

Вопросы текущей аттестации

1. Кормопроизводство – понятие, задачи и современное состояние.
2. Перспективы развития кормопроизводства.
3. Систематика растений – царства Растения.
4. Растительная клетка.
5. Растительные ткани.
6. Вегетативные органы цветковых растений – корень.
7. Вегетативные органы цветковых растений – стебель.
8. Вегетативные органы цветковых растений – лист.
9. Генеративные органы цветковых растений.
10. Способы размножения растений.
11. Понятие о почве и ее образовании.
12. Понятие о плодородии почв. Виды плодородия.
13. Пути управления плодородием почв.
14. Основные морфологические признаки и свойства почвы
15. Классификация почв Республики Беларусь.
16. Факторы жизни растений и управление ими.
17. Законы земледелия и их практическое значение.
18. Понятие о севооборотах и их роль в повышении урожайности с.-х. культур
19. Сорные растения и меры борьбы с ними.
20. Задачи и понятие о системе обработки почвы
21. Роль отдельных элементов в питании растений.
22. Минеральные удобрения, их виды и применения под с.-х. культуры.
23. Органические удобрения, их роль в повышении урожайности с.-х. культур и плодородия почв.
24. Известковые удобрения, как важный фактор повышения плодородия кислых почв.
25. Значение и морфологические признаки зерновых культур.
26. Корма, классификация, характеристика грубых кормов.
27. Корма, классификация, характеристика сочных кормов.
28. Корма, классификация, характеристика концентрированных кормов.
29. Фазы развития и биологические особенности зерновых фуражных культур.
30. Технология выращивания озимых зернофуражных культур.
31. Технология выращивания яровых зернофуражных культур.
32. Значение, морфологические и биологические особенности зернобобовых культур.
33. Технология выращивания зернобобовых культур.
34. Кормовые корнеплоды и их значение в кормлении с.-х. животных.
35. Технология возделывания кормовых корнеплодов.
36. Клубнеплоды и их значение в кормлении с.-х. животных.
37. Технология возделывания клубнеплодов.
38. Представители малораспространенных кормовых культур и особенности их возделывания
39. Значение кукурузы и ее биологические особенности.
40. Технология возделывание кукурузы на корм и зерно.
41. Однолетние травы их значение, особенности и агротехника возделывания.
42. Подсевные, поукосные, пожнивные, озимые промежуточные и нетрадиционные кормовые культуры их роль в кормовом балансе.
43. Основные жизненные формы сенокосно-пастбищных растений.
44. Фенологические фазы развития многолетних трав.
45. Типы растений по характеру кущения и побегообразования.
46. Особенности роста и развития побегов многолетних трав.
47. Типы растений по характеру расположения листьев.

48. Типы растений по длительности жизни и скороспелости.
49. Отавность растений и приемы ее регулирования.
50. Отношение луговых трав к воде, к температурному режиму.
51. Запасные питательные вещества, динамика их накопления и расходования у многолетних трав.
52. Показатели кормовой ценности трав.
53. Хозяйственная оценка трав.
54. Кормовая и хозяйственная характеристика многолетних злаковых трав.
55. Кормовая и хозяйственная характеристика многолетних бобовых трав.
56. Классификация кормовых угодий.
57. Поверхностное улучшение лугов.
58. Коренное улучшение луга.
59. Растения отрицательного действия на сенокосах и пастбищах.
60. Значение пастбищ и пастбищного корма для животных.
61. Способы создания культурных пастбищ и условия их применения.
62. Влияние выпаса на травостой.
63. Теоретические основы и элементы рационального использования пастбищ.
64. Понятие о пастбищной спелости травы, начала выпаса весной и окончания осенью, допустимой высоты стравливания, кратности стравливания травостоя.
65. Системы использования пастбищ и способы пастьбы скота.
66. Уход за пастбищем, основной и текущий.
67. Режим пастбищного дня. Организация территории пастбищ, пастбищеоборота.
68. Оптимальные сроки и высота скашивания многолетних трав.
69. Физиолого-биохимические процессы, происходящие при сушке травы.
70. Технология заготовки рассыпного сена и его хранение.
71. Технология заготовки прессованного сена и его хранение.
72. Технология заготовки сенажа.
73. Технология заготовки сенажа с упаковкой в полимерные материалы.
74. Технология приготовления силоса.
75. Микробиологические процессы при силосовании.
76. Консерванты, значение, классификация и применения.
77. Технология заготовки зерносенажа.
78. Плющения зерна и технология приготовления.