

Каталог квітково-декоративних рослин
колекційної ділянки лабораторії квітництва
Національного еколого-натуралістичного
центру учнівської молоді (2020 рік)

Однорічні рослини:



Агератум Хоустона, або мексиканський (Ageratum houstonianum Mill.)

Агератум мексиканський рослина висотою близько 40 см. У нього гарні суцвіття різноманітного забарвлення.

Агератум добре росте на легкому поживному ґрунті. У відкритий ґрунт розсаду агератуму висаджують в кінці травня-початку червня. Агератум прекрасно переносить пересадку в квітучому вигляді, легко переносить стрижку, швидко відростає і знову рясно цвіте.

Агератум можна посадити на передньому плані рабток або квітників, він ефектно заповнює собою вільний простір в групових посадках на клумбах.

Айстра садова, китайська (Callistephus chinensis)

Рослина однорічна, забарвлення квіток різноманітне, суцвіття діаметром до 10 см, має розкриту серединку, навколо якої формується густий віночок язичкових квіток. Розлогий кущ заввишки 20-55 см. Насіння висівають на розсаду в березні-квітні, безпосередньо у відкритий ґрунт — в травні. Рослини регулярно поливають.

Найкраще виглядають групами у змішаних квітниках з ромашкою, лобулярією, а також з пізньоквітучими багаторічниками.

Період цвітіння айстр з липня по жовтень місяць. Прекрасна довго- та густоквітуча рослина для квітників, клумб, горщиків, культури та балконів.





Антиринум великий садовий (*Antirrhinum majus*)

Трав'яниста рослина антиринум може досягати до 1 м у висоту і має подовжене листя як світлого, так і темного забарвлення. Секрет назви цієї рослини криється у формі квітки, оскільки вона нагадує левову пащу. Квітки антиринума бувають різного забарвлення: білі, рожеві, помаранчеві, пурпурні і навіть багатобарвні. Приємний аромат квітів і різноманітність відтінків зробили антиринум популярною рослиною. Ще одна причина популярності - тривалість цвітіння культури. Ця рослина цвіте з першого місяця літа і до настання стійких заморозків. Дана культура невибаглива в догляді: любить родючий, не перезволожений ґрунт і добре почуває себе в місцях, захищених від вітру. Крім того, рослина стійка до багатьох шкідників.



Алісум (*Alyssum Lan.*)

Алісум - ароматний ґрунтопокривний багаторічник, який цвіте ніжно фіолетовим, білим, рожевим. Однорічний алісум буде квітнути аж до морозів. Висаджувати алісум потрібно на сонячних ділянках. Алісуми зовсім невибагливі квіти, їм не страшні протяги, вони не бояться кам'янистих ґрунтів. Але, ґрунт повинен бути рихлим і поживним. Чим більш родючий ґрунт тим краще і довше квітватиме алісум. Всі види алісума потребують регулярної обрізки. Своєчасне укорочення пагонів дозволяє підтримувати декоративність рослини і збільшить терміни цвітіння.



Бальзамін садовий (*Impatiens balsamina* L.)

Бальзамін або розрив-трава досить популярний однорічник. Стебло соковите, густо покрите листям та квітами. Квіти великі, прості чи махрові, білого, рожевого, червоного, бузкового чи фіолетового кольору. Всі види бальзамінів – рослини теплолюбні і гинуть при мінусовій температурі. Бальзамін не вимагає особливого догляду, і, вирощений з насіння розсадним способом, він віддячить тривалим цвітінням с травня по жовтень. Цікаво рослина і своїми насінням, яке дозрівши, розлітається в різні боки при дотику до його насіннєвим коробочках. Дуже красиво бальзаміни виглядають у групових посадках.



Бегонія вічноквітуча (*Begonia x semperflorens*)

Це дуже красива однорічна рослина, що виростає приблизно до 20 см у висоту і має форму маленького кущика. Цвіте бегонія практично до морозів, а квіти мають різноманітне забарвлення. Завдяки невибагливості, простоті розмноження і своїм декоративним якостям, бегонію вічноквітучу можна шикороко використовувати в оформленні інтер'єру різних приміщень, а також для озеленення квітників. А так як ця рослина практично постійно рясно і довго цвіте, тому бегонію можна вирощувати і на різних квітниках, вони будуть виглядати дуже гарно. Висаджувати бегонію можна спільно з листяно–декоративними рослинами, а також і в якості «килимових» насаджень – буде дуже ефектно виглядати.



Бриза, трясунка (*Briza*)

Рослина для зимових букетів із родини Злакові, висотою до 40 см. Цвіте в липні-серпні. Квітки зібрані золотисто-зеленуваті колоски 1 - 2,5 см завдовжки, які утворюють крилату волоть. Бриза - невибаглива, холодостійка рослина, що легко переносить півтінь. Віддає перевагу добре освітленим ділянкам з пухким ґрунтом без надлишку вологи. Вирощують прямим посівом в ґрунт у квітні-травні. Сходи з'являються через 15-20 днів, їх проріджують з відстанню між рослинами 10 см. Зрізати суцвіття для зимових букетів можна з початку колосіння і до закінчення цвітіння. При цьому виходять різні декоративні відтинки колосків.



Вербена гібридна (*Verbena × hybrida*)

Вербена гібридна - це найпоширеніший вид вербени з сильно розгалуженими сланкими або прямостоячими стеблами 20-50 см заввишки. Вербена гібридна має два різновиди: великоквіткова до 40-50 см заввишки, сланкі стебла, пагони піднімаються, квітки великі і низькоросла, висотою 20-30 см.

Ця рослина любить пряме сонячне світло і яскраве розсіяне. Всі вербени досить холодостійкі і світлолюбні. Вони краще ростуть на відкритій сонячній місцевості. Поливати слід рясно, без обприскування. розмножуються насінням.

Квітнуть рясно, з червня по жовтень. Використовують для клумб, рабатов, бордюрів, плям на газоні, квіткових килимів а також як горщикову культуру для озеленення балконів та підвіконь.



Волошка садова (*Centaurea cyanus*)

Волошка - однорічна рослина, яка висівається в ґрунт в травні, а цвітіння розпочинається в липні. Однорічна рослина, яке має прямостояче і гіллясте стебло 50-70 см. висотою. Квітки приємно пахнуть, можуть бути різноманітного забарвлення. Діаметр суцвіття - 6-8 см, суцвіття у вигляді кошика мають біле, червоне, рожеве, жовте забарвлення. Висаджувати можна розсадою, тоді цвітіння буде раніше. Насінням проводять посів, як тільки ґрунт прогріється. Місце має бути сонячним, відкритим. На будь-якому ґрунті рослина буде відчувати себе добре. Невибагливість у догляді разюча, полив, підживлення не мають впливу на цвітіння волошки. Прикрасить будь-яку клумбу. Можуть рости на кам'янистих гірках.



Газанія блискуча (*Gazania splendens*)

Газанія дуже гарна квітка, вона доповнить будь який квітник своїми яскравими кольорами. Особливістю цієї квітки в тому, що, вона розпускає свої бутони у сонячні дні, а у вечірні та похмурі дні не розпускає. Газанія також відома як гацанія, це яскравий представник родини Айстрових, що налічує близько 40-ка видів. Батьківщиною цієї квітки є Південна Африка, де газанія росте, як багаторічна рослина, але в наших кліматичних умовах, її вирощують як однорічну, тому, що перезимувати у відкритому ґрунті вона не може. Квіти газанії нагадують кольорову ромашку, жовтого, оранжевого, рожевого, червоного кольору. Світлолюбна, потребує відкритих сонячних місць. Посухостійка та морозостійка рослина, витримує заморозки до -5 °С. Використовується для рабток, бордюрів, плям на газоні, озеленення сухих схилів.



Геліхризум, безсмертник приквітковий (*Helichrysum bracteatum*)

Вирощується як сухоцвіт, висота 45-90 см. Листя ланцетовидні. Квітки махрові, білі, бронзово-жовті, темно-помаранчеві, лососеві, рожеві, темно-фіолетові та інших відтінків, зібрані в суцвіття діаметром 6-8 см, мають довгий квітонос. Квітує з червня по вересень.

Геліхризум розмножується насінням, посівом у відкритий ґрунт. Його розміщують на відкритих, добре освітлених місцях, він рясно цвіте на родючому і пухкому садовому ґрунті. Ґрунт навколо рослин слід утримувати в пухкому і помірно вологому стані. При необхідності рослини підживлюють. Використовують для групових посадок та для зрізу.



Духм'яний горошок (*Lathyrus odoratus* L.)

Рослина запашний горошок відноситься до родини Бобові. Посадка і догляд за горошком не відрізняються трудомісткістю. Це витка рослина, з довжиною пагону від 20 см. до 1.5 метри, тому йому необхідна опора. Квіти найрізноманітніших кольорів, зібрані в суцвіття – китиця. Йому необхідні поливи, прополки, розпушування ґрунту, опори, підживлення і захист від хвороб і шкідників. Поливи повинні бути регулярними і достатніми. Для того щоб стимулювати розвиток додаткових коренів, потрібно проводити підгортання рослин на висоту 5-7 см з підсипанням до основи стебла родючого субстрату.

Використовується для вертикального озеленення а спеціально створені сорти для вигонки на зріз та горщикової культури.



Духм'яний тютюн (*Nicotiana L.*)

Трав'яниста однорічна квітуча рослина запашний тютюн є представником родини Пасльонові. Висота куща може варіювати від 0,2 до 0,9 м. Пагони прямостоячі, листові пластини великі, а невеликі квітки зірчастої форми. На поверхні всього кущика є залозисті волоски. Забарвлення квіток залежить від виду і сорту і може бути білим, червоним, жовтим, малиновим або рожевим. Чудові колірні поєднання квіток з чудовим ароматом, який особливо відчувається теплим, літнім вечором. Рослині краще підходять зволожені ґрунти, сонячні ділянки або півтінь. Зацвітає ця рослина в червні, а відцвітає - у вересні. Вечірньої пори аромат квіток стає ще сильнішим. Використовують в групових посадках на газонах, квітниках, рабатках, а також для оформлення балконів і веранд.



Дельфініум однорічний (*Delphinium elatum*)

Швидкоросла рослина з щільними китицями білих, рожевих, червоних, синіх або голубих квітів. Висота до 30-50см. Цвіте з липня по вересень. Холодостійка, світлолюбна культура. Краще росте на родючих, суглинистих ґрунтах. Рослина вибаглива до вологи. Посів насіння у відкритий ґрунт у квітні. Ранньовесняний посів забезпечує більш раннє цвітіння. Високоросла рослина, утворює великі квіткові китиці з великою кількістю квіток. Гарно росте на сонячних місцях, любить родючі ґрунти. Широко використовується в озелененні, в садах і парках, групами на газонах, біля огорож і стін. Використовують також на зріз. Чудово виглядає в бордюрах, рокаріях, квітниках.



Доротеантус маргаритковий (*Dorotheanthus bellidiformis*)

Однорічник, що стелеться з висотою всього близько 10 см. Сукулентні листя в довжину досягають 7-8 см. Квітки-кошики діаметром до 4 см розпускаються на високих квітконосах з дуже ефектними, яскравими забарвленнями - абрикосовим, помаранчевим, жовтим, червоним, бузковим та ін, та майже чорною серединкою. Доротеантус потребує піщаних ґрунтів і здатний в сонячну погоду затьмарити будь-яких сусідів. Використовується в якості бордюрної культури, для заповнення пустот і прогалин, зокрема, вільних ділянок ґрунту, що залишилися від цибулинних і весняних композицій. Можна висаджувати великими плямами на тлі газонів та створювати барвисті плями на передньому фоні рабаток, міксбордерів і квітників.



Еуфорбія або молочай облямований (*Euphorbia marginata*)

Молочай облямований - красива однорічна рослина з родини Молочайні. У квітнику кущі молочаю дуже схожі на «снігові кулі». Широка білосніжна облямівка, що проходить по краю верхнього листа, робить рослину дуже декоративною. Зацвітає в середині літа непоказними дрібними квітами. Цвітіння триває до заморозків. У квітниках молочай облямований прекрасно гармонує з флоксами, декоративними злаками, монардою, є хорошим фоном для багатьох красивоквітучих багаторічних рослин. У зрізці вдало поєднується з такими культурами, як дельфініум, жоржина, троянда, мальва. Як і всі види молочаю, молочай облямований невибагливий і не вимагає особливого догляду. Розмножується насінням і часто самопосівом.



Ешольція каліфорнійська (*Eschscholzia californica*)

Ешольція - трав'яниста куциста рослина із родини Макові. Пагони у рослини численні і тонкі, сизо-зелені ажурні листя на довгих черешках утворюють сланкі куцики до 40 см. висотою. Квітує у червні-вересні, дуже пишно. Квіти глибоко розсічені, чашоподібні, одиночні, до 8 см в діаметрі, прості або махрові, дуже схожі на маки, жовтого, помаранчевого, червоного кольорів або в їх відтінків. Особливість квіток ешольції в тому, що вони закриваються в холодну, вітряну, хмарну або дощову погоду, а також на ніч. Після того, як рослина відцвіте, слід видалити старі пагони - ешольція каліфорнійська швидко відростить нові, які через 2-3 тижні зацвітуть. Розмножується насінням, пересадку не витримує. Використовують для клумб, рабатов, квіткових вазонів.



Жоржина однорічна (*Dahlia*)

Жоржина - це теплолюбива, посухостійка культура. Однорічна, карликова рослина, заввишки 50-70 см; вирощування здійснюють шляхом висіву насіння в ґрунт у травні. Період цвітіння може бути досить тривалим - до моменту появи перших заморозків; Для догляду за рослиною слід здійснювати розпушування ґрунту, прополку, полив і віддавати перевагу сонячним місцям при посадці. Поливати слід помірно, так як вона не любить надлишок вологи в ґрунті. У відкритому ґрунті слід поливати раз на тиждень, в дощову погоду ще рідше. Жоржини, як і інші квіти, потребують підживлення, для кращого квітування. Невибаглива у догляді, не схильна до захворювань.



Іберіс зонтичний (*Iberis umdellata*)

Це трав'яниста рослина з родини Хрестоцвітних, виходець з Іспанії. Зовні виглядає як маленький чагарник з насичено-зеленим листям, квітує білим, червоним, рожевим і бузковим цвітом. Однорічник з гладкими голими розгалуженими стеблами висотою до 40 см. Листя ланцетовидні, чергові. Запавні квітки різних відтінків від білого до бузкового, зібрані в парасолькоподібні суцвіття, цвітуть через 2-2,5 місяці після посіву і цвітуть протягом двох місяців. Рослина не вибаглива, але найкраще квітує на відкритих сонячних місцях з легким суглинковим ґрунтом. Іберіс зонтичний використовують в якості бордюрної рослини, на рабатках і декорування альпійської гірки.



Іпомея (*Convolvulus microdactyla*)

Іпомея - трав'яниста рослина, яка зустрічається як серед однорічних, так і багаторічних видів. Вона являє собою кучеряву ліану з трубчастими квітами. Це витка рослина, з довжиною пагону декілька метрів, тому їй необхідна опора. Розводять рослину насінням, висіваючи їх ранньою весною в ґрунт. Якщо стоїть завдання отримати квітучі кущі якомога раніше, тоді потрібно попередньо виростити розсаду, але іпомея не любить пересадки. Висаджувати її варто на сонці, але і до тінистих місць вона також пристосовується. Володіючи густим листям, рослина може створити тінь в альтанці або на терасі. Це допомагає також приховати від сторонніх поглядів і сонячних променів деякий простір.



Капуста декоративна (*Brassica oleraceae* L.)

Декоративна капуста нагадує величезну багатобарвну троянду або мереживні гребінці і може дати фору будь-якому багаторічному квітнику на осінній клумбі. Займаючи проміжне місце між городом і квітником, вона ще відрізняється надзвичайною морозостійкістю, завдяки чому її «мережива» стають тільки яскравіше, а клумба красивіша. Великі різнокольорові розетки, забарвлення яких може бути від білого до темно-бордового, змінюють яскравість кольору в залежності від сезону.

Листові пластини декоративної капусти бувають гладкими, хвилястими, гофрованими, немов водорості, а їх яскравий колір, крім всіх відтінків зеленого, включає також рожеві, пурпурні, бордові, фіолетові, жовті та білі тони.



Кермек виїмчастий, статиця, лімоніум (*Limonium sinuata, statice sinuata*)

Статиця – прекрасний сухоцвіт. Прикореневі листові пластини утворюють велику розетку. Густо опушені пагони заввишки можуть досягати 0,3-0,9 м, вони прямі і безлисті. П'ятичленні маленькі квітки входять до складу колосків, які зібрані в щиткоподібні суцвіття. Чашечки квіток можуть бути пофарбовані в жовтий, синій, лососевий, малиновий, білий, блакитний, фіолетовий, рожевий або пурпурний колір. Рослина зацвітає в липні, при цьому цвітіння триває до настання морозів.

Рослина відрізняється своєю невибагливістю, вона світлюбна і посухостійка, витримує незначні заморозки. Таку рослину можна вирощувати на будь-якому ґрунті, за нею майже не потрібно догляду.

Вирощується для озеленення та на зріз.



Клеома колюча (Cleome spinosa)

Трав'янистий однорічник, який формує потужні кущі. Це один з найвищих однорічників, висота клеоми зазвичай перевищує 1 м. Завдяки своєму рясному цвітінню клеома цілком заслуговує гідного місця в списках кращих садових культур. Естетична привабливість суцвіть у рослини просто неповторна.

Цвіте клеома колюча протягом всього літа, при вирощуванні через розсаду - з липня, але до перших приморозків. Цвітіння клеоми заворожує своїми лініями і деталями. Філігранні, витончені, що здаються невагомими, правильні квітки зібрані в дуже великі суцвіття-кисті на досить довгих квітконосах, що нагадують зграю метеликів.

Світлолюбна, теплолюбна, досить посухостійка рослина, не вибаглива до ґрунтів.

Вирощується на клумбах, в групових посадках на газоні.



Космея оранжева (Cosmos Wilbo)

Завдяки своїй невимогливості до умов і догляду, а також стійкості до несприятливих факторів навколишнього середовища космея набула поширення по всьому світу

Рослина космея досягає у висоту від 50 до 150 см. Стебла у неї тонкі, гнучкі, прямостоячі і розгалужені. Листки супротивні, двічі розсічені, ажурні, витончені. Суцвіття-кошики, схожі на ромашки до 12 см в діаметрі, ростуть поодинокі або зібрані в пухкі суцвіття. Серединні квітки в кошиках дрібні, трубчасті, жовтуваті, а язичкові - великі, золотисто-жовтого відтінку.

Квітує з червня по вересень, дуже рясно.

Світлолюбна, холодостійка, не вибаглива до ґрунту рослина.

Використовують для великих груп на газонах, посадки біля огород та стін.



Лаватера (*Lavatera*)

Лаватера - це невеликий кущик, на якому цвітуть безліч великих квіток, що нагадують зовні грамофони, тільки зовсім мініатюрні. Однорічна лаватера зазвичай досягає висоти до 1 м. Квіти лаватери різні по відтінку - від білих до жовтих і бузкових, що дозволяє на їх основі створювати різні флористичні композиції - в букеті, на клумбі або в груповій посадці.

Посадка і догляд за ними прості, самі квіти невибагливі, можуть рости при заморозках, а висадити їх в ґрунт можна без розсади. Оптимально висаджувати її в ґрунт в березні-квітні, вибравши для посадки сонячне місце, але можна півтінь. У тіні лаватера теж буде цвісти, але не так пишно, до того ж вона витягнеться вгору.

Світлолюбна, холодостійка, не витримує надмірної вологості. Не вибаглива до ґрунту рослина.

Використовується для високих груп, масивів, міксбордерів.



Левкой, матіола сиза (*Matthiola incana*)

Левкой сивий – красивоквітуюча трав'яниста рослина, зовнішній вигляд якої буває досить різноманітним.

У безлічі сортів і гібридів матіоли сивої різна: форма куща і ступінь розгалуження (стебла одностеблові або гіллясті); висота куща (15-100 см) і тривалість цвітіння; фактура і забарвлення листя (голі або опушені; сизо-сірого, світло-зеленого або темно-зеленого кольору); час зацвітання; кількість квіток в суцвітті;

Ці численні ознаки, характерні для кожного сорту левкоя, визначають його використання в ландшафтному дизайні, в тому числі придатність для вирощування в горщиках.



Лобелія ерінус (*Lobelia erinus*)

Дуже популярна рослина. Стебла тонкі, розгалуджені у основи. Кущ кулястий, компактний, 20 см. заввишки. Листочки дуже дрібні, квіти теж дрібненькі, двогубі. Цінують лобелію, перш за все, за унікальну палітру: це єдиний однорічник, у якого забарвлення обмежене білим і синім спектрами. Дуже ажурна і красива рослина. Лобелія ерінус цвіте через 2,5 місяці після посіву, а її цвітіння можна розтягнути до самих морозів. Все, що для цього знадобиться - вчасно прибирати відцвілі пагони.

Активно використовують лобелії в ландшафтному дизайні: для прикраси квітників з однорічників; для заповнення пустот і розставляння акцентів на квітниках і рабатках; в ампельних і кам'яних квітниках; в бордюрах і для прикраси країв клумб; у змішаних контейнерних композиціях і міні-квітниках; для прикраси віконних і балконних ящиків.



Матиола двоорога (*Matthiola bicornis*)

Однорічна рослина, що має сильно розгалужене стебло, і формує невеликий 50-сантиметровий кущик круглої форми. У період з червня по серпень настає цвітіння матіоли двоорогої. Квіти прості, складаються з 4-х пелюсток, забарвлення лілове або ніжно-рожеве. Рослина виділяє досить сильний приємний аромат, за що і цінується в квітникарстві. Плоди представлені стручками, в яких дозрівають маленькі насіння довгастої форми.

Світлолюбна, холодостійка, посухостійка. До ґрунтів та підживлення рослина не вибаглива.

Матиола двоорога часто використовується квітникарями при створенні різноманітних проектів ландшафтного дизайну.



Мірабіліс (Mirabilis jalapa)

Мірабіліс називають «нічна красуня». Справа в тому, що майже весь день яскраві квіти залишаються закритими, а ввечері розпускаються, поширюючи навколо сильний приємний аромат. Вдень же мірабіліс прикрашає сад розлогим кущем яскраво-зеленої порослі. висотою 30-80 см. що складається з прямостоящих, сильно розгалужених пагонів. Вони покриті великою яскраво-зеленим листям. У червні розпускаються щиткоподібні суцвіття з нічними воронковидними квітами діаметром до 2,5 см. Вони випромінюють інтенсивний солодкий аромат і мають помаранчевий, малиновий, білий, червоний, рожевий і жовтий колір. Світлолюбна, теплолюбна, посухостійка рослина. Не витримує кислих і застійних ґрунтів. Використовується для групових посадок. Масивів, работок, бордюрів.



Мак однорічний (Papaver rhoeas)

Яскраві, трепетні квіти маків з ніжними шовковистим пелюстками хоча і недовго квітують але надзвичайно красиві. Це барвиста рослина висотою від 30 до 60 см з дуже розгалужистими, розложистими стеблами. З сизуватими листям і великими (10-15 см в діаметрі) квітками, простими червоного кольору. Мак любить добре освітлені сонцем ділянки. До ґрунтів невимогливий, але найкраще себе почуває на достатньо поживних, добре дренованих, помірно вологих і не кислих ґрунтах. Холодостійка рослина. Використовується для групових посадок, на мавританських газонах, міксбордерах.



Настурція велика (*Tropaeolum majus*, sin *T. x cultorum*)

Настурція, це рослина, яку зможе виростити будь-хто, навіть початківець квітникар. Вона невибаглива, красива і корисна навіть у боротьбі з шкідниками. Селекціонери вивели сорти і гібриди різних забарвлень: шоколадних, червоних, строкатих, в цятку, смужку тощо. Розміри квітки коливаються від невеликих до великих розмірів, за будовою є прості і махрові квіти.

Але незалежно від виду і сорту настурція залишається невибагливою квіткою. Росте на будь-яких ґрунтах. Дуже чутлива до підживлень, але при надлишку азоту швидко нарощує зелену масу, що шкодить цвітінню, хоча для озеленення великих ділянок ця якість незамінна.

Квітникарі кущовими сортами прикрашають бордюри вздовж стежок і садових доріжок. Плетисті сорти незамінні при декоруванні балконів, підвісних контейнерів, арок.



Нігелла дамаська (*Nigella damascena*)

Нігела, або чорнушка - це однорічна рослина. Кущі гіллясті, заввишки 30-60 см. Суцвіття незвичайної форми, з приємним ароматом, блакитного, червоного і пастельно-білого кольорів. Квітки прості або повні, досить оригінальні, оточені ажурним зеленим перисто-розсіченим листям.

У відкритий ґрунт насіння висівають під зиму або навесні. Цвіте з липня до заморозків. Щоб продовжити період цвітіння, верхівки молодих рослин прищипують.

Цвітіння червень-серпень.

Місце зростання - сонячне.

Використовують для оформлення квітників, рабаток, а також ідеальна для сухих букетів.



Нікандра фізалісовидна (*Nicandra physaloides*)

Однорічна трав'яниста рослина з прямим, віль-чато-розгалуженим, тупоробристим, голим стеблом, 30-120 см заввишки. Листки великі, чергові, тонкі, овальні або яйцеподібні, на верхівці загострені, до основи клиновидно звужені в узкокрилатий черешок, по краю виїмчасто-зубчасті. Квітки великі, блакитні, правильні, поодинокі сидять в розвилках стебла. Чашечка їх блідо-зелена, 5-гранна, глибоко 5-роздільна, згодом сильно розростається. Цвіте в липні-серпні. Зрідка зустрічається на засмічених місцях. Декоративна і постійно квітуча, нікандра підходить і на зрізку і на квітниках, як солістка та в змішаних ансамблях. Це один з найбільш універсальних однорічників.



Нагідки (*Calendula L.*)

Рослина однорічна, прямостояча, у різних сортів висота коливається від 20 до 70 см. Лікарською сировиною є тільки суцвіття. Вони жовтого або оранжевого кольору. Поряд зі звичайною формою квіток існує календула махрова. олір коливається від світло-жовтого до яскраво-жовтого і помаранчевого. У деяких сортах на пелюстках є білі прожилки.

Цвіте рослина з червня до осінніх заморозків. Насіння дозріває в кінці літа - початку осені. Нагідки розмножуються насінням. Інколи кажуть: "Посади один раз календулу на подвір'ї і насолоджуйся та лікуйся квітами декілька років."

Виростити з насіння календулу зовсім нескладно. Вона світлолюбна, невибаглива до умов вирощування.



Петунія садова, гібридна (*Petunia × hybrida*)

Петунія гібридного походження пряmostояча або сланка рослина, що досить сильно гілкується та досягає у висоту від 20 до 75 см. Різноманітні сорти діляться на 2 великих класи: багатоквіткові і великоквіткові. Петунія добре себе почуває і рясно цвіте на сонці та напівсонячних місцях. Великоквіткові петунії більш теплолюбиві, ніж дрібноквіткові, у вологу холодну погоду перестають цвісти. Якщо ви хочете, щоб цвітіння було тривалим і максимально ефектним, систематично підживлюйте цю рослину, комплексним добривом, в якому міститься велика кількість калію.

Завдяки рясному довготривалому цвітінню петунії дуже широко застосовують як садову квітку для оформлення квітників, клумб, рабатов, бордюрів, ваз, балконів і вікон.



Портулак великоквітковий (*Portulaca grandiflora*)

Одними, найбільш невибаглими, красивими та популярними однорічними квітами є портулак великоквітковий або «полуденний жар», так їх звикли називати багато садівників за властивість розкривати свої квітки тільки при яскравому сонячному світлі.

Вони прикрашають наш сад з травня до осінніх заморозків, пишно цвітуть і дають чудову можливість змінювати вигляд саду кожен рік. Для портулаку вибирають саме сонячне місце – тільки там він буде цвісти в повну силу. До ґрунту у цієї рослини немає особливих вимог, лише б він був пухким і добре пропускав вологу. Подальший догляд за рослинами полягає в своєчасному поливі і прополці квітника. Портулак – одна з небагатьох декоративних рослин, які практично не потребують добрив.

Використовують для рабатов, декорування схилів, сонячних гірок.



Пенісетум сизий (*Pennisetum glaucum*)

Злакова рослина. Виключно декоративний вигляд з бронзово-бордовими листям шириною 3,5 см; щільнокущові; висотою до 2 м.

В наших умовах вирощується в однорічній культурі, цвіте з липня до вересня. Розмножується як насінням, так і стебловими живцями.

Сорт "Purple Majesty" - висотою до 1,5 м; листя і стебла бронзово-бордові; суцвіття темно-пурпурові, довгі, вертикальні. Використовується в квіткових групах, міксбордерах, для оформлення водойм, як солітера.



Сальвія блискуча (*Salvia splendens*)

Один з найбільш культивуємих однорічників. Стебло чотиригранне, від 15 до 90 см. Листки супротивні, з городчатим краєм. Квіти зібрані у суцвіття китицю, квітонос має такий же колір як і квіти. Найчастіше червоного кольору, але можуть бути білого, фіолетового кольорів. Квітує з червня по жовтень, дуже рясно і активно. Ділянка має бути сонячною, оскільки всі види сальвії сонцелюбні. Найчастіше сальвію використовують для клумб і рабатов. Її яскраві кольори прекрасно поєднуються з багатьма видами квітучих і декоративно-листяних рослин: чорнобривцями і гейхерою, цинією і агератумом та іншими квітучими рослинами. Сальвію часто застосовують для створення клумб із складними квітковими візерунками.



Соняшник декоративний (*Helianthus annuus*)

Кошики цієї незвичайної квітки бувають до пів метра в діаметрі, але зустрічаються і зовсім маленькі – всього 10 сантиметрів. На відміну від звичайного соняшника, весь його кошик заповнений дрібними квіточками, які зовсім закривають коричневу основу. Квітковий кошик – заповнений різнокольоровими трубчастими квітами забарвлення яких, залежно від сорту, може бути не тільки жовтим, але і кремовим, помаранчевим, і навіть білим. Форми пелюсток теж вельми різноманітні – довгі, округлі, скручені або зігнуті. Ця рослина є прекрасним медоносом.

Геліантус дуже невибагливий, але любить відкриті сонячні ділянки. Якщо ґрунт досить родючий, то його можна зовсім не удобрювати. Але потрібно пам'ятати, що в наступному році на тому місці, де росли соняшники, можна буде посадити тільки бобові, оскільки вони дуже виснажують ґрунт.

Використовують для невеликих груп, міксбордерів, для зрізу.



Целозія гребінчаста (*Celosia argentea f. cristata*)

Целозія гребінчаста – це красива рослина, яка отримала велику популярність у всіх любителів квітів. Незвичність і яскравість зовнішнього вигляду, естетичність і ефектність, при стійкості і невибагливості для культивування – вражають якості.

Її повна назва – *Celosia argentea f. Cristata*, тобто целозія срібляста гребінчаста. Або, як ще називають у народі: півнячий гребінець. Висота целозії в природі зазвичай не перевищує 45 сантиметрів, у садівників кущі-красені компактніші, від 20 до 35 сантиметрів. Зовнішність гребінчастої целозії саме така: невеликі квітки являють собою бутони суцвіть, верхній край яких звивистий, викликаючи асоціації з гребенем півня. Целозії притаманне яскраве забарвлення: криваво-червоне, оранжеве, жовте, рожеве та їх відтінки.



Целозія периста (*Celosia argentea f. plumosa*)

Целозія периста — квітка з досить потужним стеблом, висотою близько 0,3-0,9 м. Рослина добреоблистені, листя зеленого кольору різних відтінків (в залежності від сорту) з чітко вираженими прожилками. У деяких сортах присутнє декоративне листя. Має квітки дуже м'які на дотик, різноманітного кольору - червоні, золотисті або темно-червоні. Целозія периста — рослина не особливо вибаглива. Використовується в групових та одиночних посадках, а також для зрізу.



Цинерарія приморська (*Cineraria maritima*, *Senecio cineraria*)

Це вічнозелений трав'янистий багаторічник, висотою близько 50 сантиметрів. Пагони сильно-розгалужені, стебла жорсткі, здерев'янілі біля основи. Листя перисто-розсічені, нижні – черешкові з більш глибоким розтином, верхні – сидячі і менш порізані. Вся рослина покрита щільним, сріблясто-сірим повстяним опушенням, що надає йому дуже декоративного вигляду. Цинерарія приморська погано переносить спеку і сухе повітря. До складу ґрунту цинерарія невимоглива, її можна вирощувати в будь-якому готовому, універсальному, нейтральному ґрунті. Практично єдина вимога – ґрунт має бути добре дренований, повітряно і водопроникний. Цинерарія може зростати і в півтіні, але її декоративні якості найбільш сильно проявляються при яскравому сонячному освітленні. Використовують в озелененні в поєднанні з іншими яскравими однорічниками.



Цинія елегантна (*Zinnia elegans*)

Цинія витончена або цинія елегантна відрізняється прямостоячими стеблами. Гілкується кущ тільки у карликових сортів. Потужні квітконоси на верхівці товщають і закінчуються красивими суцвіттями-кошиками. Залежно від сорту їх діаметр може бути невеликим, близько 3 см, або ж досить широким, до 14 см. Висота самих стебел також коливається від 30 см до майже 1 м. По всій довжині вони покриті жорстким пушком, такий же є і на листках. Цинія елегантна, характеризується тривалим цвітінням. Починається воно в середині червня, а останні суцвіття доцвітають, коли вдарять морози. Квітки дуже красиві, язичкові пелюстки можуть бути як витягнутими, так і згорнутими в трубочку. Використовують для клумб, рабаток, групових посадок, великих масивів.



Цинія вузьколиста, або Цинія Хааге (*Zinnia angustifolia*, *Zinnia haageana*)

Цинія вузьколиста – це менш поширений в культурі вид. Рослина теплолюбива і світлолюбива, яка не переносить заморозків. Для тривалого і рясного цвітіння вимагає посадку в ґрунт з нейтральною реакцією і з поживними речовинами. Квітує довго – з червня і до пізньої осені. Прямостояча рослина, 20-40 см. заввишки, листки сидячі, яйцевидні із загостреною вершиною, знаходяться на стеблі супротивно, цілісні. Суцвіття, оранжеві, жовті, рожеві, білі, 2-3 см. в діаметрі. Використовуються для низьких бордюрів, рабаток, міксбордерів.



Чорнобривці відхилені (*Tagetes patula*)

Ці чорнобривці ще називають розлогими. Однорічна прямостояча рослина, висотою 20-70 см. Кущі розлогі з відхиленими бічними пагонами. Суцвіття махрові, діаметром 2-4 см, жовтого, оранжевого, коричнево-червоного забарвлення з жовтим центром часто пістрявого забарвлення. Попитом у квітників користуються сорти заввишки до 30 см махрові суцвіття яких дуже декоративні, яскравих кольорів, 5-6 см у діаметрі і з великою тривалістю цвітіння; а також дуже красиві чорнобривці Кармен, що прикрашають квітник махровими суцвіттями з гофрованими пелюстками червоно-коричневого по краях і помаранчево-жовтого в середині відтінків. Використовується для оформлення клумб, рабатов та балконних ящиків.



Чорнобривці прямостоячі (*Tagetes erecta*)

Чорнобривці прямостоячі, або Чорнобривці африканські (Повняки) - однорічна трав'яниста рослина родини Айстрових. Центр походження - Центральна Америка. Як декоративна рослина широко поширена в усіх кліматичних зонах. Кущі гіллясті, висотою 8—120 см, з густо махровими суцвіттями, діаметром до 10 см, схожими на хризантеми. Жовті, яскраво-жовті або оранжеві. Цвітіння рясне та тривале з червня до жовтня. Швидкокоросла, світло та теплолюбива, невибаглива до ґрунту та вологи рослина. Рекомендується для клумб, рабатов, високих яскравих груп.



Чорнобривці вузьколисті (*Tagetes tenuifolia*)

З цих однорічних рослин утворюються невисокі, густолистові, компактні кущі чорнобривців, висота яких може бути від 20 до 50 см. Прямі голі пагони мають світло-зелений колір. Світло-зелені дрібні листочки перисто-розсіченою форми, які на пагонах розташовуються в черговому порядку, утворені вузькими частками з рідкісними зубчиками. Рясно квітучі щитковидні суцвіття зібрані з простих п'ятипелюстковий кошиків, діаметр яких коливається від 15 до 30 мм. Забарвлення суцвіть однотонне або двоколірне. Завдяки стеблах що сильно галузяться вся рослина має вигляд майже ідеальної кулі. Цей вид чорнобривців починає квітування на початку червня і закінчує з першими заморозками, коли температура падає до 1-2 °С.

Вузьколисті чорнобривці використовуються для клумб, бордюрів, рабаток, ваз і масивів.

Багаторічні рослини:



Айстра альпійська (Aster alpinus)

Багаторічні айстри – рослини невибагливі. Вони добре ростуть на відкритих сонячних місцях, терплять півтінь. Для багаторічних айстр підходять практично будь-які ґрунти, але у всій красі вони показують себе лише на некислих, в міру родючих, і добре дренованих ґрунтах. Рослини морозостійкі. Вони швидко розростаються, тому слід пересаджувати через 3-4 роки.



Аквілегія гібридна, водозбір, орлики (Aquilegia x hybrida.)

Аквілегія - дуже невибаглива рослина. Ця красива рослина може рости практично на будь-якій ділянці, і на сонці, і в півтіні під кронами дерев. Вона невибаглива у догляді. Аквілегія - рослина проста у догляді. В період утворення бутонів ґрунт завжди повинен бути помірно вологою, тоді цвітіння буде рясним і тривалим. На одному місці аквілегія може рости 5 - 6 років: після закінчення цвітіння кореневища рослини потрібно розділити.



Астильба (Astilbe)

Астильби – «королеви» напів тіньових та тіньових місць в саду. В теперішній час існує понад 300 сортів, як правило, складного гібридного походження. Це багаторічні рослини висотою від 30 до 100 см, з міцним дерев'янистим кореневищем, що потребує поживних ґрунтів. Форма куща – розкидиста. Вирощується в квіткових групах міксбордерів, на березі водойм, у пів тіньових квітниках, для зрізки.



Анемона (Anemone)

Рід об'єднує кореневищні і бульбові багаторічні трав'янисті рослини висотою від 10 до 100 см. Анемони цінуються за різні строки квітування: весна, літо, осінь. Гарно реагують на внесення органічних добрив. Морозостійкі, але на зиму краще мульчувати торфом або перегноєм. Напівтінь-краща для їх вирощування. Вирощується в міксбордерах, групах, низькорослі сорти під деревами. На одному місці можна вирощувати: 4-5 років.



Арабіс кавказський, або резуха (*Arabis caucasica*)

Багаторічна трав'яниста рослина із пагонами що стеляться та укорінюються. В теплі зими листки вегетативних пагонів зимують. Потребують піщаних ґрунтів.

Одне із самих популярних рослин для кам'янистих гірок. Термін вирощування на одному місці: 3-4 роки. На відкритих місцях потребує легкого прикривання на зиму.

Мають ефектний вигляд з цибулинними та іншими ґрунтопокривними рослинами.



Армерія приморська (*Armeria maritima*)

Багаторічна подушковидна рослина з багаточисельними лінійними листочками, зібраними в прикореневу розетку.

Невибаглива. Віддає перевагу легким і зволженим супіщаним ґрунтам. Використовується для кам'янистих гірок, бордюрів, на передніх планах міксбордерів.

Термін вирощування на одному місці: 2-3 роки.

Бадан сердцелистий (*Bergenia cordifolia*)



Трав'яниста рослина із зимуючими листками, із висотою до 40 см. Цінується за свою невибагливість, прекрасно розвивається як на сонці так і в тіні. Квіти рожевого кольору, маленькі, зібрані в скручені щитовидні суцвіття, квітує в IV-V місяці. Вирощується в міксбордерах, групах, під деревами. Зростає на одному місці до 10 років і більше.

Барвінок великий (*Vinca major*)



Батьківщина цього виду Крим, Кавказ, тому при суворих зимах бажано злегка прикривати на зиму.

Листки шкірясті, яйцевидні, голі, блискучі; квіти одиночні, голубого кольору до 5 см в діаметрі; квітує тривало, з V місяця (30-35 днів).

Сорт "Variegata" – висотою до 20 см, листки шкірясті довжиною 4-8 см, зелені з кремово-білою каймою.

Для кращого кущіння пагони прищипують.



Барвінок малий (Vinca minor)

Повзучий напівкущик із сланкими, що легко укорінюються пагонами, висотою до 15 см. Квіткові пагони, що розвиваються весною, спочатку прямостоячі, а потім полягаючі. Є сорти з різноманітними по кольору квітами, квітує в V-VI місяцях. Віддає перевагу рихлим ґрунтам та напівтіні і тіні.



Сорт:

“Alba” – листочки шкірясті, темно-зелені, квіти білого кольору, квітує в V-VI місяці.



Ваточник або Асклепія (Asclepias)

Сильноросла трав'яниста рослина до 100 см висотою, з потовщеними горизонтальними, які відходять далеко в сторони кореневищами. За рахунок цих кореневищ, може бути завойовником. Тканини рослин виділяють отруйний молочний сік, який може визвати пошкодження шкіри, особливо при одночасному сонячному впливі. Ваточник - гарний медонос. Термін вирощування на одному місці: до 10 років.



Вівсяниця сиза, або голуба (*Festuca glauca*)

Один із самих розповсюджених в квітковому оформленні злаків. Багаторічний короткочореневищний злак з багаточисельними тонкими сизими листками. Утворює гарні, чіткі напівкруглі сизо-голубі купини висотою до 30 см. Щорічна весняна стрижка сприяє більш довгому життю рослин. Раз в 2-3 роки необхідно пересаджувати рослини. Грунтопокровна, акцентна, контейнерна рослина.



Гайлардія остиста (*Gaillardia aristata*)

Яскравий трав'янистий багаторічник з доволі великими суцвіттями – кошиками, висотою до 60-70 см. Листки прості, продовгувато-овальні або ланцетні, цільнокраї або зубчасті, опушені. Суцвіття кошик, діаметром до 12 см; язичкові квіти яскраві, жовті або оранжеві. Квітує з кінця V місяця. Є дуже велика кількість сортів з різноманітним забарвленням. Віддає перевагу поживним, суглинистим ґрунтам і не терпить перезволоження. Термін вирощування на одному місці: не більше 3 роки.



Гвоздика перистая (*Dianthus plumarius*)

Багаторічна трав'яниста рослина, що утворює щільну подушку із великої кількості пагонів, що укорінюються. Віддає перевагу вапняковим ґрунтам. Характерна особливість – бахромчато-розрізані по краю пелюстки квітів, що мають приємний аромат. Вид морозостійкий, але деякі рослини можуть вимокати зимою. Легко вирощуються з насіння. Квітує на наступний рік після посіву.



Гвоздика сірувато-голуба, або сиза (*Dianthus gratianopolitanus*)

Подушкоподібний багаторічник з вузькими, лінійними, сизувато-голубими листочками. Квіти маленькі, зібрані в малоквіткові суцвіття, різноманітного забарвлення: рожеві, білі; духмяні; квітують в VI-VII місяці. Завдяки сизуватому забарвленню листя зберігає декоративність протягом всього сезону.



Гвоздика трав'янка (*Dianthus deltoides*)

До догляду не вибаглива. В посушливий період потребує помірному поливу але перезволоження не любить. На початку квітучання (VII-VIII місяці) бажано підживлення для квітучих рослин. Щоб кущики мали красивий вигляд бажано періодично їх обновлювати поділом або підсіювати.



Гейхера криваво-червона (*Heuchera sanguinea*)

Трав'янистий багаторічник, який в процесі росту утворює щільний кущик висотою до 50 см в квітучому стані і до 30 см – після. Невибагливий, прекрасно росте віддаючи перевагу сухим, гарно дренованим ґрунтам. На сонячних місцях може потерпати від пересушування. Листя овальне, зубчасте, опушене; квіти маленькі, зібрані в рихлу волоть рожевого чи малинового забарвлення. Квітує в VII-VIII місяці. Це ідеальна рослина для саду, декоративна не лише під час квітучості а і після, за рахунок красивого листя та габаритів кущика.



Гіпсофіла (*Gypsophila*)

Це одна із самих витончених рослин саду. В перекладі даний вид означає «та, що любить вапно», що само за себе говорить про умови її вирощування. Не любить близько розташованих ґрунтових вод. Тривалість вирощування на одному місці: 10 і більше років. Не любить пересадок.

Використовується в міксбордерах, групах, для зрізування. Прекрасно поєднується з будь-якими зрізаними квітами.



Гортензія великолиста (*Hydrangea macrophylla*)

Великолиста гортензія має ефектний вигляд протягом всього літа. Забарвлення квітів – рожеве. Суцвіття шароподібної форми. Досягає 20 см в діаметрі. Квітування починається з кінця липня і до перших приморозків. Листки зубчасті, темно-зеленого кольору. Зрізані квіти гортензії використовують у флористиці, в дизайні інтер'єру, і звичайно ж в ландшафтних композиціях. Листопадна садова культура.



Дельфініум гібридний, або культурний (*Delphinium × hybridum* або *Delphinium × cultorum*)

Чудова рослина, яка традиційно вирощується в наших садах. Сучасні сорти і гібриди поділяються на декілька садових груп. Світлолюбна рослина. Віддає перевагу гарно дренованим ґрунтам. Тривалість вирощування на одному місці: 3-4 роки. Розмножується діленням кореневища весною або насінням. Використовується в групах, міксбордерах, для зрізки.



Деревій таволговий (*Achillea filipendulina*)

Дуже яскравий багаторічник, який в процесі росту утворює високий рихлий кущ. Завдяки своїм плоским і яскравим суцвіттям прекрасно гармоніює з шалфеєм, дельфініумом, ехінацеєю. Гарно підходить для «удольфянських» квітників та створення природних садів. Висота до 120 см; листя ажурне, перисто-розділене, сірувато-зелене. Суцвіття – жовті кошики, діаметром до 0,5 см, зібрані в щільні і великі щитки. Квітує у VII-VIII місяці.
Сорт "Schwellenburg"



Дицентра велична, або розбите серце (*Dicentra spectabilis*)

Витончений весняноквітуючий багаторічник висотою до 100 см. Кореневище м'ясисте, дуже крихке, що слід враховувати при пересаджуванні. Листя перисте, зелене, теж крихке. Квіти рожево-білі, серцеподібні, ніби нанизані на дугоподібно вигнуті пагони. Квітує в V-VI місяці. Тривалість вирощування на одному місці: не менше 5 років. Тіневитривала рослина. Віддає перевагу рихлим і вологим ґрунтам. Після квітання листя поступово відмирає, тому краще висаджувати на задньому плані квітника.



Живучка повзуча (*Ajuga reptans*)

Багаторічник із сланкими, що укорінюються пагонами. Ідеальна ґрунтопокровна рослина яка знаходить використання в усіх видах квіткового оформлення, включаючи рокарії та передній план міксбордерів. Природний вид ідеально підходить для тіньових садів та для оформлення пристовбурних кіл в дерев. Яскраволистяні сорти більш світлолюбні і часто використовуються в кам'яних садах. До ґрунтів не вибаглива, вологолюбна. Термін вирощування на одному місці: не більше 3-4 років.



Золотарник гібридний (*Solidago x hybridum hort.*)

Дуже невибаглива і зимостійка рослина. В процесі росту утворює міцні прямостоячі кущі висотою до 200 см. Листя ланцетовидні, по краях пильчасто-зубчасті. Маленькі суцвіття золотисто-жовті кошики, зібрані в пірамідальні китиці; квітує в VIII-IX місяцях. Цінується за сильне осіннє квітування. Гарний медонос. Але дуже сильно розсівається і може стати агресивною рослиною в квітнику. Термін вирощування на одному місці: не більше 3-4 років.



Ірис болотний, або жовтий, (*Iris pseudacorus*)

Багаторічні рослини з повзучими гіллястими кореневищами, що утворюють рихлі куртини. Квіти великі, діаметром 10-11 см. золотисто-жовті. Ростуть на побережжі річок, озер, боліт. Кореневище в природі занурене під воду, листки та квіти піднімаються над водою. Квітує в VI – середині VII місяця. Рослина для великих ділянок або міських паркових об'єктів. Невибаглива рослина, на одному місці без втрати декоративності може зростати до 10 і більше років.



Ірис бородатий, або касатик (*Iris*)

Віддають перевагу легким суглинистим і супісчаним з нейтральною або слабкокислою реакцією ґрунтам. Термін вирощування на одному місці: 4-5 років. Перед висадкою їх потрібно просушити на сонці; при вірній висадці верх кореневища повинен залишатися на поверхні ґрунту. Використовують в садах безперервного квітання в поєднанні з різноманітними декоративно - квітучими та декоративно - листяними багаторічниками та однорічниками.



Ірис карликовий (*Iris pumila*)

Для висадки карликових ірисів необхідно попередньо спланувати ділянку. Якщо близько підходять ґрунтові води то необхідно зробити дренаж. Місце для висадки повинне бути сонячним, так як в тіні іриси не квітнуть. Найкращим часом для пересадки ірисів – це літо. Висаджуються в рабатках, бордюрах, рокаріях. Термін вирощування на одному місці: 3 роки.



Ірис сибірський (*Iris sibirica*)

Багаторічна рослина з короткогіллястим кореневищем, що утворює міцну дернину. Листя лінійне, довгозагострене, 50-80 см довжиною, 6-8 мм шириною. Квітконос циліндричний, порожнинний, зазвичай набагато вищий за листя і закінчується зазвичай 3-5 квітами. Квіти синьо-фіолетові. Віддає перевагу відкритим, сонячним місцям. В природі зростає на заболочених луках, по узліссях. Квітує в VI місяці. Термін вирощування на одному місці: 4-5 років. Прекрасно гармоніює з астильбою, хостами.



Конвалія травнева (*Convallaria majalis*)

Конвалії належать до багаторічних трав'янистих рослин, які мають горизонтальну, гарно розвинену і розгалужену кореневу систему з багаточисельними, неглибоко залягаючими, тонкими корінцями. Листя конвалії велике, гладке, яскраво-зелене, злегка загострене на верхівках.

Період квітання конвалії доволі не довгий, протяжністю лише 15-20 днів. Розпочинає квітнути в середині травня. Ідеальна рослина для тіньового саду.

Колосняк піщаний (*Elymus arenarius*)



Цей злак розпочинає рости рано, при достатньо низьких температурах. Кореневище повзуче, слід висаджувати на глибину 40 см. Листя сіро-голубе, 5-10 мм. шириною у основи, загострене до краю, у висоту піднімається до 40-50 см. Стебло з колосками виростає до 1,2 м. Колосок вузький, до 15-25 см. довжиною. Віддає перевагу піщаним ґрунтам. Колосняк в ландшафтному дизайні виконує роль акценту в комбінації з темно-голубими або пурпуровими квітами чи рослинами з темно-бордовим листям. Розмножується поділом кореневищ навесні.



**Кореопсис великоквітковий
(*Coreopsis grandiflora*)**

Багаторічна рясноквітуча рослина. Ідеально підходить для саду в природному стилі, в народознавчому стилі, міксбордерів. Віддають перевагу поживним зволуженим ґрунтам. Термін вирощування на одному місці: 4-5 років. Світлолюбна рослина, витримує легке затінення. Має ефектний вигляд із веронікою, шалфеєм, злаками.



**Королиця звичайна
(*Leucanthemum vulgare*)**

Всім знайомі і всіма улюблені ромашки. Мабуть немає жодного саду, де б їх не вирощували. Основна відміна цього виду і його сортів – більш пізніше квітування. Рослина не вибаглива, але потребує частих поділів і пересаджування на нове місце, інакше квітування поступово зменшується і декоративність знижується. Термін вирощування на одному місці: 2-3 роки. Світлолюбна рослина. Розмножується поділом куща.



Лаванда вузьколиста (*Lavandula angustifolia*)

Дуже популярний багаторічник в останні роки. Багаторічний, сильногіллястий, вічнозелений напівкущик з легка здерев'янілими стеблами.

Листя та квіти мають приємний аромат. Світлолюбна рослина. Перевагу віддає легким, гарно дренованим, не кислим ґрунтам. На зиму потребує легкого укриття, по весні – обрізування. Гарними сусідами для неї є троянди, монарда. Термін вирощування на одному місці: до 10 років.



Лілійник (*Нemerocallis*)

Трав'янисті багаторічники з компактними або повзучим кореневищем і м'ясистим, часто потовщеним корінням. Вигнуте прикореневе листя створюють куц, який по формі нагадує фонтанчик. Кожна квітка лілійника квітує всього добу, але завдяки великій кількості бутонів на кожному квітконосі загальна тривалість квітування лілійника – близько місяця. Листя широколінійне, цільнокрає, пряме чи вигнуте. Квіти шестироздільні, зібрані в розкидні чи скручені суцвіття. Завдяки красиво вигнутому листю зберігає декоративність протягом вегетаційного сезону.



Лілія (Lilium)

Трав'яниста рослина з великими і гарними квітами різних кольорів, що росте з цибулини. Належить до родини Лілійні. Рід лілій в дикій природі налічує близько 80 видів, які дали життя багатьом сортам та гібридам.

Лілія азіатська та її різновиди мають невеликі цибулини білого кольору. Ці лілії витривалі, зимостійкі. До цієї групи належать такі лілії: лілія тигрова, лілія карликова (Lily Bleyzinh Dwarves), лілія одноколірна (lily Adeline- жовта), лілія плямиста і лілія голландська



Люпин багатолістий (Lupinus polyphyllus)

Багаторічні кореневищні трав'янисті рослини, звичні для наших садів.

Сучасні сорти мають ефектне дво- і триколірне забарвлення. Дає рясний щорічний самосів, проте сортові якості при цьому не зберігаються.

Дивовижна рослина для саду «ледачого інтелігента», так як сіється по всій ділянці.

До ґрунтів не вимогливий.

Тривалість вирощування на одному місці: 3-4 роки. Розмножується насінням.



Льон багаторічний (*Linum perenne*)

Багаторічна трав'яниста рослина, висотою 50 см. Листя дрібне, лінійно-ланцетне, розташоване в черговому порядку. Квіти блакитні, до 2 см в діаметрі. Квітує дуже рясно протягом 60 днів. Віддає перевагу відкритим сонячним ділянкам з легкими, родючими ґрунтами. Невибаглива у догляді рослина. Насіння висівають навесні (у квітні) або під зиму (у листопаді) відразу на постійне місце. Через 2-3 тижні, після появи сходів, рослини проріджують на відстані 20-25 см одна від одної. Зацвітає на другий рік після посіву. Використовують для озеленення газонів, рабаток, клумб, бордюрів та для зрізу.



Мак східний (*Papaver orientale*)

Ефектна багаторічна трав'яниста рослина, що переживає в даний час пік популярності в Європі завдяки створенню нових сортів оригінальних забарвлень і форм квітки. Абсолютно не містить ніяких наркотичних алкалоїдів. До недоліків можна віднести нестабільну декоративність, так як після квітання надземна частина зазвичай відмирає. Але все компенсує весняне квітання. Зростає на будь-яких садових ґрунтах, віддає перевагу рихлим супіщаним, застій води не переносить - загниває коріння. Тривалість вирощування на одному місці: до 10 років.



Молодило гібридне (*Sempervivum hybrida*)

Садівникам ця рослина більш відома під назвою «кам'яна троянда». М'ясисті листя утворюють щільні розетки. Рослина - монокарпік, тобто квітує і плодоносить один раз в житті і після квітнування материнські розетки поступово відмирають. Однак за рахунок активного утворення на кінцях стонів дочірніх розеток швидко відновлюють щільні куртини. Численні сорти і види молодила представляють широку гаму різноманітних забарвлень розеток. Тривалість вирощування на одному місці: 3-5 років.



Молочай миртолистий (*Euphorbia myrsinites*)

Декоративно-листяна багаторічна рослина з висхідними або сланкими, густо покритим листям пагонами. Висотою до 25 см; листя зимуючі, ромбічні, обернено-яйцевидні або майже округлі, щільно покривають стебло. Квіти без оцвітини, жовтувато-червоні, поодинокі, зібрані в суцвіття, оточені загальним покривальцем у вигляді келиха, в цілому має вигляд квітки; квітує в V-VI місяці. Суцвіття декоративної цінності не мають.



**Мшанка шиловидна, або
ірландський мох (*Sagina
subulata*)**

Незвичайна ґрунтопокривна рослина, є альтернативою газонного покриття. До того ж протягом сезону не вимагає косіння. Традиційно використовується в історичних килимових квітниках в якості фону. Стійка до неінтенсивного витопування. Висотою до 8 см; листя шиловидні, яскраво-зелені. Квітки білі, дрібні, поодинокі, діаметром до 5 мм; квітує в VII-VII місяці. Тривалість вирощування на одному місці: 5-6 років.



**Півонія китайська (*Paeonia
chinensis hort.*)**

Одна з найпопулярніших квіткових рослин. Стабільно декоративна за рахунок листя і габітусу куща. Цінується за тривале вирощування на одному місці (до 10 і більше років). Світлолюбна, легко переносить легку тінь. Віддає перевагу окультуреним суглинистим, слабокислим ґрунтам. Не переносить близькості ґрунтових вод. Розмножується діленням куща. Використовується в квіткових групах, міксбордерах, для зрізу. Добре поєднується з будь-якими садовими багаторічниками. Має масу сортів, що відрізняються за забарвленням і формою квіток.



Полин Людовіка (*Artemisia ludoviciana*)

Універсальна садова рослина: невибаглива, добре витримує стрижку. Особливу декоративність має ажурне листя, як правило різних відтінків сірого кольору - від майже сріблясто-білого, сталевого і сріблясто-блакитного до сірувато-зеленого. Рослини декоративні протягом всього сезону. Розповзається за рахунок довгих кореневищ. Тривалість вирощування на одному місці: 3-4 роки.



Примула звичайна (*Primula acaulis*)

Один з найчисленніших родів трав'янистих рослин (до 500 видів). Цінується за раннє весняне квітування, різноманітність забарвлення і форми суцвіть. Широко використовуються практично у всіх видах квіткового оформлення. У більшості видів влітку настає період спокою, під час якого частково жовтіє і відмирає листя. До осені спостерігається повторна хвиля зростання, і рослини зимують з листям. Слід враховувати при розміщенні рослин у квітниках. Тривалість вирощування на одному місці: 3-4 роки.



Рудбекія гібридна (*Rudbeckia × hybrida hort.*)

Ці яскраві, сонячні «ромашки» давно оселилися в наших садах. Вони здатні підняти настрій навіть в саму похмуру дощову погоду. В даний час, завдяки досягненням селекціонерів, асортимент рудбекія значно поповнився. Віддає перевагу поживним, глинистим, добре окультуреним ґрунтам. Рослина не вибаглива до вирощування. Тривалість вирощування на одному місці: 3-4 роки.



Седум (очиток) видний (*Sedum spectabile*)

Дуже поширена кущова рослина з прямими стеблами. Утворює в процесі росту потужний кущ, пагони під час квітування злегка розвалюються. Цінується за невибагливість і пізні осіннє рясне квітування. Висота до 50 см; листя великі, овальні або лопатчасті, блакитно-зелені, по краю зубчасті. Квіти дрібні, зібрані в напівпарасольки до 15 см в діаметрі, рожево-бузкового, пурпурно-кармінного забарвлення; квітує в IX-X місяці. Тривалість вирощування на одному місці: до 10 років.



Седум (очиток) несправжній (*Sedum spurium*)

Трав'янистий багаторічник з сланкими або такими, що підводяться пагонами. Один з найпоширеніших і невибагливих видів седумів. Висотою до 20 см; листя м'ясисті, по краю зубчасті, темно-зелені або червонувато-зелені, зимуючі. Квітки дрібні, зібрані в кінцеві багатоквіткові зонтикоподібних щитки, рожевого, яскраво-червоного, пурпурного забарвлення; Квітує в VII-VIII місяці.



Седум лідійський (*Sedum lydium*)

Невибаглива ґрунтопокривна рослина для рокарію. Розростається швидко, утворюючи суцільний килим. Традиційно використовується в якості фону при створенні килимових квітників. Висотою до 5 см; листя лінійні, дрібні. Блакитно-зелені. Квітки жовті, дрібні, зібрані в щитковидні суцвіття; квітує в VI-VII місяці.



Седум (очиток) їдкий (*Sedum acre*)

Ґрунтопокривна рослина. Самий невибагливий і витривалий вид. Сік може викликати роздратування шкіри. Є садові форма з жовтим листям. Висотою до 10 см; листя м'ясисті, довгасті, ромбовидні, темно-зелені. Квітки золотисто-жовті, дрібні, зібрані в напівзонтиковидні суцвіття; квітує в VI-VII місяці.



Страусник звичайний (*Matteuccia struthiopteris*)

Один з найбільш зимостійких і ефектних видів папороті. Часто утворює зарості за рахунок підземних пагонів. Невिбагливий. Добре росте в затіненні. Не вимогливий, але ґрунт повинен бути сирым і вологим. Висотою до 120 см; листя широколанцетні, перисто-роздільні, світло-смарагдові, зібрані в бокалоподібну чашу-воронку. Тривалість вирощування на одному місці: 10 років.



стахіс візантійський (*Stachys lanata* = *Stachys byzantina*) або Чистець

Знамениті «заячі вушка». Багаторічна кореневищна рослина з прямостоячими, чотиригранними, слабо опокритими листями стеблами. Рослина зимостійка без укриття за умови хорошого дренажу. У сиру зиму може випадати. Під час квітучання кущики розпадаються і втрачають частково декоративність. Висотою до 40 см; листя прикореневі, широколанцетні, опушені, сірі. Тривалість вирощування на одному місці: 3-4 роки.



Традесканція Андерсона (Tradescantia andersoniana)

Кожна квітка цієї рослини живе всього лише 6-8 годин, але за рахунок щоденного розпускання нових бутонів все рослина квітує довго і дуже рясно. Висотою до 60 см; листя лінійно-ланцетні, фіолетово-зелені. Квіти плоскі, зібрані в суцвіття парасольку, фіолетового, синього, рожевого або білого забарвлення; квітує в VI-IX місяці. Тривалість вирощування на одному місці: 5 років.



Троянда (Rosa) Полянтови

Кущ густий, розлогий, злегка округлої формою крони, у висоту досягає 70 - 150 см, листя глянцеове, світло - зелене. Квіти махрові, білі, розміром 4-7см в діаметрі, густо покривають кущ. Квітування протягом всього сезону, з липня по вересень. Дуже сильний аромат, зимостійка, але вимагає укриття на зиму. Віддає перевагу сонячним місцям, можна висаджувати в півтіні. Стійкість до захворювань середня.



Плетисті

Гіллястий кущ, у висоту досягає 250 - 350 см, ширина 150 - 200 см. Квіти великі, махрові, оксамитові, рожеві, зібрані в суцвіття по 3 - 5 шт. Розмір квітів 8 - 10 см в діаметрі. Листя блискуче, велике. Квітування безперервне, рясне, з кінця червня до перших заморозків. Аромат легкий, зимостійка, але вимагає укриття на зиму. Стійкість до хвороб і шкідників висока. Кущ потребує опори.

Чайно-гібридні



Кущ акуратний, компактний, з рівною округлою кроною, у висоту досягає від 60 до 120 см. Листки зелені, овальні, гострі, зубрені. Бутон високий 10 - 12 см, форма яйцеподібна, колір від білого до червоно-пурпурового. Квіти з високим центром, розташовані по одному, пелюстки злегка закручені назовні, кількість пелюсток 40-45, товсті, круглі. Квітування тривале та повторне. Віддає перевагу сонячним ділянкам, захищеним від вітру. Ґрунти потрібні слабокислі, пухкі, добре дреновані.

Паркові



Великий кущ, який досягає висоти 1,2 м. Ширина до 1-1,5 м. Листя темно-зелене, глянцеове. Квіти великі, від білих до малиново-червоних, махрові з тонким приємним ароматом. Розмір квітки до 12 см. Квітування з червня до жовтня. Коренева система поверхнева, добре росте на помірно багатих садових ґрунтах. Солнцелюбна рослина. Рекомендується для міксбордерів з білими або світлими кольорами, створює в саду яскравий колірний акцент.



Фіалка (Viola)

Багаторічна трав'яниста рослина з товстим, коротким, гіллястим кореневищем. Повзучі пагони вкорінюються у вузлах. Висотою до 20 см; листя серцеподібні, майже округлі, на довгих черешках, зібрані в розетку. Квітки фіолетові, є сорти з білими квітами, метелковидні, поодинокі, запашні; квітує в кінці V-VI місяців. Зимує із зеленим листям. Швидко поширюється по саду за рахунок сланких пагонів.



Фізостегія віргінська (Physostegia Virginia)

Довгокореневищна багаторічна рослина, розростається дуже швидко, утворюючи струнки, що не розвалюються зарості. Висотою до 70-80 см; листя лінійно-ланцетне, зелене. Квіти дрібні, світло-бузкові, білі, зібрані в колосовидні суцвіття; квітує в VII-VIII місяці. Легко протистоїть бур'янам. Основний догляд полягає в обмеженні зростання. Рослина залишається декоративною і після квітучання завдяки зеленим колоскам відцвілих суцвіть. Тривалість вирощування на одному місці: 6-7 років.



Флокс волотистий (*Phlox paniculata*)

Багаторічна морозостійка невибаглива трав'яниста рослина, що отримала широке розповсюдження в садах і квітниках. Стебла садових флоксів голі, гладкі, рідше покриті коротким опушенням; висотою від 35-40 см до 150 см і більше; листя має супротивне розташування, рідше чергове. Квітка флокса завжди складається з 5 пелюсток і має різноманітну форму і забарвлення. Квітки зібрані в суцвіття - волоть, яка у садових флоксів має різну форму та забарвлення. Флокси рясно і тривало квітують, володіючи приємним ароматом.



Флокс шиловидний (*Phlox subulata*)

Один з найпоширеніших видів ґрунтопокривних флоксів. Ідеальна рослина для рокарію. Висотою до 15-17 см; листя вузькі, жорсткі, загострені. Квітки дрібні, різноманітного забарвлення, зібрані по 5-7 в невеликі суцвіття, іноді поодинокі; квітує в V-VI місяці. Відрізняється рясним квітуванням. Утворює вічнозелені килимки товщиною 10-20 см. Після квітування пагони обрізають приблизно на третину, що дозволить уникнути їх розростання і оголення. Розростається добре.



Хоста (Hosta)

Трав'янистий багаторічник з сильно укороченим гіллястим кореневищем і щільною мичкуватою кореневою системою. Листя прикореневі, черешкові. Форма листової пластинки надзвичайно різноманітна. Листя часто несе малюнок текстури, виражене жилкування. Край пластинки може бути різною мірою хвилястий. Восковий наліт на поверхні від майже непомітного до потужного. Забарвлення надзвичайно різноманітне. Для сортів характерна зміна забарвлення протягом сезону. Тривалість вирощування на одному місці: не лімітована. Найбільш ефектні великі дорослі рослини.



"Gold Standard" – відмінний сорт, цікавий для озеленення. Зростання швидке і потужне. Кущ щільний, широкий, до 40 см заввишки, доступний і ефектний. Листя розташоване горизонтально. Центральна частина листя в залежності від віку і освітленості змінює забарвлення від яскраво-жовтого до кремово-білого, одночасно на рослині присутні різному забарвлені листя, облямівка зелена. Квіти лавандові, досить декоративні; квітує в VII місяці. Не рекомендується лише яскраве сонце.



"Fragrant Blue" – середнього розміру сорт, до 45 см. Заввишки кущ. Листя завдяки потужному восковому нальоту інтенсивно-блакитне, з вираженими жилками, 13 × 8 см. Квіти слабо ароматні, майже білі; квітує в VII-VIII місяці. Зростання середньеінтенсивне. Потребує тінь або напівтінь.



"Sum and Substance" – потужний сорт, до 120 см. заввишки кущ. Листя досягає розмірів 45 × 38 см, жорстке, з хвилястим краєм, жовто-зелене, з потужним восковим нальотом. Квіти бузкові; квітує в VII місяці. Зростання помірно швидке. Один з кращих сортів, який можна вирощувати на сонячних місцях.



"Fire and Ice" - до 40 см заввишки. Листя здебільшого вертикальне, закручене, біле з зеленим краєм; 15 × 10 см. Квіти бузкові; квітує в VII-VIII місяці. Розвиток середній. Віддає перевагу легкій тіні. Найбільш привабливий сорт при світлі ранкового сонця.



Хризантема корейська (*Chrysanthemum* × *Koreanum*)

Є велика кількість сортів, що відрізняються висотою куща, строками квітання, формою і забарвленням суцвіть. Як правило, зимують без проблем в умовах відкритого ґрунту при дотриманні всіх агротехнічних вимог. Висотою 30-100 см; листки прості, цільні, зубрені, виїмчасті або розсічені. Суцвіття - кошики, поодинокі або зібрані в пухкі суцвіття різноманітного забарвлення; квітує в ІХ-ХІ місяці. Тривалість вирощування на одному місці: 2-3 роки.



Цибуля Шніт(*Allium schoenoprasum*)

Трав'янистий багаторічник. Це, овочева культура яка все частіше використовується в декоративному садівництві завдяки своїй невибагливості і рясному квітванню. Це як раз той випадок, коли приємне можна поєднати з корисним. Висотою до 30-50 см; листя тонкі, шиловидні, темно-зелені, іноді сизі, зібрані в прикореневу розетку; придатні для багаторазового зрізання протягом сезону. Квіти фіолетові, різних відтінків, дрібні, зібрані в багатоквіткову кулясту парасольку; квітує в VI місяці. Тривалість вирощування на одному місці: 3-4 роки.



Чебрець (Thymus)

Багаторічна пряно-ароматична ґрунтопокривна рослина, відома також під назвою «трава тим'ян». Напівчагарнички з лежачими або висхідними стеблами.

Види і сорти розрізняються запахом і фактурою поверхні, що дозволяє робити з них різноманітні килимові покриття.

Тривалість вирощування на одному місці: 5 років.



" Doone Valley " - листя строкаті, золотисто-жовто-зелені, під час квітання переважає зелений колір, а до квітання і після нього - більше жовтого; квіти світло-бузкові; висотою 10 см; квітує в VI-VII місяці. У запаху листя більше лимону, ніж чебрецю.

Тривалість вирощування на одному місці: до 5 років.



Юкка нитчаста (*Yucca filamentosa*)

Дуже красива, ефектна і цікава рослина. Досить велика рослина з жорсткими, мечовидними листками, зібраними в густі пучки висотою до 70 см. Квітування: липень - серпень. Суцвіття висотою до 150 см, з безліччю дзвоникоподібних, звисаючих квітів кремово-білого кольору. Потребує пухкого, що містить кальцій, родючого ґрунту. головне уникати перезволоження. Підходить для гравійних садків. Має гарний вигляд серед інших рослин, що гарно витримують посуху, а також серед трав. Рекомендується для висадки в кам'янистих садах. Розмножується за допомогою бічних відростків.