

ІНСТРУКЦІЙНА КАРТКА

Тема: Вивчення морфологічних особливостей груп садових троянд.

Мета: ознайомитись з основними садовими групами та сортами троянд.

Робоче місце: лабораторія, квітник.

Матеріально – технічне оснащення робочого місця:

кольорові слайди, зразки троянд.

Література:

1. А. А. Чувікова „ Учебная книга цветовода”, М: „ Колос”, 1989р.
2. О.А. Ткачук «Троянди», К.: «Вища школа», 1993р.

<https://yaskravaklumba.com.ua/ua/stati-i-video/sazhentsy/roza-obshchepriznannaia-koroleva-tsvetov-agrotehnika-vyrashchivaniia-sadovyh-roz>

Посилання на відео: https://www.youtube.com/watch?v=_OrLs23i1fc

<https://www.youtube.com/watch?v=-yU6V8RN7xw>

<https://www.youtube.com/watch?v=3PhCFwyF0gc>

Правила охорони праці:

1. Робоче місце слід тримати в чистоті і порядку.
2. Дотримуватися санітарних умов праці та вимог технічної і пожежної безпеки.
3. Всі роботи здійснювати тільки під строгим контролем керівника і з його дозволу.
4. Дотримуватись послідовності виконання роботи.

Зміст і послідовність виконання завдань

1. Ознайомитись з сортами троянд групи флорібунда.
2. Ознайомитись з сортами троянд групи чайногібридні.
3. Ознайомитись з групою троянд поліантові.

Методичні вказівки щодо виконання завдань:

Флорибунда троянди — одержані схрещуванням гібриднополіантових троянд з чайногібридними. За розміром, формою та забарвленням квіток нагадують чайногібридні троянди, а за характером суцвіть, тривалістю цвітіння подібні до гібриднополіантових. Квітки переважно махрові, у суцвіттях їх менше, ніж в гібридно - поліантових, більшість сортів пахучі. Цвітуть рясно з незначними перервами з першої половини червня до морозів, а окремі сорти, наприклад Кордес Зондермельдунг,— навіть після короточасного зниження температури до мінус 4—5 °С. Зимостійкі і стійкі проти грибних хвороб. На зиму їх треба вкрити хвойними гілками і обгорнути землею на висоту 30—40 см, навесні — обрізати над четвертою-п'ятою брунькою, після чого вони швидко відростають. Цвітуть рясно і тривалий час, рано починають вегетацію, дуже продуктивні. Сорти, виведені останнім часом, з успіхом використовують для вирощування у закритому ґрунті і навіть як кімнатну культуру. Широко використовують в озелененні.

Адольф Грілле — квітки кармінно-червоні, чашоподібні, дуже стійкі до вигорання, великі (діаметром 8,5—9 см), махрові, ледь пахучі, зібрані у невеликі суцвіття. Листки темні, шкірясті. Кущі низькі, пагони прямі, міцні. Цвіте дуже рясно, до пізньої осені. Період першого цвітіння — друга декада червня — перша декада липня, його тривалість — до 35 днів, продуктивність — у середньому 20—25 квіток на одному кущі. Сорт зимостійкий. Злегка уражується грибними хворобами. Придатний для групових насаджень.

Анабель — бутони довгі, загострені, розпускаються повільно. Квітки лососево-оранжеві, бокало - подібні, великі (діаметром 9—10 см), махрові (до 30 пелюсток) , пахучі, зібрані у суцвіття по 3—8 квіток, на міцних довгих квітконіжках. Листки темно-зелені, блискучі, шкірясті. Кущі середні (60—75

см), прямі, компактні. Цвіте рясно, майже безперервно. Сорт зимостійкий. Придатний для вирощування на зріз квіток, бордюрів і групових насаджень.

Марлена — бутони яйцеподібні. Квітки темно- червоні з оксамитовим відтінком, середні (діаметром 6— 8 см), махрові (30—34 пелюстки), зібрані у суцвіття по 3—10 квіток. Листки темно-зелені, шкірясті. Кущі низькі (35—50 см), компактні, густі. Цвіте рясно. Сорт зимостійкий. Уражується борошнистою росою. Придатний для групових насаджень і для бордюрів.

хворобами. Придатний для групових насаджень.

Мерседес — бутони загострені. Квітки вогняно - червоні, дуже стійкі, гарної форми, середні (діаметром 7—8 см), махрові (35—40 пелюсток), ледь пахучі, поодинокі, на міцних, довгих квітконіжках. Листки темно-зелені, шкірясті. Кущі високі (70см), прямі. Цвіте рясно. Сорт зимостійкий. Придатний для групових насаджень, штабів та для вирощування у закритому ґрунті. Зрізані квітки зберігаються у воді понад 9 днів.

Пікассо — бутони загострені. Квітки із зовнішнього боку білі, з внутрішнього — вишнево-червоні, чашоподібні, великі (діаметром 8—9 см), махрові (25—28 пелюсток), з ніжним ароматом, зібрані у суцвіття по 3—5 квіток, на великих, тонких, міцних квітконіжках. Листки невеликі, блискучі, молоді з антоціановим забарвленням. Кущі невисокі (50— 60 см), компактні, гілчасті. Цвіте дуже рясно і тривалий час. Сорт зимостійкий. Придатний для групових насаджень, бордюрів.

Чайногібридні троянди

Чайногібридні троянди — виведено схрещуванням чайних і ремонтантних троянд. Від перших вони успадкували тонкий і приємний запах, від других — здатність до повторного цвітіння. Квітки у чайногібридних троянд середні і великі (діаметром 8—16 см), витонченої форми, густомахрові (20—70

пелюсток), від 1—3 до 10 на пагоні. Забарвлення різноманітне — від білого і світло - рожевого до темно-червоного. Листки світло- і темно- зелені. Кущі 40 см заввишки і більше. Цвітіння чайно- гібридних троянд у середній смузі України починається в першій половині червня і з перервами триває до осінніх заморозків. На зиму їх треба вкривати хвойними гілками і підгортати землею на висоту 30—40 см. Чайногібридні троянди досить зимостійкі, витримують короткочасні морози до—10 °С. Порівняно з чайними і ремонтантними трояндами вони більш стійкі проти грибних хвороб. Деякі з них, наприклад Глорія Деї, майже не уражуються борошнистою росою. Придатні для вирощування на зріз квіток, оформлення садів і парків, вигонки у закритому ґрунті, а деякі сорти — для горщикової культури.

Альсмер Гольд — бутони видовжені, загострені. Квітки інтенсивно - жовті, з рудуватими краями, великі, густомахрові. Листки темно-зелені, дуже великі. Кущі сильні, добре розвинені, Цвіте дуже рясно. Сорт досить зимостійкий. Дуже уражується чорною плямистістю. Придатний для вигонки у закритому ґрунті.

Беттіна — квітки лососево-оранжеві з червонуватими прожилками на пелюстках; великі : (діаметром 10—12 см), махрові (до 50 пелюсток), гарної форми, пахучі. Листки темно-зелені, блискучі, з бронзовим відтінком. Кущі середньорослі. Цвіте рясно і тривалий час. Початок першого цвітіння — кінець першої декади червня. Сорт не досить зимостійкий. Трохи уражується борошнистою росою. Придатний для вирощування на зріз квіток і для групових насаджень.

Большая Любовь — квітки темно-червоні з оксамитовим відтінком, великі, махрові, чашоподібні, пахучі, по 1—3 на довгих міцних пагонах. Листки темно-зелені, великі, шкірясті. Кущі середньорослі, злегка розлогі. Цвіте рясно. Сорт зимостійкий. Трохи уражується грибними хворобами. Придатний для вирощування на зріз квіток і для групових насаджень.

Браво — бутони овальні, довжиною 4—5 см. Квітки темно-червоні, пахучі. Листки шкірясті. Кущі середньорослі, розлогі. Цвіте рясно і тривалий час. Період першого цвітіння — друга декада червня — перша декада липня. Сорт зимостійкий. Уражується грибними хворобами, особливо борошнистою росою. Придатний для вирощування на зріз квіток і для групових насаджень.

Клеопатра — квітки ясно-червоні, із зовнішнього боку блідо-жовті, великі (діаметром 12—13 см), махрові (до 50 пелюсток), гарної форми, пахучі. Листки темні, блискучі. Кущі сильнорослі, компактні, густі. Цвіте рясно і тривалий час. Сорт досить зимостійкий. Майже не уражується грибними хворобами. Придатний для вирощування на зріз квіток і для групових насаджень.

Климентина — бутони гарної форми. Квітки діамантово-рожеві, великі (діаметром 12—13 см), махрові (до 80 пелюсток), пахучі, переважно по одній на пагоні. Цвіте рясно і тривалий час. Період першого цвітіння — перша—третя декада червня, його тривалість — 22—25 днів, продуктивність — до 25 квіток. Сорт зимостійкий. Майже не уражується грибними хворобами. Придатний для вирощування на зріз квіток, у закритому ґрунті, групових насаджень.

Поліантові троянди — квітки невеликі (діаметром до 5 см), рожеві, червоні, білі, рідше жовті, від простих до густомахрових, зібрані у великі суцвіття, іноді пахучі. Листки маленькі. Кущі низькі та середньорослі (30—70 см), густі, компактні. Цвітуть рясно, майже безперервно, з другої половини червня аж до морозів. Добре розмножуються окуліруванням і укоріненням живців. Зимостійкість досить висока. На зиму їх обгортають землею на висоту 20—25 см. Навесні обрізують пагони коротко — над другою—третьою брунькою. Відростають швидко. Досить стійкі проти грибних хвороб. Використовують переважно в озелененні.

Бордер Кінг — квітки сунично-червоні з білим центром, чашоподібні, діаметром 5 см, напівмахрові (до 16 пелюсток), зібрані у великі щиткоподібні

суцвіття по 40—45 квіток. Листки темно-зелені, великі, блискучі, шкірясті. Куші середні, прямі, з міцними, сильними, товстими пагонами. Цвіте дуже рясно. Сорт зимостійкий. Уражується грибними хворобами. Придатний для групових насаджень, бордюрів.

Глорія Мунді — квітки оранжево-шарлахові з яскраво - червоним відтінком, всередині світліші, діаметром 2,5— 3 см, махрові (до 30 пелюсток), зібрані у великі суцвіття. Листки світло-зелені, блискучі. Куші компактні, прямі (40—60 см). Цвіте рясно, до морозів. Період першого цвітіння — друга декада червня — друга декада липня, його тривалість — 35—40 днів, продуктивність — до 200 квіток. Зимостійкість середня. Уражується борошнистою росою. Придатний для вирощування на зріз квіток, групових насаджень, штампів. Зрізані квітки зберігаються у воді 5—6 днів.

Евлалія Беррідж — квітки білі з рожевим відтінком, діаметром 5 см, махрові (до 50 пелюсток), з приємним ніжним запахом, зібрані у суцвіття до 15 квіток. Листки темні, блискучі. Куші дещо розлогі. Цвіте рясно, особливо в другій половині літа. Період першого цвітіння — друга декада червня — друга декада липня, його тривалість — до 30 днів. Сорт дуже зимостійкий. Стійкий проти грибних хвороб. Придатний для рабатов, бордюрів і зрізу квіток. Зрізані квітки зберігаються у воді до 6 днів.

Єва Тешендорф — квітки зеленувато-білі, з гофрованими краями пелюсток, діаметром 5 см, напівмахрові (до 20 пелюсток), зібрані у суцвіття до 20 квіток. Листки світло- зелені, м'які. **Куші** низькі, густі, дещо розлогі. Цвіте **дуже** рясно і тривалий час.

Ідеал — квітки темно-кармінові з оксамитовим відтінком, кулясті, середні (діаметром 3—4 см), напівмахрові, зібрані у великі суцвіття до 40 квіток. Листки темно-зелені, блискучі, шкірясті. Куші середньорослі, компактні. Цвіте рясно, до пізньої осені. Сорт зимостійкий. Злегка уражується грибними хворобами. Придатний для групових насаджень.

Леді Рідінг — квітки червоні, кулясті, маленькі, напівмахрові, зібрані у суцвіття по 25—30 квіток. Листки темні, щільні. Кущі низькі, компактні. Цвіте рясно. Сорт зимостійкий. Злегка уражується грибними хворобами. Придатний для групових насаджень і бордюрів.

Мадам Норберт Леваассер — квітки світло - рубіново - рожеві, всередині світліші, діаметром 2—3 см, напівмахрові, зібрані у великі суцвіття до 40 квіток. Листки світло - зелені. Кущі середньорослі. Цвіте рясно, до морозів. Період першого цвітіння — друга декада червня — друга декада липня, його тривалість — 30—35 днів, продуктивність — у середньому 200—250 квіток на одному кущі. Сорт зимостійкий. Дуже уражується борошнистою росою. Придатний для групових насаджень.

Марріст Поульсен — бутони видовжені, загострені. Квітки ніжно-рожеві, з білим очком, маленькі (діаметром до 3,5 см), прості і напівмахрові (5—8 пелюсток), зібрані в кулясті суцвіття по 29—40 квіток. Листки темно-зелені, шкірясті, загострені. Кущі сильнорослі (60 см), розлогі. Цвіте помірно. Сорт зимостійкий. Уражується грибними хворобами. Придатний для групових насаджень, бордюрів.

Після виконання роботи студент повинен:

Знати:

1. Основні групи троянд.
2. Біологічні особливості груп троянд.

Вміти:

1. Розмножувати троянди.
2. Визначити групу троянд.
3. Правильно посадити кущ троянди і доглядати за ним

