

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

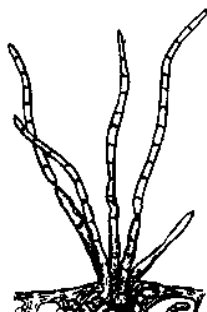
1. Укажите систематическое положение возбудителя снежной плесени озимого рапса:

Класс	Порядок	Род	Вид
1. Oomycetes	1. Erysiphales	1. Erysiphe	1. cinerea
2. Euascomycetes	2. Sphaeropsidales	2. Peronospora	2. incarnata
3. Hyphomycetes	3. Uredinales	3. Sclerotinia	3. communis
4. Urediniomycetes	4. Helotiales	4. Typhula	4. brassicae
	5. Hyphomycetales	5. Uromyces	5. lingam
	6. Aphylphorales	6. Botrytis	6. sclerotiorum

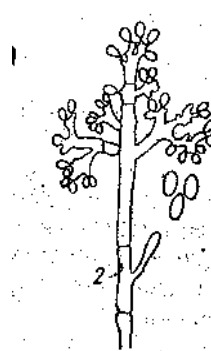
2. На каком из рисунков изображено спороношение гриба возбудителя серой гнили рапса:



1



2



3



4

3. В каком из вариантов описано заболевание, вызываемого грибом *Melampsora lini*:

1. Порошащие, оранжевые пестулы с шаровидными уредоспорами. К периоду созревания льна образуются продолговатые, плотные, черные, блестящие, выпуклые коростинки, состоящие из склеенных боковыми стенками одноклеточных, продолговатых телиоспор.
2. На семядолях, первых листьях желтовато-зеленые пятна, на стеблях бурые или серые пятна, расплывчатые, с бурыми краями и множеством пикнид.
3. Верхняя часть растения увядшая и побуревшая, стебель ниже отмершей части грубеет и утолщается, растения часто дают дополнительные боковые ветви.
4. На семядолях желтовато-бурые пятна, на корневой шейке желтые или оранжевые язвочки и перетяжки.
5. Стебель весь засыхает, становится бурым или белым и покрывается массой черных точек.
6. На стеблях резко ограниченные, бурые, удлиненные, вдавленные пятна с темно-бурой каймой. Стебель искривляется и надламывается.

4. Каким бесполом спороношением осуществляется вторичное заражение при заболевании свеклы корнеедом?

1. Конидиями
2. Пикноспорами
3. Урединиоспорами
4. Вторичное заражение отсутствует
5. Грибница через почву, конидии

5. Укажите стадию и место зимовки возбудителя пасмо льна:

1. Хламидоспоры и грибница в почве, растительных остатках и семенах.
2. Мицелий на растительных остатках и семенах.
3. Пикноспоры на растительных остатках, грибница в семенах.
4. Телиоспоры на растительных остатках.
5. Мицелием и конидиями на поверхности семян, растительных остатках.

6. Какие условия благоприятствуют развитию ложной мучнистой росы свеклы:

1. Расположение свеклы ближе 1 км от семенников, температура воздуха около 16°C и влажность выше 70%.
2. Посев непротравленными 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.

7. Какие органы растений льна поражаются возбудителем *Fusarium oxysporum f. lini*:

1. Все надземные органы
2. Проростки, семядоли, корневую шейку, стебли, коробочки, но наибольший вред причиняет всходам.
3. Верхушки стеблей и коробочки.
4. Разрушает корни.

8. У какого вида пикноспоры нитевидные, изогнутые, с 1...3 перегородками, бесцветные.

1. *Phoma lingam*
2. *Septoria linorum*
3. *Ascochyta linicola*
4. *Phoma betae*

9. У какого вида аски образуются в клейстотециях?

1. *Sclerotinia sclerotiorum*
2. *Pleospora betae*
3. *Erysiphe communis f. brassicae*
4. *Peronospora schachtii*

10. Написать систему защитных мероприятий от фомоза свеклы.