

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет
им. Т. Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет
Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

Вопросы к зачету по дисциплине
«Сорные растения»

1. Понятие «сорное растение»
2. Вредоносность сорных растений
3. Положительное влияние сорных растений на агроэкосистемы
4. Классификация сорных растений по отношению к влажности почвы
5. Классификация сорных растений по отношению к реакции почвенного раствора
6. Классификация сорных растений по условиям местообитания
7. Основные причины изменения видового состава сорных растений
8. Различия в процессе прорастания и строения проростков однодольных и двудольных растений
9. Классификация сорных растений по глубине роста корней
10. Классификация сорных растений по высоте
11. Эволюционно-экологические стратегии жизненных циклов сорных растений
12. Способы распространения сорных растений
13. Классификация сорных растений по требованиям к температуре при прорастании семян
14. Органы вегетативного размножения сорных растений, их характеристика
15. Принципы агробиологической классификации сорных растений
16. Малолетние сорные растения: биологические группы, особенности вегетации
17. Многолетние сорные растения: биологические группы, особенности вегетации
18. Классификация методов учета засоренности
19. Качественные методы учета сорных растений
20. Методы учета засоренности посевов
21. Методы учета засоренности почвы
22. Методы учета засоренности урожая

23. Картирование полей: сущность, объекты картирования, время проведения
24. Алгоритм проведения обследования полей для составления карт засоренности
25. Использование спутников, самолетов и дронов для мониторинга засоренности. Преимущества и недостатки
26. Использование индекса NDVI для мониторинга засоренности
27. Критерии, используемые для прогнозирования засоренности посевов
28. Виды порогов вредоносности сорных растений
29. Гербакритический период культурных растений
30. Классификация мер борьбы с сорняками по виду объекта, на который направлен тот или иной приём или способ
31. Классификация мер борьбы с сорняками по виду средства, с помощью которого уничтожаются сорняки и источники их распространения
32. Предупредительные мероприятия
33. Физические методы борьбы с сорняками
34. Карантин: задачи, виды
35. Карантинные мероприятия
36. Севооборот как основной агроприем в борьбе с сорняками
37. Обработка почвы в борьбе с сорняками
38. Классификация гербицидов по действию на культурные и сорные растения
39. Способы и сроки внесения гербицидов
40. Биологические методы борьбы с сорняками

Критерии оценки:

Оценка «ЗАЧТЕНО» выставляется обучающему, если он владеет знаниями дисциплины в объеме учебной программы, осмысливает дисциплину; отвечает на все вопросы, четко формирует ответы.

Оценка «НЕЗАЧТЕНО» выставляется обучающему, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.