

Приложение №1

Темы на выбор для практической части исследовательской работы:

1. Обработка семян озимых и яровых зерновых культур. Основные патогены и меры защиты культуры.
2. Основные вредители культур: озимая пшеница, соя, сахарная свекла, подсолнечник, кукуруза, овощи, картофель, плодовые культуры и виноградники - культура на выбор, их биология и меры борьбы с ними.
3. Основные болезни культур: озимая пшеница, соя, сахарная свекла, подсолнечник, кукуруза, овощи, картофель, плодовые культуры и виноградники - культура на выбор, их биология и меры борьбы с ними.
4. Методы учета вредителей культур: озимая пшеница, соя, сахарная свекла, подсолнечник, кукуруза, овощи, картофель, плодовые культуры и виноградники - культура на выбор.
5. Методы учета болезней культур: озимая пшеница, соя, сахарная свекла, подсолнечник, кукуруза, овощи, картофель, плодовые культуры и виноградники - культура на выбор.
6. Мониторинг сорной растительности в посевах полевых культур. Видовой состав, ЭПВ, их биология и меры борьбы с ними (зерновые культуры, соя, сахарная свекла, подсолнечник, кукуруза, овощи, картофель - культура на выбор).
7. Регуляторы роста растений озимой пшеницы и озимого ячменя.
8. Регуляторы роста растений озимого и ярового рапса.
9. Баковые смеси СЗР. Препаративные формы, правила приготовления, совместимость СЗР и совместимость СЗР с другими агрохимикатами.
10. Влияние агротехнических приемов на фитосанитарное состояние посевов полевых культур.
11. Современная технология возделывания культур: озимая пшеница, соя, сахарная свекла, подсолнечник, кукуруза, овощи, картофель - культура на выбор.
12. Особенности питания и удобрения сельскохозяйственных культур. (озимая пшеница, соя, сахарная свекла, подсолнечник, кукуруза, овощи, картофель - культура на выбор).
13. Программирование урожайности основных сельскохозяйственных культур. Принципы, планирование, прогнозирование и программирование урожаев полевых культур.
14. Лабораторные методы диагностики грибных заболеваний.
15. Современные способы и методы биологической защиты полевых культур.



16. Свободная тема, включающая изучение одной или нескольких с/х культур - культура на выбор.

