

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

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

И.о. зав. кафедрой-разработчиком

 / И.В. Кропивянская

протокол № 2 «26 09 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Б1.О.32 «Овощеводство»

Направление

4.35.03.04 «Агрономия»

Профиль

«Агробизнес»

Квалификация:

бакалавр

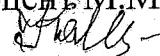
Форма обучения

очная, заочная

ГОД НАБОРА 2022

Разработал:

доцент М.М. Калистру



«20 » 09 2024г.

Тирасполь, 2024

1. Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

Б1.О.32 «Овощеводство»

В результате изучения дисциплины Б1.О.32 «Овощеводство» у обучающихся должны быть сформулированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения.</i>		
Не предусмотрена ФГОС 3--	ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию профессиональной деятельности	<p>ИД-1 опк-2 - Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства</p> <p>ИД-2 опк-2 - Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции растениеводства</p> <p>ИД-3 опк-2 - Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства</p> <p>ИД-4 опк-2 - Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства</p> <p>ИД-5 опк-2 - Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде</p>
<i>Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения.</i>		
Не предусмотрена ФГОС 3--	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	<p>ИД-1 опк-4 Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>ИД-2 опк-4 Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории</p> <p>ИД-3 опк-4 Изучает и анализирует создание генномодифицированных источников пищи, биотехнологические процессы переработки с.-х. продукции, оказывающие влияние на животных</p> <p>ИД-4 опк-4 Демонстрирует базовые знания по видам и основам разведения с.-х. продукции</p>
<i>Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения.</i>		
Не предусмотрена ФГОС 3--	ПК- 4 Готов к проведению контроля за подготовкой семян и посадочного материала, организации работы посева полевых культур и по уходу за посевами.	<p>ИД-1 пк-4 Организует работы по подготовке семян к посеву.</p> <p>ИД-2 пк-4 Организует работы по посеву и посадке культур и уходу за ними.</p> <p>ИД-3 пк-4 Обосновывает выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия.</p>

		ИД-4_ПК-4 Проводит расчет нормы высеива посевного материала и обосновывает технологию высадки посадочного материала, глубину и схему высеива и высадки.
--	--	---

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1	Биологические основы овощеводства как отрасли растениеводства	ОПК-2, ОПК-4, ПК-4	контрольные работы; лабораторные занятия; решение задач
2	Технология производства овощей в открытом и закрытом грунте		
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
Зачет		ОПК-2, ОПК-4, ПК-4	Вопросы к зачету

Примерные задачи:

ЗАДАЧА 1

Площадь теплицы равна 700 м^2 . Полезная площадь теплицы на 20% меньше. Вырастили рассаду перца 340 тыс. растений. Определить площадь питания 1 растения.

ЗАДАЧА 2

Рассчитать возможный урожай моркови столовой сорта Красавка при схеме посева $(60+40+40)*5$ см. Средний вес корнеплода 80 грамм.

ЗАДАЧА 3

Определить потребность в семенах огурца для 20 га при схеме посева $(90+30)*13$ см. Качество семян: вес 1000 шт. 22 г., чистота 95%, всхожесть 80 %.

ЗАДАЧА 4

Определить потребность в семенах лука для 20 га при схеме посева $(60+40+40)*4$ см. Качество семян: вес 1000 шт. 3 г., чистота 96%, всхожесть 84%.

ЗАДАЧА 5

Рассчитать возможный урожай баклажан сорта Суклейский при схеме посадки $(90+50)*27$ см. средний вес плода 160 г., на каждом кусте по 7 плодов.

ЗАДАЧА 6

Определить потребность в семенах томата для 50 га при безрассадной культуре, посев по схеме $(90+50)*8$ см. Качество семян: вес 1000 шт. 3 г., чистота семян 98%, всхожесть 90%.

ЗАДАЧА 7

Полезная площадь теплицы 560 м^2 . Схема посева перца сладкого в теплице $6x3$ см. Сколько га мы сможем засадить рассадой перца, полученной с данной теплицы, если известно, что норма высадки рассады перца составляет 80 тыс. штук на 1 га.

ЗАДАЧА 8

Схема посадки ранних томатов $90+50$, густота растений должна быть 60 тыс. штук на 1 га. Определить площадь питания 1 растения и расстояние между растениями в ряду.

ЗАДАЧА 9

Определить норму высеива семян перца в пленочной теплице для рассады при схеме посева $6x3$ см. Качество семян: вес 1000 штук 5 г, чистота 96%, всхожесть 90%.

ЗАДАЧА 10

Схема посадки ранней капусты сорт Июньская $(100+40)x25$ см. Определить площадь питания 1 растения и густоту стояния растений на 1 га.

ЗАДАЧА 11

Найти площадь питания 1 растения лука репчатого сорт Касатик при ленточном посеве (60-40-40-40)х8 и определить густоту стояния растений на 1 га.

ЗАДАЧА 12

Найти площадь питания лука репчатого сорт Халледон при односторочном посеве с междурядьями 45 см. и между растениями 8 см. и рассчитать густоту стояния растений на 1 га.

ЗАДАЧА 13

Схема посадки ранних томатов Ляна (90-50)х24 см. Определить площадь питания 1 растения и количество растений на 1 га.

Приложение 2

Вопросы для проведения зачета

1. Значение овощей в питании человека и пути дальнейшего развития овощеводства.
2. Происхождение овощных культур (первичные и вторичные очаги).
3. Отношение овощных культур к факторам внешней среды.
4. Требование овощных растений к свету.
5. Требование овощных растений к теплу.
6. Требование овощных растений к влаге.
7. Требование овощных растений к почвенным условиям.
8. Способы размножения овощных культур
9. Технология производства рассады для открытого грунта.
10. Особенности кассетной технологии выращивания рассады для открытого грунта.
11. Биологические особенности и технология выращивания томата рассадным способом в ранней культуре.
12. Биологические особенности и технология выращивания томата безрассадным способом в открытом грунте.
13. Биологические особенности и технология выращивания перца сладкого.
14. Биологические особенности и технология выращивания баклажана.
15. Биологические особенности и технология выращивания огурца в открытом грунте.
16. Биологические особенности и технология выращивания кабачка и патиссона.
17. Биологические особенности и технология выращивания арбуза и дыни.

Приложение 3

Тестовые задания к зачету по дисциплине «Овощеводство»

1. Овощи, употребляемые преимущественно в сыром виде:
 - салат, редис, картофель, топинамбур, хрен, репа, морковь, свекла, капуста пекинская
 - редис, салат листовой и кочанный, салат-ромэн, цикорий салат и кресс -салат лётнюю и зимнюю редьку, листовые луки, краснокочанную капусту, лисья петрушки сельдерей, укроп
 - овощной горох, фасоль, бобы, спаржа, шампиньоны, вешенка
 - шпинат, щавель, ревень, чабер, эстрагон, базилик
2. В пищу употребляются молодые завязи:
 - огурцов, кабачков, патиссонов, гороха, фасоли
 - огурцов, томатов, перцев, баклажанов, тыквы
 - арбуза, дыни. Кукурозы, цветной капусты
 - лука-порея, лука-батуна, физалиса, картофеля
3. Двулетние овощные культуры:
 - горох, фасоль, дыня, тыква, томат. Перец
 - морковь, свекла, петрушка, редька, капуста белокочанная, лук репчатый
 - салат, шпинат, укроп, редис, баклажаны
 - арбуз, ревень. Хрен, эстрагон, огурец, кабачок
4. В овощной тип севооборота входят:
 - 1 – томат, 2-огурец, кабачок, патиссон, 3- овощной горох, 4-лук на репку, 5- капуста
 - 1-томат, 2-огурец, кабачок, 3-морковь, свекла, 4-капуста ранняя - летний посев люцерны, 5- люцерна, 6-юцерна
 - 1-люцерна, 2-люцерна, 3-томаты, 4-капуста, 5-корнеплоды
 - 1-овощной горох, 2-озимая пшеница. 3-томат. Перец, баклажан, 4-морковь, свекла, 5-яровой ячмень, 6-картофель
5. Рыхление почвы необходимо:
 - разрушения почвенной корки, сохранения влаги, уничтожения сорняков, аэрозии почвы
 - борьба с сорняками, вредителями и болезнями
 - обогащения почвы макро- и микроэлементами
 - окучивания растений, уничтожения сорняков в ряду
6. Обязательные приемы подготовки семян к посеву:
 - сушка, сортировка и калибровка, пропаривание

- сушка, намачивание, яровизация
 - сортировка и калибровка, пропаривание, проращивание
 - пропаривание, борбатирование, стратификация
7. Наиболее отзывчивые к окучиванию культуры:
- огурцы, томаты, редис, редька, петрушка
 - капуста брюссельская, шпинат, картофель, сельдерей
 - лук-порей, лук-батун, картофель, капуста белокочанная
 - морковь, свекла, картофель, перец, лук репчатый
8. Специальные приемы по уходу за овощными культурами:
- боронование, междурядные рыхления, орошение
 - борьба с сорняками, вредителями и болезнями, корневые подкормки, орошение
 - прореживание посевов, некорневая подкормка, прищипывание растений, пасынкование
 - применение стимуляторов роста, окучивание, орошение
9. Морозо- и зимостойкие овощные культуры:
- морковь, чеснок, шпинат, редька, щавель
 - ревень, хрень, спаржа, щавель. Многолетние луки
 - свекла, петрушка, лук репчатый, капуста, укроп
 - пастернак, салат. Горох, физалис, редис
10. Теплолюбивые овощные растения:
- томат, перец, морковь, петрушка, кукуруза
 - томат, перец, баклажан, физалис, огурец, кабачок
 - арбуз, дыня, лук репчатый, томат, овощная фасоль
 - чеснок, лук-порей, тыква, дыня, арбуз, фасоль
11. Холодостойкие овощные культуры:
- капуста, лук репчатый, лук-порей, чеснок, морковь, петрушка, свекла, редис, салат, шпинат
 - горох, горчица, томат, баклажан, стурец
 - арбуз, дыня, тыква, фасоль, кукуруза, пастернак
 - морковь, свекла, томат, лук репчатый, кукуруза
12. Овощные растения короткого дня:
- капуста, морковь, арбуз, дыня, картофель, горох
 - томат, перец, баклажан, тыква, фасоль, кукуруза, картофель
 - арбуз, дыня, тыква, свекла, чеснок, укроп, салат, шпинат
 - щавель, ревень, горох, фасоль, лук, томат, перец
13. Овощные растения длинного дня:
- морковь, редис, редька, петрушка, укроп, салат, шпинат, капуста
 - чеснок, лук репчатый, томат, перец, баклажан, огурец
 - арбуз, дыня, тыква, свекла, горох, ревень, картофель
 - кукуруза, фасоль, кабачок, щавель, салат, чеснок
14. Требовательные овощные растения к влажности почвы:
- томат, свекла, морковь, хрень, дыня, арбуз
 - горох, кукуруза, петрушка, спаржа, тыква
 - огурец, кабачок, капуста, редис, салат, шпинат. Ревень
 - арбуз, щавель, перец, баклажан, тыква, лук, чеснок
15. Засухоустойчивые овощные растения:
- перец, баклажан, физалис, редис, редька, петрушка
 - арбуз, дыня, тыква
 - лук-порей, лук репчатый, чеснок, свекла, морковь
 - щавель, хрень, ревень, эстрагон, артишок
16. К сооружениям защищенного грунта относятся:
- парники, теплицы, бурт
 - теплицы, утепленный грунт, траншеи
 - утепленный грунт, парники, теплицы
 - парники, утепленный грунт, шампиньоницы
17. Оптимальная толщина биотоплива для ранних парников:
- 0-70 см
 - 40-60 см
 - 30-40 см
 - 20-30 см

18. Оптимальная толщина биотоплива для средних парников:

- 60-70 см
- 30-40 см
- 40-60 см
- 20-30 см

19. Стандартная парниковая рама имеет размеры:

- 100x150 см
- 102x155
- 104x160
- 106x160 см

20. Оптимальная толщина питательной смеси для выращивания рассады:

- 6-10 см
- 12-15 см
- 15-18 см
- 20-25 см

21. Коэффициент ограждения для арочных теплиц равен:

- 1,5
- 1,6
- 1,0
- 1,0

22. Коэффициент ограждения для ангарных теплиц равен:

- 1,5
- 1,6
- 1,7
- 1,9

23. Котлован парника предназначен:

- для набивки биотоплива
- и укладки песка
- для укладки приспособлений электрического и водяного отопления
- для набивки биотоплива и укладки питательной смеси
- для набивки биотоплива или укладки приспособлений для водяного или электрического обогрева и питательной смеси

24. По техническим требованиям теплицы разделяют на:

- рассадные, овощные, цветочные
- овощные, рассадно-овощные, шампиньоницы
- цитрусовые, рассадно-овощные, шампиньоницы
- рассадные, овощные, цветочные, овощные, рассадно-овощные, шампиньоницы

25. По строительным требованиям теплицы разделяют на:

- почвенные и беспочвенные
- остекленные и пластмассовые
- однопролетные, многопролетные, блочные
- осенне-зимние, весенние, осенние

26. Факторы, влияющие на рост и развитие, овощного растения:

- световой, тепловой и воздушно-газовый
- условия минерального питания, физические свойства и температура почвы, концентрация почвенного раствора
- солнечный свет, водный режим почвы и воздуха, условия минерального питания, pH
- световой, тепловой и воздушно-газовый, условия минерального питания, физические свойства и температура почвы,

27. Пикировка овощных культур это:

- посадка на постоянное место
- пересадка сеянцев на большую площадь питания
 - пересадка сеянцев в открытый грунт
 - посев семян

28. Для выращивания рассады используются почвосмеси:

- 60-70% дерновой земли, 20-30% перегной, 10% сечкой
- 50-60% структурного сульфатного чернозема, 30-40% перегной, 10% песка
- 50-60% полевой земли, 30% торфа, 10-20% перегной и песка

- 60-70% дерновой земли, 20-30% перегноя, 10% сечки, 50-60% структурного сульфатного чернозема, 30-40% перегноя, 10% песка, 50-60% полевой земли, 30% торфа, 10-20% перегноя и песка

29. Сроки посева ранних томатов без пикировки в пленочных теплицах:

- 20-25 II
- 10-20 III
- 1-10 III
- 20-30 III

30. Сроки посева перца и баклажан без пикировки в парниках:

- 15-20 II
- 20-25 II
- 5-10 III
- 20-25 III

31. Сроки посева ранней белокочанной капусты без пикировки в парниках:

- 25-30 I
- 5-10 II
- 20-25 II
- 5-10 III

32. Сроки посева ранней средних томатов без пикировки в парниках:

- 20-25 II
- 1-10 III
- 10-15 III
- 20-25 III

33. Оптимальная температура почвы до появления дружных всходов перца и баклажан:

- 18-22 °C
- 20-22 °C
- 22-23 °C
- 25-27 °C

34. Оптимальная температура почвы до появления дружных всходов капусты кочанной и цветной:

- 18-20 °C
- 20-22 °C
- 22-23 °C
- 25-27 °C

35. Оптимальная температура почвы до появления дружных всходов томата:

- 18-20 °C
- 20-22 °C
- 22-23 °C
- 25-27 °C

36. Небольшой или средний размер куста томатов присущ сортам:

- индодетерминантным
- полудетерминантным
- индодетерминантным, полудетерминантным
- детерминантным

37. Неограниченный рост, формирование соцветий через 3-5 листьев свойственны сортам томатов:

- индодетерминантным
- полудетерминантным
- индодетерминантным, полудетерминантным
- детерминантным

38. Плоды томатов называются:

- коробочка
- стручок
- ягода
- ложная ягода

39. Наилучшими предшественниками томатов являются:

- баклажаны, перец, картофель
- многолетние травы, горох, картофель
- озимая пшеница, перец, многолетние травы
- многолетние травы, горох, огурец, лук, озимые колосовые

40. В научно обоснованной структуре посевов безрассадные томаты должны составлять:
не более 30 %
- не менее 30 %
 - не более 40 %
 - не менее 40 %
41. Под ранние томаты следует отводить участки:
- на «теплых» ложных склонах
 - на ровных площадях, защищенных от северных ветров
 - на легких пойменных почвах
 - на «теплых» ложных склонах, на ровных площадях, защищенных от северных ветров, на легких пойменных почвах, перечислить
42. К раннеспелым сортам томата относятся:
- Ляна, Юлиана, Нота, Луч, Загадка
 - Викторина, Витязь, Дар
 - Виза, Новинка, Приднестровье
 - Кредо, Гусар, Призер, Марьушка
43. Порядок осенней подготовки почвы под ранние томаты:
- внесение удобрений, полив, дискование, лущение, вспашка
 - лущение, полив, дискование, внесение удобрений, вспашка
 - лущение, дискование, полив, внесение удобрений, вспашка; выравнивание, культивация
 - лущение, культивация, полив, дискование, внесение удобрений, вспашка
44. Сроки высадки рассады ранних томатов в открытый грунт:
- 15.04-25.04
 - 23.04-05.05
 - 01.05-10.05
 - 10.05-20.05
45. Схема посадки ранних томатов в открытом грунте:
- (90-50)x25-27 см
- (90-50)x30-35 см
 - (90-50)x27-30 см
 - 70x35-40 см
46. Для борьбы с болезнями томатного растения применяются:
- инсектициды
 - акарициды
 - фунгициды
 - инсектициды, акарициды
47. Для посева безрассадных томатов используются сеялки:
- СПЧ-6М, СУПН-*
 - СО-4,2, СКОН-4,2, СУПН-8
 - СО-4,2, СОПГ-4,8, СУПО-:
 - СКОН-4,2, СПЧ-6М, СКН-6А
48. Глубина заделки семян безрассадных томатов:
- 2-3 см
 - 3-4 см
 - 4-5 см
 - 4-6 см
49. Норма высева семян томатов сеялкой СОПГ- 4,8:
- 2-3 кг/га
 - 3-4 кг/га
 - 0,5-1 кг/га
 - 1,2-1,5 кг/га
50. Выбрать правильное сочетание фазы внесение дозы и название гербицида на всходах безрассадных томатов:
- 2-3 листа (2-3 кг/га) прометрин
 - 3-5 листьев (0,7 кг/га) зенкор
 - 3-5 листьев (0,7 кг/га) прометрин
 - 2-3 листа (2-3 кг/га) зенкор
51. К сортам с коническими плодами сладкого перца относятся:

- Фок, Пламень, Виктория, Ласточка
- Подарок Молдовы, Лумина, Колобок, Золотой Юбилей
- Солнышко, Ермак, Рубиновый, Дуэт
- Виктория, Ласточка, Лумина, Подарок Молдовы

52. Возраст рассады сладкого перца для высадки в открытый грунт:

- 40-50 дней
- 50-55 дней
- 55-60 дней
- 60-65 дней

53. Схема посадки рассады сладкого перца в открытый грунт:

- (90-50)x18-20 см
- (80-40-40)x18 см
- (80-50)x15-16 см
- (90-50)x18-20 см, (80-40-40)x18 см, (80-50)x15-16 см

54. К сортам баклажана относятся:

- Взратик, Богатырь, Родничок, Слава 1305
- Суклейский, Алекс, Гусар, Оникс
- Баклан, Взратик, Суклейский, Днестровец
- Днестровец, Суклейский, Баллада, Бизнес

55. Схема посадки баклажана в открытый грунт:

- (90-50)x18-20 см
- (90-50)x25-27 см
- (90-50)x20-30 см
- (90-50)x18-20 см, (90-50)x25-27 см, (90-50)x20-30 см

56. Сроки высадки рассады баклажан в открытый грунт:

- 23-25.04-0,5.05
- 01-05-10.05
- 10.05-20.05
- 20.05-30.05

57. Для борьбы с вредителями баклажан применяются:

- инсектициды
- фунгициды
- зооциды
- инсектициды, фунгициды

58. Наилучшими предшественниками огурцов являются:

- арбуз, дыня, тыква, люцерна
- томаты, люцерна, перцы, баклажаны
- лук, чеснок, люцерна, тыква
- перец, баклажан, арбуз, томаты

59. Сроки посева ранних огурцов в открытый грунт:

- III декада апреля
- I декада мая
- II декада мая
- I декада мая; II декада мая

60. Глубина заделки семян огурцов:

- 2-3 см
- 4-5 см
- 5-6 см
- 6-8 см

61. К сортам огурца относятся:

- Ляна, Юлиана, Взгляд, Родничок F₁
- Бизнес F₁, Родничок F₁, Эпилог F₁, Фаворит
- Бригадный, Баклан, Суклейский, Мирабелла
- Южный-47, Альфа, Взгляд F₁, Родничок F₁

62. Стандартные плоды огурцов по длине делят на корнишоны 1 группы:

- 3-5 см
- 5,1-7 см
- 7,1-8 см

- 10-12 см

63. Оптимальная температура почвы на глубине 10 см для посева патиссонов:

- 5-6 °C

+ 12-13 °C

- 15-16 °C

- 17-22 °C

64. Норма высева семян кабачка сеялкой точного высева:

- 1,5-2 кг/га

+ 2,3-3,0 кг/га

- 4-5 кг/га

- 5-6 кг/га

65. Сроки посева овощного гороха:

+ II- III декада марта

- I декада апреля

- II декада апреля

- III декада апреля

66. Глубина заделки семян овощного гороха:

- 1-2 см

- 3-4 см

- 4-5 см

+ 5-7 см

67. Норма высева семян овощного гороха ранних сортов в млн. штук на гектар:

- около 1 млн. шт. на га

- 1,0-1,2 млн.шт. на га

+ 1,2-1,5 млн. шт. на га

- 1,0-1,2 млн.шт. на га; 1,2-1,5 млн. шт. на га

68. В научно обоснованной структуре посевов овощного гороха ранние сорта составляют:

- более 20 %

- менее 30 %

+ 50 %

- более 60 %

69. К сортам овощного гороха относятся:

+ Альфа, Сфера, Южный 47, Тирас, Эра, Горн

- Южный 47, Тирас, Юлиана, Баллада

- Сфера, Эра, Марьюшка, Ласточка, Рубиновый

- Союз 10, Изумрудный, Нептун, Плутон, Прикиндел

70. В посевах овощного гороха эффективны следующие гербициды:

- трифлан, эптом

- прометрин, лонтрел

+ пивот, базатран

- пантера, прометрин

71. К сортам овощной фасоли относятся:

- Белые 13, Овал, Зонтик

- Ленуца F₁, Хелена, Сотэ-38

- Марьюшка, Юлиана, Нина 318

+ Зорюшка, Тираспольская, Эсперанто

72. Сроки посева овощной фасоли:

- III декада марта

- I декада апреля

- IIдекада апреля

+ III декада апреля

73. Норма высева мелкосемянных сортов овощной фасоли:

- 60-80 кг/га

+ 80-100 кг/га

- 100-150 кг/га

- 1590-180 кг/га

74. К сортам сахарной кукурузы относятся:

+ Виола, Золотое руно, Аурика F₁, Жемчуг F₁,

- Золотое руно, Сияние F₁, Зорюшка, Эсперанто
- Виола, Аурика F₁, Хелена, Полярис F₁
- Аурика F₁, Жемчуг F₁, НинаЗ18, Золотое руно

75. Способы выращивания лука репчатого бывают:

- семенами (чернушкой)
- делением корневищ
- лук-севок (арбажейка)
- семенами (чернушкой), лук-севок (арбажейка)

76. Схема посева лука репчатого при выращивании из семян:

- (90-50)х5-6 см
- (60-40-40)х2-3 см
- (60-40-40)х8-10 см
- (80-40-40)х10-13 см

77. Сроки уборки лука репчатого:

- пожелтение листьев
- полегание 10-20 % листьев у растений на поле
- полегание 30-50 % листьев у растений на поле
- полегание 50-70 % листьев у растений на поле

78. Оптимальная густота стояния лука репчатого при посеве семенами:

- 600-800 тыс. шт. растений на га
- 800-1 млн. шт. растений на га
- 1-1,2 млн. шт. растений на га
- 1,2-1,5 млн. шт. растений на га

79. К сортам чеснока относятся:

- Молдавский, Халцедон, Касатик
- Плутон, Прикиндел, Стрелец
- Днестровский; Молдавский, Плутон
- Молдавский, Халцедон, Касатик, Плутон, Прикиндел, Стрелец

80. По типу развития чеснок бывает:

- озимый
- яровой
- двуручка
- озимый, яровой, двуручка

81. Оптимальная густота стояния чеснока:

- 450-500 тыс. шт.на га
- 600-800 тыс. шт.на га
- 800-1 млн. шт.на га
- 600-800 тыс. шт.на га; 800-1 млн. шт.на га

82. Срок уборки чеснока:

- массовое полегание листьев
 - полегание пера у 30 % растений
 - полегание пера у 50 % растений
 - полегание пера больше 70 % растений

83. К сельдерейным овощным культурам относят:

- морковь, свеклу, мангольд, шпинат
- укроп, петрушку, щавель, салат
- морковь, петрушку, эстрагон, укроп
- морковь, сельдерей, петрушку, пастернак

84. По требовательности к теплу сельдерейные овощные культуры относят:

- к холодостойким

- к теплолюбивым
- к жаростойким
- к мороз- и зимостойким

85. Сроки посева моркови:

- подзимний
- ранневесенний
- летний
- подзимний, ранневесенний, летний

86. К сортам моркови относят:

- Артек, Шантанэ, Красавка, Демскосельский
- Калорит, Славянка, Яблочный, Виктория
- + Артек, Калорит, Славянка, Красавка
- Шантанэ, Мираббела, Калорит, Красавка

87. Сроки посева столовой свеклы:

- ранневесенний
- летний
- подзимний
- + ранневесенний, летний

88. Норма высева столовой свеклы при посеве сеялкой точного высева:

- 4-5 кг/га
- + 8-10 кг/га
- 10-12 кг/га
- 14-16 кг/га

89. Наилучшими предшественниками белокочанной капусты являются:

- + овощной горох, огурец, ранний томат, ранний картофель, озимые зерновые
- лук, чеснок, кабачки, хрень, редис
 - репка, свекла, овощная фасоль, овощной горох
 - ранний томат, перец, баклажан, катран ранний

90. Сроки высадки рассады белокочанной капусты в открытый грунт:

- 15-25 III
- + 25 III -05 IV
- 05 IV-10 IV
- 15-25 III; 25 III -05 IV

91. К ранним сортам белокочанной капусты относят:

- + Дитмерская, Годен акр, Июньская 3200
- Дымерская 7, Слава 1305, Золушка
- Голден акр, Золушка, Молдаванка, Волна
- Июньская 3200, Дымерская 7, Клавдия, Слава 1305

92. Схема выращивания поздней белокочанной капусты в открытом грунте:

- (90+50)x25-30 см
- (90+50)x30-40 см
- + (90+50)x40-50 см
- (90+50)x25-30 см, (90+50)x30-40 см

93. Норма высева семян белокочанной капусты при безрассадном способе выращивания:

- 0,5-1 кг/га
- 1,2-1,5 кг/га
- 2,0-2,5 кг/га
- + 1,2-1,5 кг/га; 2,0-2,5 кг/га

94. К ранним сортам картофеля относят:

- + Спринтер, Ягодка, Светлячок, Калина
- Ягодка, Полярис, Золушка, Красавка
 - Спринтер, Светлячок, Калорит
 - Калина, Светлячок, Воропар, Детскосельский

95. Схема возделывания раннего картофеля:

- + 70x20-25 см
- 70x25-30 см
- 70x27-30 см
- 70x30-35 см

Критерии оценки:

Оценка «ЗАЧТЕНО» выставляется обучающему, если он отвечает на 50% тестов + 1 вопрос.

Оценка «НЕЗАЧТЕНО» выставляется обучающему, если он неверно отвечает на 50% тестов