

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ
Кафедра ботаники и ландшафтной архитектуры

УТВЕРЖДЕН

Рег. № Агрон. 03-66
« 10 » 05 20 17 г.

на заседании кафедры
Протокол от 27.04 20 17 г. № 6

Заведующий кафедрой



С.Х.Вышегуров

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ФТД.1 Овощеводство защищенного грунта
по направлению подготовки

35.03.04 Агрономия

Профили: Агрономия. Защита растений

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Основной вид деятельности: производственно-технологический

Дополнительный: научно-исследовательский

Паспорт фонда оценочных средств

п/п	Разделы	компетенции	средства
1	Введение в овощеводство защищенного грунта	ПК-15	Тестовое задание № 1 Тестовые вопросы № 1
2	Биологические основы овощных культур	ПК-12	Тестовое задание № 2 Тестовые вопросы № 2
3	Технологические приемы выращивания овощных культур в защищенном грунте	ПК-15; ПК-17	Ситуационные задачи № 1 Ситуационные задачи № 2

Тестовое задание № 1

«Введение в овощеводство защищенного грунта»

I. Тоннели – это:

1. Арочные наземные легкие сооружения
2. Подземные сооружения
3. Углубленные сооружения

II. Парники – это:

1. Наземные сооружения, укрытые пленкой
2. Выращивание в траншеях с биообогревом
3. Сооружения тоннельного типа

III. Какие культуры чаще выращиваются в культивационных сооружениях:

1. Морковь
2. Фасоль
3. Огурец
4. Картофель

IV. Какие способы выращивания овощных культур в зимних теплицах:

1. Гидропонный
2. На грунте
3. Без грунта.

V. Концентрация углекислого газа влияет на:

1. Синтез органических веществ
2. Потребление воды
3. Потребление минеральных элементов

Тестовые вопросы № 1

1. Что изучает овощеводство защищенного грунта?
2. Что такое культивационные сооружения?
3. Что такое культурооборот?
4. Какие бывают теплицы?
5. Какие культуры можно выращивать в тоннелях?
6. Какие сорта или гибриды огурца можно выращивать в весенних пленочных теплицах?
7. Какие сорта или гибриды огурца можно выращивать в зимних стационарных теплицах?
8. Какие культуры можно выращивать на гидропонике?
9. Можно ли зимой выращивать огурец без досвечивания?
10. Какие культуры можно выращивать в парниках?

Тестовое задание № 2

- I. Овощные культуры короткого дня это:
 1. Огурец
 2. Лук
 3. Репа
- II. Значение диоксида углерода (CO_2) для овощных растений:
 1. Участвует в реакциях фотосинтеза
 2. Препятствует вытягиванию растений
 3. Стимулирует образование женских цветков у огурца
- III. Солеустойчивая овощная культура:
 1. Свекла
 2. Лук
 3. Огурец
 4. Кабачок
- IV. Какая овощная культура не переносит закисления ?
 1. Капуста
 2. Щавель
 3. Ревень
- V. Какое растение наиболее светолюбивое?
 1. Салат
 2. Капуста
 3. Огурец
- VI. Газ - полютант – это:
 1. Этилен
 2. Диоксид углерода

3. Азот

Тестовые вопросы № 2

1. Перечислите приемы подготовки семян овощных культур к посеву?
2. Как рассчитать густоту стояния овощных культур?
3. Что такое дражирование семян?
4. Дать определение барботированию семян.
5. Что такое площадь питания овощных культур.
6. Назовите примерные сроки уборки томата в теплице пленочной.
7. Какие поливы овощных культур используются для овощных культур в весенних теплицах?
8. Нужно ли проводить освежающие поливы при выращивании овощных культурах в теплицах?

Ситуационные задачи № 1

1. Овощевод – любитель обратился к вам с вопросом, когда можно сеять на рассаду томат в парнике, чтобы она не застрелковалась?
2. Высажена рассада томата в пленочную теплицу без обогрева. В ночь ожидается заморозок силой – 3 °С. Ваши действия. .
3. Почему надо убирать у томата спелые плоды?
4. Рассада томата слабо развивается, желтеет, замечен фиолетовый оттенок листьев. С чем это может быть связано? Что делать?
5. Какие лампы вы выберете для досвечивания в зимней теплице?
6. Как подготовить весеннюю пленочную теплицу к высадке рассады огурца?
7. какие сорта выберете для выращивания томата в тоннелях?
8. Какие культуры можно выращивать в зимних стационарных теплицах?
9. Вы решили подготовить рассаду к посадке. Как это сделать?
10. Полиэтиленовая пленка имеет очень небольшой срок эксплуатации 4-5 месяцев. Огородник интересуется, нет ли более долговечных материалов? Ваш ответ.

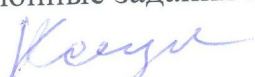
Ситуационные задачи № 2

1. Овощевод-любитель спрашивает: можно ли вырастить лук порей в зимней теплице?
2. Вы заметили, что цветки томата в теплице вдруг начали осыпаться. С чем это может быть связано? Что делать?
3. Вы будете использовать для посева семена томата: 1) урожая прошлого года и 2) 4-летнего срока хранения. Разница в их предпосевной подготовке?

4. Вам необходимо подобрать из районированных и распространенных в Новосибирской области сортов огурца сорт для переработки.
5. Огородник решает вопрос: есть ли смысл выращивать рассаду томата без пикировки. Дайте ему совет. Если вы посоветуете ему такое выращивание, то на что надо будет обратить внимание?
6. В огуречной теплице влажность воздуха 60%. К чему это может привести? Как ее повысить?.
7. В апреле для экономии площади вы решили вырастить редис через пикировку: сначала в посевных ящиках сеянцы, а затем распикировать их в грунт теплицы. Будет ли вам сопутствовать успех? Если да, то какой вы выберете сорт: Жара или Красный великан?
8. В характеристике сорта огурца указано, что он самоопыляющийся. Насколько верно это утверждение?
9. В какие месяцы года наибольшая вероятность зацветания редиса (при условиях оптимальных температур).

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если получены правильные ответы на 60% вопросов;
- оценка « не зачтено», если правильных ответов менее 60%.

Тестовые и ситуационные задания подготовила
доцент, канд. с.-х. наук  Ксензова Т.Г..

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения образовательной программы

1. Положение «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»: СМК ПНД 80-01-2015, введено в действие приказом от 26.12.2015 №477-О (<http://nsau.edu.ru/file/66551>: режим доступа свободный).