

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ К ТЕМЕ
«Болезни свеклы и меры борьбы с ними»**

1. К какому классу относится возбудитель ложной мучнистой росы:

1. Oomycetes
2. Ascomycetes
3. Deuteromycetes
4. Basidiomycetes

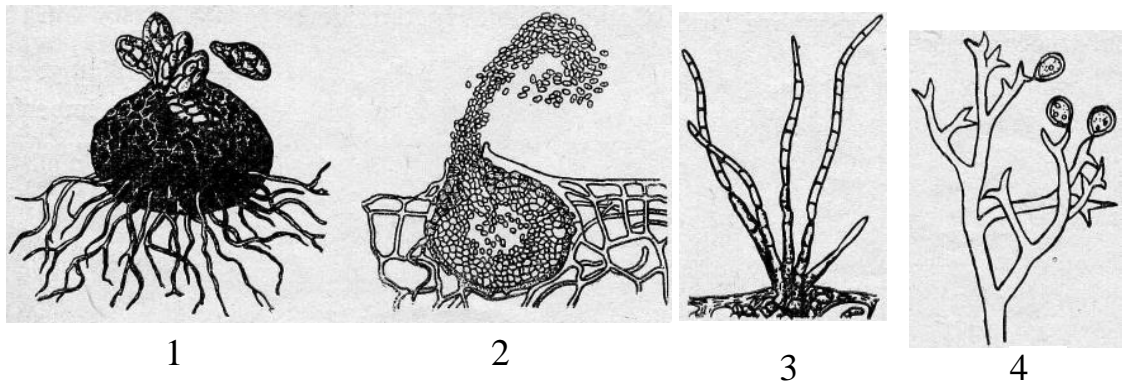
2. К какому порядку относится возбудитель фомоза свеклы:

1. Peronosporales
2. Erysiphales
3. Uredinales
4. Hyphomycetales

3. К какому роду относится возбудитель ржавчины свеклы:

1. Erysiphe
2. Peronospora
3. Phoma
4. Uromyces

4. На каком из рисунков изображено спороношение гриба возбудителя пероноспороза:



5. В каком из вариантов дано описание заболевания свеклы вызываемого грибом *Cercospora beticola*:

1. Пятна округлые, светло-бурые, с красноватой или буроватой каймой, диаметром 0,2-1,0 см.
2. Пятна округлой или неправильной формы, размером 0,3-0,6 см. выпадающие, вокруг пятна может быть кайма.
3. Листья покрываются пятнами скручиваются, становятся гафрированными, хрупкими. На нижней стороне светло-фиолетовый налет.
4. На листьях белый мучнистый налет с черными точками.

6. Каким бесполом спороношением осуществляется вторичное заражение при заболевании свеклы зональной пятнистостью листьев:

1. Конидиями
2. Пикноспорами
3. Урединиоспорами
4. Вторичное заражение отсутствует

7. Укажите стадию и место зимовки возбудителя *Pythium debarianum*:

1. Ооспора на растительных остатках
2. Ооспора на растительных остатках и мицелий в корнеплодах
3. Пикноспоры на семенах, растительных остатках
4. Телиоспоры на растительных остатках и на головках маточной свеклы

8. Какие условия благоприятствуют развитию корнееда свеклы:

1. Расположение свеклы ближе 1 км от семенников, температура воздуха около 16°C и влажность выше 70%.
2. Посев неперотравленными семенами, в непрогретую, заплывающую почву, с нарушением глубины заделки семян.
3. Сухая и жаркая погода, температура воздуха 20-30°C
4. Содержание бора в почве менее 0,3 мг/кг почвы
5. Закладка на хранение подмерзших подвявших корнеплодов, неблагоприятные условия хранения, укрытие куч свеклы обрезанными листьями.

9. Какие органы растений свеклы поражаются возбудителем *Phoma betae*:

1. От фазы прорастания до образования 2-3 пары настоящих листьев
2. Преимущественно молодые органы свеклы
3. листья, стебли высадок, иногда околоплодники семенных клубочков
4. Проростки, нижние листья, стебли, корнеплоды в период вегетации и при хранении, клубочки семян

10. Написать систему защитных мероприятий против мучнистой росы.