



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation



Декоративные растения и живая изгородь в саду

Переяславский Д.А.



Данные вебинары разработаны в рамках программы «Укрепление устойчивости города Нарын (NURP)», которая реализуется под техническим надзором Государственного секретариата Швейцарии по экономическим вопросам совместно с агентствами Организации Ага Хана по развитию в Кыргызстане и мэрией города Нарын. За содержание вебинаров и предоставленных информационных материалов ответственность несёт автор и ведущий обучения.

Виды растений для сада

1 Декоративно лиственные

2 Декоративно цветущие

3 Растения для живой изгороди

Растения — краски сада, важен выбор.



Декоративно лиственные растения

- 1 Яркая окраска листьев
- 2 Необычная форма листьев
- 3 Длительный декоративный эффект

Декоративно лиственные растения — яркие акценты сада на весь сезон.



Декоративно цветущие растения

- 1 Яркое цветение и аромат
- 2 Сезонное разнообразие
- 3 Привлечение полезных насекомых

"Цветущий сад — это поэзия природы, написанная любовью к каждому лепестку."



Растения для живой изгороди

- 1 Плотность и высота кроны
- 2 Устойчивость к городским условиям
- 3 Невосприимчивость к вредителям и болезням
- 4 Декоративность или скорость роста

Залог хорошей живой изгороди — правильно подобранные, выносливые растения.



Особенности ухода за декоративно-лиственными растениями

Удобрение с акцентом на азот и калий

- Азот стимулирует рост листвы,
- Калий усиливает окраску и устойчивость;
- Фосфор в меньшем объёме, так как цветение не главное.

Регулярная обрезка и формировка— У многих видов наиболее яркая окраска проявляется на молодых побегах, поэтому обрезка стимулирует рост свежих, декоративных ветвей.

Освещённости и местоположения— Некоторые пестролистные растения теряют яркость в тени, другие — выгорают на солнце; важно учитывать особенности сорта.

N

Азот 16%

P

Фосфор 21,6%

K

Калий 27,1%



стимулирует
корнеобразование



стимулирует рост
и питание



стимулирует
цветение
и плодоношение

Особенности ухода за декоративно-лиственными растениями

Удобрение с акцентом на азот и калий

- Азот стимулирует рост листвы,
- Калий усиливает окраску и устойчивость;
- Фосфор в меньшем объёме, так как цветение не главное.

Регулярная обрезка и формировка— У многих видов наиболее яркая окраска проявляется на молодых побегах, поэтому обрезка стимулирует рост свежих, декоративных ветвей.

Освещённости и местоположения— Некоторые пестролистные растения теряют яркость в тени, другие — выгорают на солнце; важно учитывать особенности сорта.



Особенности ухода за декоративно-лиственными растениями

Удобрение с акцентом на азот и калий

- Азот стимулирует рост листвы,
- Калий усиливает окраску и устойчивость;
- Фосфор в меньшем объёме, так как цветение не главное.

Регулярная обрезка и формировка— У многих видов наиболее яркая окраска проявляется на молодых побегах, поэтому обрезка стимулирует рост свежих, декоративных ветвей.

Освещённости и местоположения— Некоторые пестролистные растения теряют яркость в тени, другие — выгорают на солнце; важно учитывать особенности сорта.



Пузыреплодник калинолистный

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до - 29°C)



Пузыреплодник калинолистный

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до -29°C)



Дерен белый

Зона зимостойкости: USDA 3 (от -34,4°C до -40°C)



Дерен белый

Зона зимостойкости: USDA 3 (от -34,4°C до -40°C)



Барбарис Тунберга

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до -29°C)



Барбарис Тунберга

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до - 29°C)



Барбарис Тунберга

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до - 29°C)



Спирея японская

Зона зимостойкости: USDA 3 (от -34,4°C до -40°C)



Черёмуха обыкновенная

Зона морозостойкости USDA: 2 (до -45°C до -40°C)



Основные принципы формировки декоративно-лиственных растений

1. Учет природной формы растения

- Перед началом обрезки важно определить естественную форму растения: шаровидную, колоновидную, стелющуюся или кустовую. Это поможет выбрать оптимальную стратегию формирования.

1. Регулярная обрезка для стимуляции роста Многие декоративно-лиственные растения проявляют наиболее яркую окраску на молодых побегах. Регулярная обрезка стимулирует рост новых ветвей, обеспечивая пышность и насыщенность окраски.

2. Оптимальные сроки обрезки Лучшее время для формирующей обрезки — ранняя весна, до начала сокодвижения. Это способствует быстрому заживлению срезов и активному росту новых побегов.



Декоративно цветущие растения

- 1 Яркое цветение и аромат
- 2 Сезонное разнообразие
- 3 Привлечение полезных насекомых

"Цветущий сад — это поэзия природы, написанная любовью к каждому лепестку."



Основные принципы формировки декоративно-лиственных растений

1. Учет природной формы растения

- Перед началом обрезки важно определить естественную форму растения: шаровидную, колоновидную, стелющуюся или кустовую. Это поможет выбрать оптимальную стратегию формирования.

1. Регулярная обрезка для стимуляции роста Многие декоративно-лиственные растения проявляют наиболее яркую окраску на молодых побегах. Регулярная обрезка стимулирует рост новых ветвей, обеспечивая пышность и насыщенность окраски.

2. Оптимальные сроки обрезки Лучшее время для формирующей обрезки — ранняя весна, до начала сокодвижения. Это способствует быстрому заживлению срезов и активному росту новых побегов.



Правила внесения удобрений для цветочных растений в саду

1. Учет фаз роста растения (вегетация, бутонизация, цветение, подготовка к зиме)

Каждая фаза требует определённых элементов питания:

- Весна (начало вегетации) Используют азотные удобрения в сочетании с фосфором.
- ➤ Азот стимулирует рост зелёной массы,
- ➤ Фосфор — развитие корней и начало закладки бутонов (особенно для весеннецветущих растений).
- Период цветения (лето, весь сезон) При продолжительном цветении используют удобрения с равным содержанием фосфора и калия.
- ➤ Фосфор — отвечает за обильное и продолжительное цветение,
- ➤ Калий — улучшает окраску цветков и повышает устойчивость к стрессам.
- Конец лета — осень (подготовка к зиме)
- Применяют калийные удобрения без азота.
- ➤ Калий повышает морозоустойчивость и укрепляет ткани растения.

ЦВЕТОЧНЫЙ

водорастворимое удобрение для садовых и комнатных цветов



Правила внесения удобрений для цветочных растений в саду

2. Следование нормам дозировки— Переизбыток удобрений (особенно азота) приводит к активному росту листьев в ущерб цветению.— Лучше недокормить, чем перекормить.
3. Внесение по влажной почве— Удобрения вносятся после дождя или полива, чтобы избежать ожогов корней.
4. Подкормки — не чаще, чем раз в **10–14 дней**— Особенно в период активного роста и цветения. Регулярность важнее частоты.
5. Комбинирование органики и минералов— Хорошо чередовать минеральные удобрения с органическими (например, настой компоста или трав).
6. Внекорневые подкормки— Можно опрыскивать листья слабым раствором удобрений — растение быстрее усваивает микроэлементы (особенно железо, магний, бор).
7. Учёт погодных условий— В жару подкормки проводят ранним утром или вечером, чтобы избежать ожогов.



Сирень обыкновенная

Зона зимостойкости: USDA 3 (от -34,4°C до -40°C)



Чубушник обыкновенный

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до -29°C)



Спирея Вангутта

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до - 29°C)



Кустовые розы

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до -29°C)



Гортензия древовидная

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до - 29°C)



Лапчатка кустарниковая

Зона зимостойкости: USDA 3 (от -34,4°C до -40°C)



Лапчатка Оранж стар



Лапчатка Непальская



Лапчатка Голдтепп



Пинк Бьюти



Лапчатка Гибсон Скарлет



Лапчатка Сноуфл

Рябинник рябинолистный

Зона зимостойкости: USDA 3 (от -34,4°C до -40°C)



Калина обыкновенная

Зона зимостойкости: USDA 3 (от -34,4°C до -40°C)



Айва японская

Зона морозостойкости USDA: 5 (от -29°C до -23°C)



Форзиция

Зона морозостойкости USDA: 5 (от -29°C до -23°C)



Обрезка декоративно-цветущих растений

1. Раннецветущие кустарники (например, форзиция, сирень) закладывают цветочные почки на побегах прошлого года. Их обрезают сразу после цветения, чтобы сохранить побеги, на которых сформируются цветы в следующем сезоне.
2. Летнецветущие кустарники (например, гортензия, спирея японская) цветут на побегах текущего года. Их обрезают ранней весной, до начала сокодвижения, стимулируя рост новых побегов и обильное цветение.
3. Нормирование цветения позволяет регулировать количество и размер цветов: при сильной обрезке получают меньшее количество, но более крупных цветков; при слабой — большее количество, но меньшего размера.



Обрезка гортензии весной



Растения для живой изгороди

- 1 Плотность и высота кроны
- 2 Устойчивость к городским условиям
- 3 Невосприимчивость к вредителям и болезням
- 4 Декоративность или скорость роста

Залог хорошей живой изгороди — правильно подобранные, выносливые растения.



Основные принципы удобрения живой изгороди

Рекомендуемое соотношение **NPK** для живой изгороди

Весна — старт вегетации:

- **N:P:K = 20:10:10** Азот преобладает для быстрого роста листвы и побегов.

Лето — поддержание роста и восстановление после обрезки:

- **N:P:K = 15:10:15** Более сбалансированное питание, добавляется калий для укрепления тканей.

Осень — подготовка к зиме:

- **N:P:K = 5:15:30** Минус азот, максимум калий — повышаем морозоустойчивость и укрепляем корни.



Основные принципы удобрения живой изгороди

Общие рекомендации по удобрению

- Удобрения вносятся по влажной почве — после дождя или полива.
- Подкормки проводят 2–3 раза за сезон, в зависимости от типа растений и погодных условий.
- Мульчирование органикой (компост, перепревший навоз) помогает сохранить влагу и медленно отдаёт питательные вещества.
- Контролируйте рост — при избыточном удобрении растения могут слишком быстро вытягиваться и терять форму.



Основные принципы посадки живой изгороди

Выбор схемы посадки:

- Однорядная или двурядная
- Однорядная изгородь подходит для компактных участков и растений с густой кроной.
- Двурядная посадка обеспечивает более плотную и высокую изгородь, особенно при использовании среднерослых и крупных кустарников.

Уход после посадки

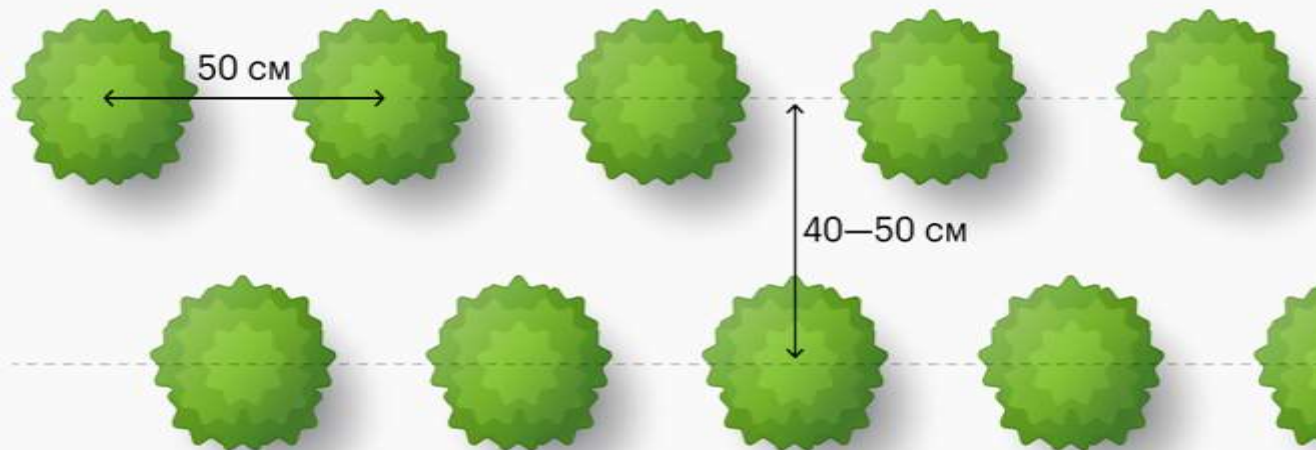
- Обильно полейте растения сразу после посадки.
- Мульчируйте приствольные круги для сохранения влаги и предотвращения роста сорняков.
- Организуйте капельный полив вдоль рядов для равномерного увлажнения почвы.
- Проводите регулярную обрезку для формирования плотной кроны и поддержания желаемой формы изгороди.

Однорядная живая изгородь



Двухрядная живая изгородь

За счет такого расположения изгородь получается более плотной



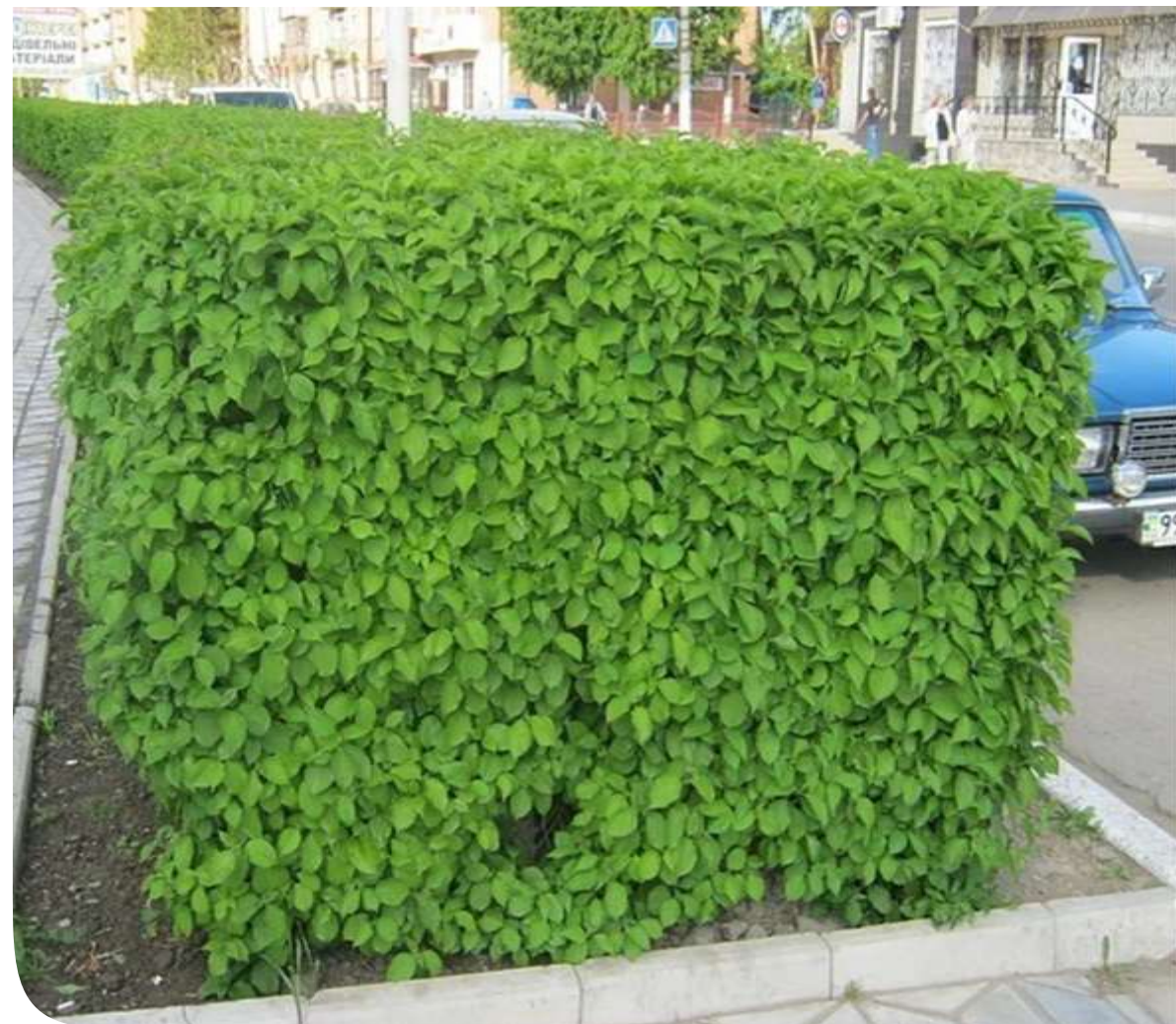
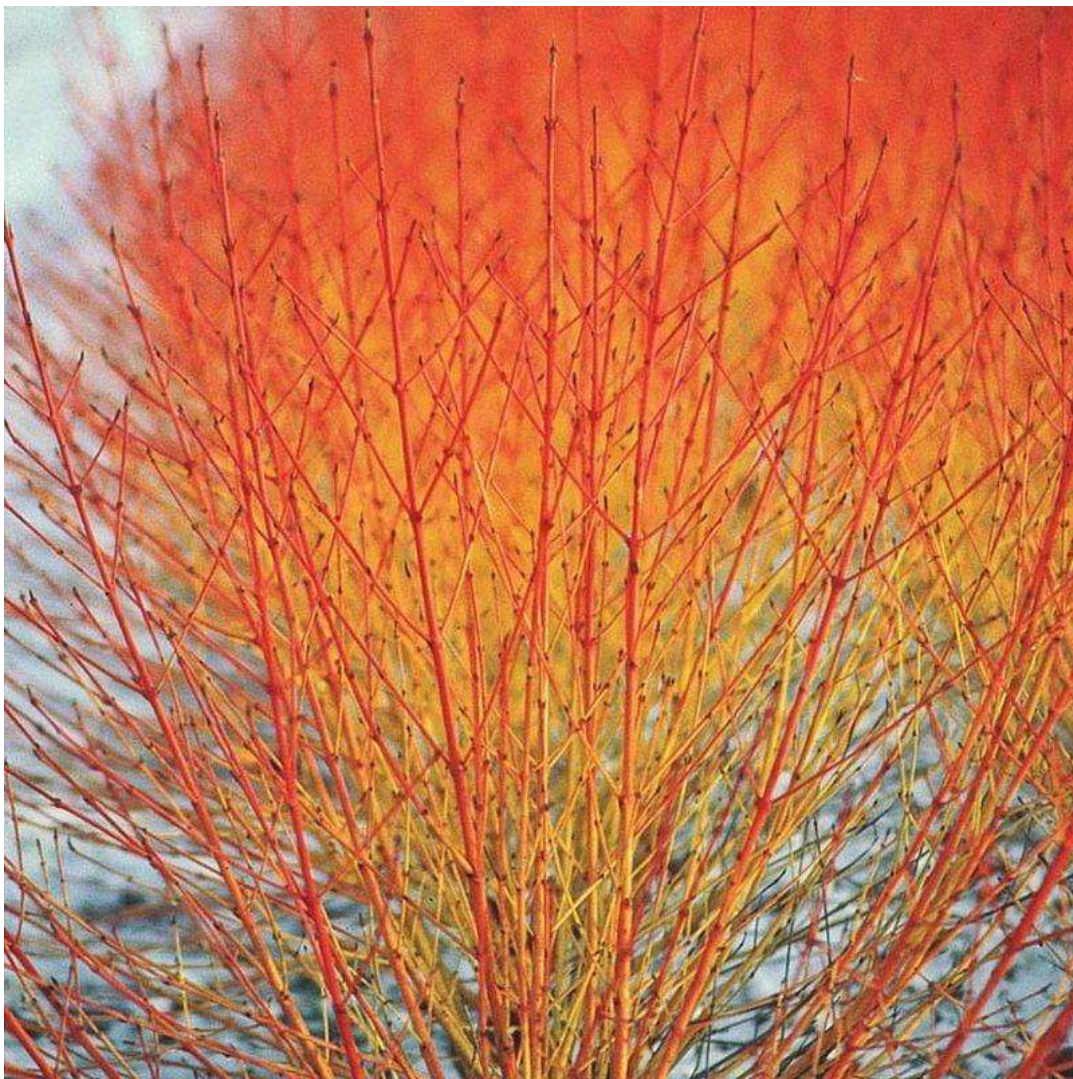
Бирючина обыкновенная

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до - 29°C)



Дёрен кроваво-красный

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до - 29°C)



Боярышник сливолистный

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до - 29°C)



Можжевельник виргинский

Зона морозостойкости USDA: 4 (от -34°C до - 29°C)



Карагана

Зона зимостойкости: USDA 3 (от -34,4°C до -40°C)



1. Сроки и частота

- Первая обрезка: проводится весной или осенью следующего после посадки года, укорачивая побеги на половину длины.
- Формованные лиственные изгороди: требуют стрижки не менее двух раз в сезон: первую — в середине лета, вторую — во второй половине лета.
- Хвойные изгороди: стригут как минимум два раза в год — желательно в апреле и в июле.
- Неформованные изгороди: достаточно обрезать один раз в сезон для обеспечения активного роста и развития растений.



Рекомендации по формированию устойчивой формы

- Трапециевидная форма: шире у основания и сужается к верху, обеспечивает равномерное освещение и предотвращает оголение нижней части изгороди.
- Избегайте прямоугольной формы: может привести к затенению нижней части и её оголению.
- Регулярная обрезка: стимулирует рост боковых побегов, увеличивает густоту кроны и способствует формированию плотной изгороди.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

