Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 27.09.2024 13:04:03
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Орловский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор института дополнительного образования и профессионального обучения

____Паршутина И.Г.____ Паршутина И.Г.

«28» марта 2024г.

Оценочные материалы
(фонд оценочных средств)

Наименование программы: дополнительная общеобразовательная программа «Газоноведение»

Оценочные материалы

1. Задания для промежуточной аттестации.

Модуль 1. Биологические и экологические особенности газонных трав

1. Многолетний низовой корневищно-рыхлокустовой злак. Отличается затянутым периодом появления всходов. Растение долговечно, при благоприятных условиях сохраняется в травостоях 20-30 лет и более
1) мятлик луговой Poa pratensis
2) мятлик обыкновенный Poa trivialis
3) овсяница красная Festuca rubra

2 Злак плотнокустовой структуры. Очень устойчив к засушливым условиям, а также к вытаптыванию. бладает невысокой энергией отрастания, что позволяет реже скашивать травостой. При заниженных нормах высева наблюдается небольшая закочкариваемость участков
1) овсяница красная Festuca rubra
2) полевица побегоносная Agrostis stolonifera
3) всяница овечья Festuca ovina

3. Многолетний злак, образует побеги длиной до 40 см, стелющиеся по поверхности почвы и укореняющиеся в узлах. Обладает хорошей способностью вытеснять сорные растения, повышенной интенсивностью кущения. Может использоваться на кислых и засоленных участках
1) полевица побегоносная Agrostis stolonifera
2) полевица белая Agrostis alba
3) мятлик сплюснутый Poa compressa

4. Злаки данного типа образуют ровный, упругий и крепкий на разрыв дерн, который наиболее предпочтителен для устройства газонов самого высокого качества
1) корневищно-рыхлокустовой
2) плотнокустовой
3) рыхлокустовой

5. Способность отрастать при многократном скашивании выше у злаков
1) верховых
2) низовых
3) полуверховых

6. Злаки имеют короткие подземные побеги, отходящие от зоны кущения под острым углом к главному побегу и образующие на поверхности почвы отдельные кусты
1) корневищно-рыхлокустовой
2) плотнокустовой
3) рыхлокустовой

7. Мощное, рыхлокустовое многолетнее растение с сильноразветвленной мочковатой корневой системой. Стебли многочисленные, прямостоячие, листья длиной до 30 см и шириной до 7 см. Растет быстро, после скашивания образует большое количество новых молодых листьев
1) овсяница красная Festuca rubra

2) полевица побегоносная Agrostis stolonifera
3) овсяница луговая Festuca ovina

8. Многолетний низовой корневищный злак, нетребователен к условиям произрастания, устойчив к засухе, низким температурам. Хорошо растет на песчаных, глинистых и каменистых почвах. Рекомендуется для устройства долголетних газонов лугового типа, а также специального назначения
1) мятлик сплюснутый (Poa compressa L.)
2) мятлик луговой Poa pratensis
3) мятлик обыкновенный Poa trivialis

9. Злаки отличаются небольшой высотой побегов (30...70 см) и узкими листьями; побеги тонкие. После скашивания сильно кустятся, образуя густую массу приземистых вегетативных укороченных побегов
1) верховые
2) низовые
3) полуверховые

10. Способность злаковых трав отрастать после скашивания
1. отавность
2. кущение
3.прирост

11. Овсяница красная, полевица волосовидная по типу кущения относятся к растениям
группы:
1) корневищные
2) плотнокустовые
3) рыхлокустовые
4) малокустовые

12. Овсяница луговая, плевел многолетний по типу кущения относятся к растениям группы:
1) корневищные
2) плотнокустовые
3) рыхлокустовые
4) малокустовые

13. Овсяница овечья, бороздчатая по типу кущения относятся к растениям группы:
1) корневищные
2) плотнокустовые
3) рыхлокустовые
4) малокустовые

14. К злакам со стелющимися надземными побегами относят:
1) полевицу побегоносную
2) овсяницу луговую
3) свинорой пальчатый
4) овсяницу красную

15. Овсяница красная, мятлик луговой, волоснец ситниковый относятся к группе растений:

1) верховые злаки
2) полуверховые злаки
3) низовые злаки
4) надземные злаки

16. Овсяница луговая, житняк гребенчатый относятся к группе растений:
1) верховые злаки
2) полуверховые злаки
3) низовые злаки
4) надземные злаки

17. К низовым многолетним травам относятся:
1) тимофеевка луговая
2) ежа сборная
3) мятлик луговой
4) овсяница красная
5) клевер луговой
6) клевер белый (ползучий)

18. На очень легких влажных почвах в травосмеси должны преобладать
1) корневищные злаки
2) плотнокустовые злаки
3) рыхлокустовые злаки

19. Длиннокорневищный злак – это
1) овсяница луговая
2) мятлик альпийский
3) костер безостый

20. Травосмесь: райграс пастбищный сорт Сакини (20%), мятлик луговой сорт Балин (30%), овсяница красная (10%), овсяница тростниковидная (40%) применяется
1) для партерного газона
2) для газона гольф-клуба
3) для газонов на засушливой местности

Модуль 2. Технология создания и содержания газонов

1. Проветривание газона проводится
1) накалыванием почвы специальными вилами
2) боронованием газона
3) «продиранием» газона легкими граблями

2. Оптимальная высота стрижки обыкновенного газона составляет
1) 5 см
2) 12 см
3) 9 см

3. Мульчирование – это
1) разбрасывание по поверхности газона рыхлого органического материала
2) разбрасывание по поверхности газона торфа
3) разбрасывание по поверхности газона микроудобрений

4. Методика борьбы со свинороем на газонах заключается
1) в своевременной стрижке на высоту 6 см
2) в своевременном поливе
3) в своевременном посеве газона

5. Причина появления на газоне двудольных сорняков из семейства астровых (цикорий, одуванчик, осот и проч.) состоит
1) в избыточном поливе
2) в застое воды в почве
3) в недостаточном поливе

6. Дождевые черви
1) приносят газону вред
2) приносят газону пользу
3) приносят газону и вред, и пользу

7. «Лонтрел» – это
1) гербицид сплошного действия
2) гербицид селективного действия
3) инсектицид

8. Майский хрущ
1) не вредит газону
2) наносит существенный ущерб надземным органам газонной травы
3) наносит существенный ущерб корневой системе газонной травы

9. Бровка газона на границе с цветником стрижется
1) ножницами
2) газонокосилкой
3) триммером

10. Цветник
1) не отделяют от газона
2) отделяют от газона слоем декоративной коры
3) отделяют от газона специальным бордюром

11. Лужайку для детской площадки лучше засеять
1) травосмесью для партерного газона
2) травосмесью для мавританского газона
3) травосмесью для спортивного газона

12. Газон на единицу площади выделяет
1) меньше кислорода, чем насаждения деревьев
2) больше кислорода, чем насаждения деревьев
3) столько же кислорода, что и насаждения деревьев

13. В тенистом парке газонная трава
1) растет лучше, чем на открытом пространстве
2) растет хуже, чем на открытом пространстве
3) не растет

14. Нежелательно применять для мульчирования газона

1) торф
2) компост
3) песок

15. Короткокорневищный злак – это
1) ежа сборная
2) мятлик луговой
3) овсяница овечья

16. Газонный войлок – это
1) слой волокон отмерших листьев газонных растений, лежащий на поверхности почвы
2) слой волокон отмерших стеблей газонных растений, лежащий на поверхности почвы
3) слой волокон отмерших частей растений, накопившихся на поверхности почвы

17. Дернина – это
1) слой волокон от отмерших листьев газонных растений, лежащий на поверхности почвы
2) верхний слой почвы, густо переплетенный корнями газонных растений
3) слой волокон от отмерших стеблей газонных растений, разлагающихся на поверхности почвы

18. Рыхлокустовой злак – это
1) пырей бескорневищный
2) овсяница овечья
3) костер безостый

19. Травосмесь: тимофеевка луговая (30%), райграс пастбищный (20%), овсяница луговая (20%), овсяница красная (10%), овсяница овечья (10%), ежа сборная (10%) применяется для
1) придорожные откосы
2) обычный газон для усадьбы
3) спортивное поле

20. Темно-зеленые пятна на газоне являются следствием
1) высокой кислотности почвы
2) высокой карбонатности почвы
3) застоя воды

2. Задания для итоговой аттестации

А) Ответьте на вопрос

1. Роль газонов в ландшафтной архитектуре
2. Типы газонов.
3. Охарактеризуйте видовой состав газонного травостоя.
4. Дайте оценку декоративности газона.
5. Сделайте оценку состояния газона.
6. Характеристика низовых злаковых трав газонного назначения.
7. Чем отличается садово-парковый газон от спортивного?
8. Применение газонных травостоев.
9.Совместимость внутри газонного сообщества.
10.Сравнительная оценка одновидовых посевов и травосмесей.
11.Лучшие виды трав для спортивного газона

12. Злостные сорняки, произрастающие на газонах.
13. Культуртехнические работы при создании газонов.
14. Мелиоративные работы при создании и обслуживаниигазонов.
15. Текущий и капитальный ремонт газона.
16. Особенности создания газонов спортивных газонов.
17. Улучшение гранулометрического состава почвы.
18. Улучшение водно-физических свойств почвы.
19. Основная подготовка почвы при создании газонов.
20. Создание газонов путем посева семян.
21. Способы уничтожения мха на газонах.
22. Устройство спортивных газонов.
23. Режимы скашивания газонного травостоя в первый и после- дующие годы жизни.
24. Технология ухода за газонным травостоем в год посева.
25. Полив (орошение).
26. Внесение удобрений.
27. Борьба с сорной растительностью на газонах.
28. Скашивание травостоя.
29. Ежегодные мероприятия по уходу за газоном со второго года вегетации.
30. Землевание газонов.
31. Защита от вредителей и болезней.
32. Ремонт газонов.
33. Механическая обработка дернины. 63
34. Биологическая и техническая оценка качества газонов.
35. Инвентаризация газонов и озеленяемой территории.
36. Важнейшие виды газонных трав.
37. Однолетние сорные растения газонов.
38. Многолетние сорные растения газонов.

Б) Выполните практическое задание

Задание 1. Подберите газонную травосмесь в зависимости от вида газона

Задание 2. Подберите вид газонной травы для создания партерного газона

Задание 3. Подберите вид газонной травы для создания обыкновенного газона

Задание 4. Подберите сорт газонной травы для создания спортивного газона

Задание 5. Подберите вид травосмеси для создания мавританского газона

Задание 6. Подберите вид травосмеси для создания лугового газона

Задание 7. Выявите наиболее плотные и устойчивые газонные травостои, образующие декоративное травяное покрытие

Задание 8. Определите качество обыкновенного газона в зависимости от видового состава травосмеси

Задание 9. Определите качество декоративного газона в зависимости от видового состава травосмеси

Задание 10. Определите качество мавританского газона в зависимости от видового состава травосмеси