

Тесты по Растениеводству

1. Зерновые мятликовые 1 группы прорастают:

- 1) одним корешком;
- 2) двумя корешками;
- 3) тремя – восемью корешками;
- 4) девятью – двенадцатью корешками.

2. Зерновые мятликовые 2 группы прорастают:

- 1) одним корешком;
- 2) двумя корешками;
- 3) тремя – восемью корешками;
- 4) девятью – двенадцатью корешками.

3. Какие из названных зерновых культур имеют озимый и яровой тип развития?

- 1) рис;
- 2) пшеница;
- 3) овес;
- 4) просо.

4. Назовите лучший предшественник озимой пшеницы на юге Украины на суходоле:

- 1) суданская трава;
- 2) горох;
- 3) черный пар;

4) бобово-злаковая смесь на сено.

5. Укажите минимальные критические температуры, которые переносит мягкая озимая пшеница в зимний период:

1) -9-11°C;

2) -16-18°C;

3) -19-21°C;

4) -12-14°C.

6. Укажите минимальные критические температуры, которые переносит озимый ячмень в зимний период:

1) -9 – 11°C;

2) -16 – 18°C;

3) -19 – 21°C;

4) -12 – 14°C.

7. Необходимо ли ранневесеннее боронование загущенных посевов озимой пшеницы? Если необходимо, то, какими орудиями?

1) необходимо; 1) БИГ-3;

2) нет; 2)

3) необходимо при высокой влажности; 3) БДТ-7;

4) необходимо при высокой засоренности; 4) БЗТС-1.

8. Из названных зерновых культур выберите ту, которая принадлежит к хлебам 1-й группы.

1) кукуруза;

2) сорго;

3) рожь;

4) просо.

9. Из названных зерновых культур выберите ту, которая принадлежит к хлебам 2-й группы.

1) пшеница;

2) овес;

3) рис;

4) рожь.

10. У какой зерновой культуры зерновка голая?

1) пшеница;

2) овес;

3) ячмень;

4) просо.

11. Укажите оптимальные сроки посева озимой пшеницы в Крыму.

1) 1 – 10 сентября;

2) 15 – 25 сентября;

3) 1 – 10 октября;

4) 15 – 25 октября.

12. В какую фазу развития растений рекомендуется проводить ранневесеннюю азотную подкормку озимой пшеницы?

1) всходы;

2) кущение;

3) выход в трубку;

4) колошение.

13. В какой фазе развития должна находиться озимая пшеница в начале весны?

- 1) всходы;
- 2) третий лист;
- 3) кущение;
- 4) выход в трубку.

14. Оптимальная норма посева всхожих семян озимой пшеницы на юге Украины в условиях суходола:

- 1) 1 – 2 млн. зерен/га;
- 2) 3 – 4 млн. зерен/га;
- 3) 5 – 6 млн. зерен/га;
- 4) 7 – 8 млн. зерен/га.

15. Когда не проводится прикатывание посевов зерновых культур?

- 1) при низкой влажности почвы;
- 2) при высокой влажности почвы;
- 3) при наличии сорняков;
- 4) на тяжелых заплывающих почвах.

16. На какую глубину проводится предпосевная культивация под озимую пшеницу в условиях суходола на юге Украины?

- 1) 3 – 4 см;
- 2) 5 – 6 см;
- 3) 7 – 8 см;
- 4) 9 – 10 см.

17. Предпосевная культивация проводится:

- 1) заблаговременно;
- 2) непосредственно перед севом;
- 3) за 2-3 дня до сева;
- 4) за 4-5 дней до сева.

18. Тритикале является межродовым гибридом между:

- 1) пшеницей и рожью;
- 2) рожью и ячменем;
- 3) пшеницей и ячменем;
- 4) рожью и овсом.

19. Из названных мятликовых зерновых культур 1 и 2 групп, какая имеет соцветие колос?

- 1) сорго;
- 2) овес;
- 3) просо;
- 4) пшеница.

20. Как называется плод мятликовых зерновых культур?

- 1) зерно;
- 2) орешек;
- 3) семянка;
- 4) зерновка.

21. Назовите подвид кукурузы.

- 1) зерновая;

- 2) зубовидная;
- 3) зернобобовая;
- 4) масличная.

22. Оптимальный срок сева кукурузы в Крыму.

- 1) 1 – 10 сентября;
- 2) 25 апреля – 5 мая;
- 3) 25 сентября – 5 октября ;
- 4) 25 марта – 5 апреля.

23. Какой прием обработки почвы проводят сразу после посева кукурузы?

- 1) культивация;
- 2) прикатывание;
- 3) боронование;
- 4) лущение.

24. Когда вносят фосфорные удобрения под кукурузу?

- 1) ранней весной;
- 2) под основную обработку и при посеве;
- 3) при посеве и в подкормку;
- 4) под основную обработку и в подкормку.

25. При какой влажности зерна начинают уборку кукурузы?

- 1) 10-15 %;
- 2) 15-20 %;
- 3) 30-35 %;

4) 25-30 %.

26. При какой спелости убирают кукурузу на силос?

1) молочной;

2) полной;

3) восковой;

4) молочно-восковой.

27. Минимальная температура прорастания семян сорго:

1) 1-2 °С;

2) 5-7 °С;

3) 8-10 °С;

4) 10-12 °С.

28. Предшественник, по которому преимущественно размещается сорго зерновое на юге Украины:

1) сорго зерновое;

2) кукуруза на силос;

3) зернобобовые;

4) озимые зерновые.

29. На 4-5 день после сева сорго проводят:

1) боронование;

2) прикатывание;

3) культивацию;

4) лущение.

30. Какая из названных мятликовых зерновых культур имеет

озимый и яровой тип развития?

- 1) рис;
- 2) просо;
- 3) овес;
- 4) тритикале.

31. Какие минимальные температуры переносит озимая пшеница в зимний период:

- 1) 10-12°C;
- 2) 16-18°C;
- 3) 19-21°C;
- 4) 13-15°C.

32. В какую фазу развития и каким удобрением проводят некорневую подкормку озимой пшеницы для повышения качества зерна?

- 1) выход в трубку; 1) аммиачная селитра; 1) 80-90 кг/га ДВ;
- 2) всходы; 2) сульфат аммония; 2) 30-40 кг/га ДВ;
- 3) кущение; 3) мочевины; 3) 60-80 кг/га ДВ;
- 4) колошение; 4) карбамид 4) 20-30 кг/га ДВ.

33. Как называется плод мятликовых зерновых культур?

- 1) зерно;
- 2) орешек;
- 3) семянка;
- 4) зерновка.

34. При какой спелости убирают кукурузу на силос?

- 1) молочной;
- 2) полной;
- 3) восковой;
- 4) молочно-восковой.

35. Когда вносят фосфорные удобрения под кукурузу?

- 1) ранней весной;
- 2) под основную обработку почвы и при посеве;
- 3) при посеве и в подкормку;
- 4) под основную обработку почвы и в подкормку.

36. Наиболее целесообразный способ сева суданской травы на зеленую массу:

- 1) сплошной рядовой;
- 2) широкорядный пунктирный;
- 3) узкорядный;
- 4) широкополосный.

37. Назовите группу сорго.

- 1) крахмалистое;
- 2) восковидное;
- 3) сахарное;
- 4) зубовидное.

38. Предшественники, чаще всего используемые под сорго зерновое на юге Украины:

- 1) сорго зерновое;
- 2) кукуруза на силос;
- 3) зернобобовые;
- 4) озимые зерновые.

39. Из приведенных операций предпосевной подготовки почвы под посев сорго выберите необходимые для него.

- 1) боронование (БЗСС-1.0);
- 2) культивация с боронованием (КПС-4+БЗСС-1.0) ;
- 3) культивация на глубину 5-7 см с прикатыванием (КШУ-9+ЗККШ-6);
- 4) культивация глубину 5-7 см (КШУ-9).

40. На 4-5 день после сева сорго проводят:

- 1) боронование;
- 2) прикатывание;
- 3) культивацию;
- 4) лущение.

41. Глубина заделки семян риса при посеве.

- 1) 5 – 6 см;
- 2) 3 – 5 см;
- 3) 6 – 8 см;
- 4) 1,5 – 2 см.

42. Глубина заделки семян проса составляет:

- 1) 5 – 6 см;

- 2) 4 – 5 см;
- 3) 6 – 8 см;
- 4) 8 – 10 см.

43. Какая из перечисленных культур относится к зернобобовым?

- 1) горчица;
- 2) клещевина;
- 3) рапс;
- 4) нут.

44. Соцветие гороха:

- 1) кисть;
- 2) колос;
- 3) щиток;
- 4) одиночные цветки.

45. Плод гороха:

- 1) коробочка;
- 2) зерновка;
- 3) стручек;
- 4) боб.

46. Зерно гороха начинает прорасть при температуре:

- 1) 5-8 °C;
- 2) 1-2 °C;
- 3) 10-12 °C;

4) 8-10 °С.

47. После сева гороха проводят:

- 1) культивацию с последующим боронованием;
- 2) боронование с последующим прикатыванием;
- 3) прикатывание с последующей культивацией;
- 4) прикатывание с последующим боронованием.

48. Довсходовое боронование посевах гороха проводят:

- 1) тяжелыми зубowymi боронами;
- 2) средними дисковыми боронами;
- 3) легкими зубowymi или игольчатыми боронами;
- 4) легкими дисковыми боронами.

49. Как называется плод сои:

- 1) коробочка;
- 2) зерновка;
- 3) стручек;
- 4) боб.

50. Зерно сои начинает прорастать при температуре:

- 1) 5-8 °С;
- 2) 1-2 °С;
- 3) 10-12 °С;
- 4) 12 – 14 °С.

51. Глубина заделки семян при посеве сои при диаметре семени 4-5 мм:

- 1) 3-4 см;
- 2) 7-8 см;
- 3) 4-5 см;
- 4) 8-10 см.

52. Какой агротехнический прием используют в качестве ухода за посевами сои во время вегетации?

- 1) прикатывание;
- 2) культивация междурядий;
- 3) лущение;
- 4) дискование.

53. Какая из перечисленных масличных культур формирует полувывсышающее масло?

- 1) лен ;
- 2) подсолнечник
- 3) клещевина;
- 4) перилла.

54. Какая из перечисленных культур относится к масличным?

- 1) горох;
- 2) кукуруза;
- 3) кориандр;
- 4) подсолнечник.

55. При какой температуре быстро, дружно прорастает подсолнечник?

- 1) 5-8 °C;
- 2) 1-2 °C;
- 3) 10-12 °C;
- 4) 6 – 8 °C.

56. Предшественники, наиболее часто используемые под подсолнечник на юге Украины:

- 1) сорго зерновое;
- 2) яровые зерновые;
- 3) зернобобовые;
- 4) озимые зерновые.

57. Через какой период времени можно выращивать подсолнечник на одном и том же поле?

- 1) через 2-3 года;
- 2) через 4-5 лет;
- 3) через 6-7 лет;
- 4) через 8-9 лет.

58. Йодное число полувысыхающих масел находится в пределах:

- 1) 170-180;
- 2) 85-130;
- 3) 130-160;
- 4) ниже 85.

59. Какова доза внесения фосфорного удобрения при посеве подсолнечника?

- 1) 7-10 кг/га ДВ;
- 2) 50 кг/га ДВ;
- 3) 10-15 кг/га ДВ;
- 4) 20 кг/га ДВ.

60. Когда целесообразно проводит прикатывание посевов подсолнечника?

- 1) при повышенной влажности почвы;
- 2) при недостатке влаги в верхнем слое почвы;
- 3) при высокой засоренности поля;
- 4) на тяжелых заплывающих почвах.