

Кружковое объединение "Юный цветовод" 2 год.

Дата: 16 октября.

Тема:Сорта многолетних культурных растений.



Цель: Ознакомление обучающихся с разнообразием многолетниками.

Задачи:

- Обобщить и закрепить знания о выращивании культурных растений на участке.
 - Формировать умения давать полные ответы на поставленные вопросы.
 - Познакомить с новыми терминами, обогащая словарный запас.
- Развивать память, внимание, логическое мышление,
 - Развивать умение работать с иллюстрациями и устанавливать последовательность выполнения технологических операций.
 - Воспитывать мотивы бережного отношения к растениям.
 - Прививать любовь к труду.

Методы и приемы: беседа,

I. Оборудование: Картинки.

ХОД ЗАНЯТИЯ:

1.Организационный момент.

На нашем занятии мы познакомимся с уходом за многолетними растениями.

Вводная беседа:

- сообщение темы, цели занятия;
- постановка познавательных задач;

Цветочные растения, особенно однолетники и двулетники, требуют постоянного и тщательного ухода. Уход за цветниками складывается из следующих работ: полива и рыхления почвы, прополки сорняков, подкормок и регулирования роста и развития. Цветы на приусадебном участке создают отличное настроение. Яркие разноцветные однолетние клумбовые растения весь сезон радуют глаз.



Основная часть:

Посадив многолетники, цветовод может на несколько лет забыть о семенах, рассаде и заботе о маленьких саженцах, требующих особого внимания и заботы. Уже на второй год многолетние цветы на клумбе первыми разворачивают весной листья, первыми открывают венчики и становятся украшением сада до самых заморозков. Их жизнь на одном месте длится не один год, и, казалось бы, не требует участия человека. Но получить полную отдачу от любой, даже самой некапризной культуры без регулярного и внимательного ухода не получится.

Как и все растения, многолетние цветы нуждаются в поливах и подкормках. Им могут мешать сорняки, вредители и болезни. Да и осенью стоит позаботиться о том, чтобы зеленые питомцы были защищены от грядущих зимних морозов.

Полив многолетних цветов

С водой растения получают все питательные вещества для роста и цветения, поэтому цветы поливают обильно и регулярно, особое внимание уделяя этому вопросу, в жаркие засушливые летние дни, а также в период активного роста, то есть весной и во время цветения.



Удостовериться в

необходимости полива можно, проверив состояние почвы на клумбе на глубине 5–10 см, то есть там, где расположена основная масса впитывающих влагу корней. Периодичность, с которой следует поливать многолетники, и количество приходящейся на метр площади воды зависит от высаженных культур и типа грунта.

В среднем на квадратный метр клумбы цветовод выливает 20 литров отстоянной, прогретой воды:

- 1) Если цветник находится в тени, его увлажняют гораздо реже, чем тот, что разбит на солнце.
- 2) На песчаных почвах вода держится хуже, чем на суглинке или черноземе, поэтому и многолетники на песке больше любят пить.
- 3) Посадка на участке многолетников со стержневой корневой системой, например, дельфиниумов, маков, люпинов или аквилегий, обязывает цветовода выливать под эти цветы больше влаги, чем под растения рудбекии, кореопсиса, флоксов или перистых гвоздик.

Больше остальных от регулярности и качества полива зависят молодые, еще не зимовавшие растения со слабой корневой системой, а также пышно цветущие экземпляры, тратящие все силы на поддержание цветов и бутонов.

Полив цветов проводят рано утром или вечером, когда солнце не настолько активно, чтобы оставить на влажной листве следы ожогов. Если погода пасмурная, ограничений для полива нет.



Прополка и рыхление почвы под многолетними цветами

Чтобы цветам доставалась вся влага, корни дышали и не испытывали дефицита питания из-за обилия конкурентов рядом, почву под растениями обязательно рыхлят и пропалывают. Сложность этой процедуры связана с высоким риском повреждения цветов тяпкой или другим

механическим инструментом. Аналогичная ситуация не исключена и при применении химических средств борьбы с нежелательными жильцами клумбы.

Поэтому прополка групповых посадок разросшихся многолетних культур проводится вручную. Работа довольно трудоемка, и опытные цветоводы предпочитают промежутки между цветами густо мульчировать. Для этой цели подойдет и измельченная скошенная трава, и крошка из хвойной коры, мелкая галька или керамзит. Последние материалы, кроме того, что сдерживают рост сорняков и охраняют влагу, создают дополнительный, декоративный эффект и могут использоваться как самостоятельное украшение сада.



Правила удобрения многолетников

Жизнь многолетников на одном месте приводит к естественному истощению грунта. Поэтому такие растения нуждаются в грамотной поддержке с помощью минеральных и органических удобрений:

1. Первый срок подкормки многолетних культур наступает сразу после таяния снега.
2. Затем растения удобряют при появлении бутонов, во время цветения и после него.
3. В последний раз органику вносят в последних числах июля, а со второй половины сентября этот уход полностью прекращают.

Внесение органики улучшает качество почвы и обеспечивает растения питанием, но происходит это довольно медленно.

Чтобы цветы не чувствовали дефицита необходимой для развития «пищи», всю площадь клумбы, не занятую растениями весной и осенью покрывают слоем хорошо перепревшего очищенного от посторонних включений перегноя. Минеральные подкормки удобно делать при помощи гранулированных смесей, которые в сухом виде рассыпаются под культурами и проникают в почву с поливной водой.



При этом в первой половине вегетационного периода цветы больше нуждаются в азотных подкормках, а ближе к завершению сезона в удобрениях преобладает фосфор и калий.

Обрезка и подвязка цветущих многолетников

Для обеспечения декоративности клумб с многолетниками в ряде случаев растения приходится подвязывать и подвергать обрезке. В

опорах нуждаются высокорослые виды с крупными соцветиями, которые под собственным весом разваливаются по сторонам от центра розетки и теряют форму. Поэтому такие цветы по мере роста подвязывают, а отцветшие или засохшие побеги своевременно вырезают.

Для вьющихся культур обязательно устраивают шпалеры или арки, способные выдержать вес растения и обеспечить его рост в течение лета.

Целью обрезки многолетников является не только поддержание их санитарного состояния, но и по возможности продление цветения. Этот способ эффективен в отношении мальв, люпинов и других видов, завязывающих много семян и тратящих силы на их вызревание.

Обрезать многолетние цветы можно весной или осенью. Конкретные сроки выбирают в зависимости от сроков цветения той или иной культуры. Часто обрезку совмещают пересадкой и делением взрослых растений.

Подготовка многолетников к зиме

Поздней осенью многолетники готовят к зимовке. Для этого вырезают все сухие части, укрывают грунт мульчей или другими утепляющими материалами, делают укрытия для крупных экземпляров или выкапывают самые теплолюбивые виды для их хранения в подвале или в домашних условиях.

При необходимости цветники зимой дополнительно забрасывают снегом, который создает мощную воздушную подушку и активно защищает многолетники от вымерзания.

Заключительная часть:

На нашем занятии мы обобщили и закрепили знания об уходе за многолетними растениями.