

BAKALAVR

«Радиобиология сельского хозяйства » fənnindən imtahan sualları

1. Предмет и задачи радиобиологии
2. История и этапы развития радиобиологии
3. Основы радиотоксикологии
4. Физико-химические свойства обусловливающие токсичность радионуклидов
5. Пути поступления радионуклидов в организм
6. Распределение радионуклидов в организме
7. Выведение радионуклидов из организма
8. Понятие об ионизирующем излучении (ИИ)
9. Ионизирующим эффекты рентгеновских и гамма-лучей
10. Виды ионизирующих излучений
11. Строение атома ядра. Ядерные силы сцепления
12. Эффект насыщения и дефект массы ядра
13. Понятие о стабильных и нестабильных изотопах
14. Явление радиоактивности
15. Миграция радионуклидов в биосфере
16. Понятие коэффициента дискриминации
17. Определение уровня поверхностного загрязнения растений
18. Задачи с / х радиологии
19. Прогноз загрязнения с/х продукции
20. Радиочувствительность растений
21. Факторы определяющие радиочувствительность растений
22. Влияние облучения растений на качество с/х продукции
23. Прогнозирование снижения урожая
24. Действия ионизирующих излучений на растений
25. Эффект облучения отдельных органов растений и животных
26. Определение радиочувствительности растений
27. Продуктивность облученных с / х культур
28. Отражение радионуклидов на поверхность земли
29. Поведение радиоактивных продуктов в почвах
30. Поступление радионуклидов в растения через корни
31. Поступление радионуклидов в растения через листья
32. Количественные показатели радионуклидов растениями из почвы
33. Закономерности загрязнения радионуклидами почвы и растений
34. Осаждение радиоактивных аэрозолей на поверхность земли
35. Радиоактивное загрязнение растений при корневом и не корневом поступлении
36. Растениеводство и животноводство в зонах с различной степенью почвы радионуклидами

37. Агротехнические и агрохимические мероприятия по снижению поступления радионуклидов из почвы в растения и продукты питания

38. Дезактивация растениеводческой и животноводческой продукции

39. Процесс сорбции радионуклидов в почве

40. Распределение радионуклидов в вертикальном профиле почв

41. Зависимость химических свойств радиоактивных продуктов от миграции радионуклидов по растению

42. Способность растений аккумулировать химические элементы и радионуклиды из почвы

43. Фитомелиорация почв

44. Радиоактивное загрязнение с/х территории

45. Радиоактивное загрязнение зерновой продукции и картофеля

46. Контрольный уровень содержания радионуклидов в продуктах питания

47. Агротехнические и агрохимические мероприятия по снижению поступления радионуклидов из почвы в растения

48. Дезактивация растениеводческой и животноводческой продукции

49. Агротехнические и агрохимические мероприятия по снижению поступления радионуклидов из почвы в продукты питания

50. Использование радиационно-биологических способов в биотехнологии

Müəllim : b.e.d . Qasımova V.X.