с подросшей рассадой в тёплом солнечном месте. Для удаления скопившегося конденсата и проветривания, с ёмкости нужно каждый день снимать плёнку. Также следует ежедневно увлажнять грунт, чтобы не допускать пересыхания. Поливать нужно небольшим количеством воды, иначе почва заболотится.

Если вы используете пластиковые стаканчики, после появления четырёх лепесточков произведите пикирование. После пересадки гацанию содержат при температуре не выше 15 градусов. Чтобы создать благоприятные условия, разместите ёмкости с рассадой на южном или западном подоконнике. Не забывайте о регулярной подкормке.

Результат обучения: умение ухаживать за посевами.