Здравствуйте ребята. Сегодня мы рассмотрим **«Особенности ухода за овощными и цветочными растениями весной»** - это тема нашего занятия.

Уход за овощными культурами

Без помощи человека растения могут расти и плодоносить, но качество и количество урожая, ради которых и выращиваются растения на приусадебных участках, будут далеко не идеальными.

Воздействуя, с одной стороны, на среду, в которой выращивается растение, с другой – на само растение, можно добиться желаемых результатов – полновесного и качественного урожая.

Воздействие на окружающую среду овощевод оказывает, обрабатывая почву, убирая нежелательных соседей (сорняки, вредителей), создавая искусственный микроклимат поливами или затенениями, добавляя необходимые питательные вещества в почву.

На растение человек воздействует, формируя его строение, нормируя его урожайность, создавая новые сорта растений с необходимыми ему свойствами.

Уход за овощными культурами предусматривает целый ряд агротехнических приемов: рыхление, прореживание растений, защиту от заморозков, вредителей, сорняков, окучивание, полив, удобрение и др.

**Борьба с почвенной коркой.** При образовании на посевах корки проростки семян могут погибнуть (задохнуться). Чтоб этого не произошло семена необходимо высевать в хорошо подготовленную и рыхлую почву. Холодостойкие культуры нужно высевать как можно раньше, когда в почве есть достаточные запасы влаги. После посева и уплотнения необходимо хорошо разрыхлить верхний слой почвы на 0,5– 1 см. На тяжелых почвах очень хорошие результаты дает мульчирование посевов (рядков, гнезд) торфом или перегноем слоем 0,5–1 см.

**Прореживание растений.** Прореживание растений необходимо только при загущенных посевах, если неправильно была установлена норма высева семян. Не стоит бояться удалить лишние растения, так как можно потерять весь урожай – растениям необходима определенная площадь питания, чтобы нормально развиваться самим и сформировать плоды.

При загущении растения затеняют друг друга, плохо растут, вытягиваются, ухудшаются их питательный и водный режимы и в большей степени повреждаются болезнями, что ведет к снижению урожайности.

**Защита от весенних заморозков.** Весенние заморозки наносят большой вред теплолюбивым и жаростойким культурам: огурцу, томату, перцам, баклажану, фасоли, кукурузе, кабачку, арбузу, дыне.

Защитить растения от холода можно заранее. Для этой цели всходы картофеля окучивают (засыпают) небольшим слоем почвы, а высаженную рассаду томата, огурца, кабачка накрывают колпаками из газетной бумаги, мешковиной, рогожей или другими непрозрачными материалами.

Хорошей защитой от заморозков является поздний вечерний полив и полив дождеванием перед началом и во время заморозков.

Уменьшают вероятность поражения растений заморозками так называемые кулисы. Имеются в виду посадки по краям участка и в середине его высокостебельных, хорошо облиственных растений (кукуруза, подсолнечник, конопля, зерновые и т. д.), посеянных поперек направления северных ветров.

**Борьба с сорняками.**

Вся агротехника выращивания овощных культур должна быть направлена на чистоту посевов от сорняков в течение всего вегетационного периода. Приемы борьбы с сорняками подразделяются на два типа – предохранение посевов от заражения почвы сорняками и непосредственное уничтожение сорных растений на участке.

Основное правило в борьбе с сорняками – удалять их вместе с корнем и не допускать созревания семян.

**Улучшение водного режима почвы.** Орошение требуется растениям, в том или ином количестве, на протяжении всего вегетационного периода. При недостатке естественного полива (дождя) проводят искусственное орошение.

**Общие правила орошения для всех растений**:

1. Предпосевные и посевные поливы проводят малыми дозами (при высеве семян непосредственно в грунт), но часто. Таким образом почва поддерживается в увлажненном состоянии, но не загнивает.

2. Основные поливы взрослых растений совмещают с подкормками минеральными или органическими удобрениями.

3. Освежительные поливы (поливы дождеванием) проводят вечером, ночью или утром, если нет особых указаний на этот счет в краткой характеристике растений.

4. Поливают растения только теплой, подогретой на солнце водой. Во-первых, это исключает возможность получения солнечных ожогов, а во-вторых, при поливе теплой водой можно защитить растения во время заморозков.

Овощные культуры условно делят на четыре группы. К первой относят очень требовательные к повышенной влажности: зеленные, редис, редьку, капусту, огурец, кабачок, патиссон, баклажан, перец. Они имеют небольшую корневую систему и крупные листья. Ко второй – требовательные к влажности овощные культуры: лук, чеснок, которые характеризуются слаборазвитой корневой системой и небольшими листьями. К третьей – умеренно требовательные к влажности: томат, морковь, петрушку, сельдерей, пастернак, свеклу, картофель, ревень, щавель, хрен, горох, фасоль. Они характеризуются хорошо развитой корневой системой, сравнительно большими листьями, способны хорошо поглощать влагу из почвы и экономно ее расходовать. К четвертой – засухоустойчивые овощные культуры: арбуз, дыню, кукурузу, тыкву, катран, которые способны хорошо добывать влагу из нижних слоев почвы и экономно ее расходовать.

Следует отметить, что в течение вегетационного периода все овощные культуры неодинаково требовательны к влажности почвы. Повышенную требовательность они проявляют при прорастании семян, высаживании рассады, в период интенсивного роста и формирования урожая.

**Данный текст является ознакомительным фрагментом.**