

Вопросы по дисциплине «Почвозащитное земледелие»

1. Задачи и содержание дисциплины «Почвозащитное земледелие»
2. Прямое и косвенное влияние климатических факторов на водную и ветровую эрозию
3. Почвозащитные севообороты, принципы их составления
4. Агрохимические методы защиты почвы от эрозии
5. Поврежденные и подверженные разрушению земли
6. Основные противоэрозионные требования при ветровой эрозии почвы
7. Контурная вспашка почвы
8. Роль многолетних трав в борьбе с эрозией почвы
9. Эрозия почвы и её виды
10. Минимальная обработка почвы и её значение в почвозащитном земледелии
11. Противоэрозионные меры при ирригационной эрозии
12. Нормальная и ускоренная эрозия
13. Влияние состояния почвы на возникновение ветровой эрозии
14. Основные требования борьбы с водной эрозией
15. Агротехническая роль и практические методы щелевой вспашки
16. Принципы размещения полос чистых паров и культур, их ширина
17. Контурная (поперечная) обработка почвы
18. Основные машины и орудия, применяемые в районах с ветровой эрозией
19. Полосная вспашка почвы
20. Эрозионные факторы (рельеф)
21. Требования к обработке почвы при ветровой эрозии
22. Место пропашных культур в почвозащитном севообороте
23. Ущерб от почвенной эрозии
24. Значение и место чистых и занятых паров в почвозащитном севообороте
25. Факторы эрозии почвы
26. Роль полосной вспашки в борьбе с эрозией
27. Организационно-хозяйственные меры борьбы с эрозией почвы
28. Распространение водной и ветровой эрозии в Казахстане
29. Роль гидрофизических свойств почвы в эрозионных процессах
30. Значение зяблевой обработки в борьбе с эрозией
31. Наиболее вредоносные виды почвенной эрозии
32. Основные гидротехнические меры против водной эрозии
33. Требования к почвозащитной обработке
34. Почвозащитная обработка и засорённость полей в севообороте
35. Земли, подверженные эрозии или эрозионной опасности

36. Особенности подбора культур для почвозащитных севооборотов
37. Требования к противозерозионной обработке почвы
38. Контурная обработка почвы
39. Обработка чистого пара
40. Ущерб от почвенной эрозии
41. Роль пропашных культур в почвозащитных севооборотах
42. Агротехническая роль и методы плоско-резцовой обработки
43. Осенняя обработка почвы
44. Факторы, вызывающие водную эрозию
45. Роль и место чистых и прикрытых паров в почвозащитных севооборотах
46. Невыравнивание поверхности при вспашке и эрозия
47. Агротехнические требования к противозерозионной технике
48. Прямое и косвенное воздействие климатических факторов на водную и ветровую эрозию
49. Определение общего коэффициента эрозионной опасности культур в севообороте
50. Щелевание почвы, условия применения
51. Рельеф местности, его типы. Роль отдельных элементов склонов в формировании эрозии
52. Обоснование размещения культур и паров по регионам
53. Особенности размещения полей на эродированных землях
54. Минимизация обработки почвы и её значение в защите почвы
55. Влияние свойств почвы на ветровую эрозию
56. Значение растительного покрова в предотвращении почвенной эрозии
57. Почвозащитные севообороты, принципы их проектирования
58. Зяблевая обработка, её значение
59. Осенняя обработка почвы после зерновых культур
60. Особенности обработки многолетних трав в почвозащитных севооборотах
61. Распространённые сорняки в районах с водной и ветровой эрозией
62. Наиболее опасные (вредные) виды эрозии
63. Осенняя обработка почвы после однолетних культур сплошного сева
64. Пылеулавливающая зона и способы её сокращения
65. Меры борьбы с сорняками в зависимости от степени эрозийной опасности
66. Агрофизические факторы плодородия почвы и эрозия
67. Система зяблевой обработки после многолетних трав
68. Основные машины и орудия, применяемые в районах с ветровой эрозией
69. Лесомелиоративные мероприятия против эрозии
70. Технологические свойства почвы и их связь с эрозией