

ТЕМЫ РЕФЕРАТИВНЫХ РАБОТ

Раздел 1. Селекция

1. Основные этапы развития селекции.
2. Достижения, проблемы и направления селекции пшеницы.
3. Достижения, проблемы и направления тритикале.
4. Достижения, проблемы и направления ячменя.
5. Достижения, проблемы и направления овса.
6. Достижения, проблемы и направления озимой ржи.
7. Достижения, проблемы и направления гречихи.
8. Достижения, проблемы и направления гороха.
9. Достижения, проблемы и направления люпина.
10. Достижения, проблемы и направления сои.
11. Достижения, проблемы и направления картофеля.
12. Достижения, проблемы и направления и сурепицы.
13. Достижения, проблемы и направления льна-долгунца.
14. Исходный материал для селекции растений и принципы его классификации.
15. Особенности методов создания нового исходного материала.
16. Внутривидовая гибридизация как основной метод создания исходного материала.
17. Отдаленная гибридизация и ее использование в селекции растений.
18. Экспериментальный мутагенез и его использование в селекции растений.
19. Использование полиплоидии в селекции растений.
20. Использование инбридинга и гетерозиса в селекции растений.
21. Биотехнологические методы, используемые в селекции растений.
22. Особенности методов оценки селекционного материала.
23. Особенности применения различных методов отбора.
24. Организация, методика и техника селекционного процесса.
25. Организация, методика и техника государственного сортоиспытания.

Раздел 2. Семеноводство

1. Современная организация семеноводства в Республике Беларусь.
2. Организация и функционирование семеноводства в рамках сотрудничества в Евразийском экономическом союзе
3. Принципы организации семеноводства.
4. Сортомена и сортообновление.
5. Сортовые качества семян.
6. Посевные качества семян.
7. Урожайные свойства семян.
8. Причины ухудшения сортов и меры по их предотвращению.
9. Методы и схемы получения оригинальных и элитных семян сортов сельскохозяйственных растений.

10. Методика и техника проведения учетов и наблюдений питомниках оригинального и элитного семеноводства.
11. Семеноводство зерновых сельскохозяйственных растений.
12. Семеноводство зернобобовых сельскохозяйственных растений.
13. Семеноводство картофеля.
14. Семеноводство рапса.
15. Семеноводство льна-долгунца.
16. Семеноводство многолетних трав.
17. Сортовой контроль в семеноводстве.
18. Порядок проведения апробации сортовых посевов (посадок).
19. Порядок проведения грунтового контроля.
20. Порядок проведения лабораторного сортового контроля.
21. Методика испытания сортов на отличимость, однородность и стабильность.
22. Семенной контроль в семеноводстве.
23. Закон Республики Беларусь «О селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений».
24. Закон Республики Беларусь «О патентах на сорта растений».
25. Хранение семян и посадочного материала.